UCHWAŁA NR III/27/2024
RADY GMINY ROKIETNICA

z dnia 24 czerwca 2024 r.

zmieniająca uchwałę Rady Gminy Rokietnica nr XLVII/398/2021 z dnia 21.12.2021 r. (DZ. URZ. WOJ. z 2021 r. poz. 10170) w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Rokietnica

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r., poz. 40 z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.), oraz w związku z § 3 i § 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586), uchwala się, co następuje:

§ 1. W uchwale Rady Gminy Rokietnica nr XLVII/398/2021 z dnia 21.12.2021 r. (DZ. URZ. WOJ. z 2021 r. poz. 10170) w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Rokietnica **wprowadza się następujące zmiany:**

1. § 1 otrzymuje nowe brzmienie:"Wyznacza się aglomerację Rokietnica o równoważnej liczbie mieszkańców **19 701.**"

2. § 2 otrzymuje nowe brzmienie:

„Aglomerację Rokietnica tworzą miejscowości: Rokietnica, Kiekrz, Pawłowice, Sobota, Bytkowo, Starzyny, Rogierówko, Kobylniki, Mrowino, Rostworowo, Krzyszkowo, Napachanie, Cerekwica zgodnie z w załącznikiem nr 1 do niniejszej uchwały".

3. Zmianie ulega załącznik nr 1 do uchwały, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

4. Zmianie ulega załącznik nr 2 do uchwały. Zmianie ulegają granice oraz obszar aglomeracji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej uchwały stanowiącym część graficzną.

§ 2. Z chwilą wejścia w życie niniejszej uchwały, traci moc uchwała Rady Gminy Rokietnica nr XLVII/398/2021 z dnia 21.12.2021 r.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Rokietnica.

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

Przewodnicząca Rady Gminy
Rokietnica

Izabela Dziamska

Załącznik nr 1
do Uchwały III/27/2024
Rady Gminy Rokietnica
z dnia 24 czerwca 2024r.

Opis aglomeracji
Rokietnica

Powiat
poznański

Województwo
wielkopolskie

Listopad, 2023

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: Rokietnica
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z poprzednim rozporządzeniem/uchwałą: 17 860 RLM wg Uchwały Rady Gminy Rokietnica nr XLVII/398/2021 z dnia 21 grudnia 2021 roku w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Rokietnica.
3. Wielkość RLM aglomeracji obecnie: 19 701
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Rokietnica
5. Gminy w aglomeracji: Rokietnica
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Rokietnica, Kiekrz, Pawłowice, Sobota, Bytkowo, Starzyny, Rogierówko, Kobylniki, Mrowino, Rostworowo, Krzyszkowo, Napachanie, Cerekwica wraz z rurociągami tranzytowymi.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie ma takich miejscowości
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie ma takich miejscowości
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Bytkowo

2. Podstawa prawna do opracowania

Na podstawie przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne (t.j. Dz.U. z 2023, poz. 1478 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1311).

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

Miejscowość: Rokietnica	Ulica, nr: ul. Golęcińska 1
Gmina: Rokietnica	Powiat: poznański
Województwo: wielkopolskie	

Telefon: 61 89 60 600			Fax: 061 89 60 620	
e-mail do kontaktu bieżącego: katarzyna.lokke@rokietnica.pl				
Dane rejestrowe	NIP	777-283-48-84	REGON	631258543

Tabela 1. Miejscowości tworzące aglomerację

Lp.	Miejscowość	Nr obrębu	Stan	Działki wyłączone z aglomeracji poprzez niniejszy dokument
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1	Rokietnica	302113_2.0010	Z wyłączeniem: - ul. Dworcowa dz. 232/1, 326/20, - ul. Olszynowa dz. 369/9, 369/6, 368/9, 368/10, 368/2, 368/6, 368/8, 368/7, 365/10, 365/11, 365/4, 365/5, 365/12, 365/13, 365/6, 365/7, 365/8, 365/14, 365/17, 365/16, 363/2, 363/9, 363/4, 363/5, 363/6, 363/7, 364/1, 364/2, 364/3, 362/3, 362/4, 363/8, 369/10, 362/5, - cała ul. Parkowa, - ul. Podgórna dz. 184/5, - ul. Polna dz. 283/6, 141/2, 285/1, 292/1 – 292/10, 293/6, 293/9, 293/10, 295/1, 1125/1, 1125/2, 295/18 - 295/20, 295/24 – 295/26, 295/4 – 295/6, 295/11, 295/12, - ul. Rolna dz. 144/14, - ul. Spokojna dz. 485/26, - ul. Szafirkowa dz. 824/8, - ul. Szamotulska dz. 319/15.	- ul. Dworcowa dz. 232/1, 326/20, - ul. Olszynowa dz. 369/9, 369/6, 368/9, 368/10, 368/2, 368/6, 368/8, 368/7, 365/10, 365/11, 365/4, 365/5, 365/12, 365/13, 365/6, 365/7, 365/8, 365/14, 365/17, 365/16, 363/2, 363/9, 363/4, 363/5, 363/6, 363/7, 364/1, 364/2, 364/3, 362/3, 362/4, 363/8, 369/10, 362/5, - cała ul. Parkowa, - ul. Podgórna dz. 184/5, - ul. Polna dz. 283/6, 141/2, 285/1, 292/1 – 292/10, 293/6, 293/9, 293/10, 295/1, 1125/1, 1125/2, 295/18 - 295/20, 295/24 – 295/26, 295/4 – 295/6, 295/11, 295/12, - ul. Rolna dz. 144/14, - ul. Spokojna dz. 485/26, - ul. Szafirkowa dz. 824/8, - ul. Szamotulska dz. 319/15.
2	Kiekrz	302113_2.0003 306401_1.0027	Z wyłączeniem: - ul. Błękitna dz. 509/11, - ul. Duńska dz. 100/110, - ul. Kierska dz. 225/20, - ul. Łąkowa dz. 107/3, - ul. Muzealna dz. 765/14, 765/13, 765/12, 765/10, 765/9, 765/7, 765/6, 765/5, 765/4, - ul. Poznańska dz. 240/1, 240/2, 240/3, 240/4, 240/6, 776/10, 776/7, 776/8, - ul. Ptasia dz. 834/6, 834/5, 834/4, 833/2, 833/1, 830/1 –	- ul. Błękitna dz. 509/11, - ul. Duńska dz. 100/110, - ul. Kierska dz. 225/20, - ul. Łąkowa dz. 107/3, - ul. Muzealna dz. 765/14, 765/13, 765/12, 765/10, 765/9, 765/7, 765/6, 765/5, 765/4, - ul. Poznańska dz. 240/1, 240/2, 240/3, 240/4, 240/6, 776/10, 776/7, 776/8, - ul. Ptasia dz. 834/6, 834/5, 834/4, 833/2, 833/1, 830/1 – 830/3, 829/1 – 829/3, 826/1

			830/3, 829/1 – 829/3, 826/1 – 826/3, 825/1 – 825/3, 822/6, 822/5, 823/4, 829/4, 282/4, - cała ul. Władysława Raginisa - ul. Sarnia, dz. 847/38, 847/61,847/62, - ul. Starzyńska, dz. 97/13, 97/22 – 97/24, 97/56, 97/57, 97/26, 97/27, 97/55, 97/54, - ul. Szkutnicza dz. 247/8, 247/13, - ul. Świerkowa 169/9, 169/13, 169/14, 169/16, 169/18, - ul. Topolowa dz. 152/20 – 152/23, - ul. Wesoła dz. 104/61, 104/62, 104/63, - ul. Zielona 126/6-126/9.	– 826/3, 825/1 – 825/3, 822/6, 822/5, 823/4, 829/4, 282/4, - cała ul. Władysława Raginisa - ul. Sarnia, dz. 847/38, 847/61,847/62, - ul. Starzyńska, dz. 97/13, 97/22 – 97/24, 97/56, 97/57, 97/26, 97/27, 97/55, 97/54, - ul. Szkutnicza dz. 247/8, 247/13, - ul. Świerkowa 169/9, 169/13, 169/14, 169/16, 169/18, - ul. Topolowa dz. 152/20 – 152/23, - ul. Wesoła dz. 104/61, 104/62, 104/63, - ul. Zielona 126/6-126/9.
3	Pawłowice	302113_2.0008	Z wyłączeniem: - ul. Pawłowicka dz. 80/15, 14/13, 2/2, 30/1, 30/3, - ul. Piaskowa dz. 42/3, 43, - ul. Zielone Wzgórza (cała ulica), dz. 41/4 – 41/7, 41/9 – 41/15, 41/18 – 41/24, 41/26, 42/1, 42/4, 42/3.	- ul. Pawłowicka dz. 80/15, 14/13, 2/2, 30/1, 30/3, - ul. Piaskowa dz. 42/3, 43, - ul. Zielone Wzgórza (cała ulica), dz. 41/4 – 41/7, 41/9 – 41/15, 41/18 – 41/24, 41/26, 42/1, 42/4, 42/3.
4	Sobota	302113_2.0012	cała miejscowość	
5	Bytkowo	302113_2.0001	Z wyłączeniem: - ul. Golfowa dz. 54/13, 54/14, 54/16, 54/19, 54/18, 54/17, - ul. Krykietowa dz. 51/9, 5/13 – 51/20, 51/24, 51/25, 52/5, 52/6, 52/8, 52/13, 52/14, 52/16 – 52/18, 52/23 – 52/25, 55/20 – 55/22, - ul. Pawłowicka dz. 61/2, 61/3, 61/4, 60/4, 60/5, 60/6, 60/8, 60/9, 60/10, 59/4, 59/5, 59/6, 114/90, 51/12, 118/12, 114/22, - ul. Szkółkarska dz. 114/29, 114/92, 114/124/, 114/125, 114/27, 114/33, 114/89, 114/91.	- ul. Golfowa dz. 54/13, 54/14, 54/16, 54/19, 54/18, 54/17, - ul. Krykietowa dz. 51/9, 5/13 – 51/20, 51/24, 51/25, 52/5, 52/6, 52/8, 52/13, 52/14, 52/16 – 52/18, 52/23 – 52/25, 55/20 – 55/22, - ul. Pawłowicka dz. 61/2, 61/3, 61/4, 60/4, 60/5, 60/6, 60/8, 60/9, 60/10, 59/4, 59/5, 59/6, 114/90, 51/12, 118/12, 114/22, - ul. Szkółkarska dz. 114/29, 114/92, 114/124/, 114/125, 114/27, 114/33, 114/89, 114/91.
6	Starzyny	302113_2.0003	Z wyłączeniem całej ul. Zjazdowej.	ul. Zjazdowa.
7	Rogierówko	302113_2.0014	Z wyłączeniem: - ul. Jabłoniowa dz. 855/11, - ul. Kościuszki dz. 848/4, 853/9,	- ul. Jabłoniowa dz. 855/11, - ul. Kościuszki dz. 848/4, 853/9,

			- działki nr 18/4 i działki 18/28 – 18/30 - cała ul. Kazimierza Pułaskiego.	- działki nr 18/4 i działki 18/28 – 18/30 - cała ul. Kazimierza Pułaskiego.
8	Kobylniki	302113_2.0004	Z wyłączeniem: - całej ul. Szkolnej, - całej ul. Polnej, - całej ul. Tarnowskiej, - całej ul. Wiejskiej, - całej ul. Wiśniowej, - całej ul. Śliwkowej, - całej ul. Karolewskiej, - ul. Działkowa dz. 174/11 - ul. Irysowa, dz. 165/5, - ul. Kwiatowa dz. 173/53, 173/59, 173/61, 173/55, 173/57, 181/7, - ul. Szamotulska dz. 198/16, 198/3, 198/14, 198/12, 198/10, 195, 190, - ul. Tulipanowa dz. 161/9, 161/10, - ul. Kierska dz. 201/7.	- ul. Działkowa dz. 174/11 - ul. Irysowa, dz. 165/5, - ul. Kwiatowa dz. 173/53, 173/59, 173/61, 173/55, 173/57, 181/7, - ul. Szamotulska dz. 198/16, 198/3, 198/14, 198/12, 198/10, 195, 190, - ul. Tulipanowa dz. 161/9, 161/10, - ul. Kierska dz. 201/7.
9	Mrowino	302113_2.0006	Z wyłączeniem: - całej ul. Krańcowej, - całej ul. Bocznej, - ul. Kwiatowej dz. 325/1, 325/13, 325/22, 732, 325/11, 325/16, 325/17, 325/24, 325/25, 325/26, 325/27, 325/28, 325/29, - ul. Błotnej dz. 70/7, 70/19, 70/14, 70/26, 70/27, 70/28, 70/29, 70/30, 34, 33/6, 36, - ul. Tarnowskiej dz. 49/5, 49/4, 48/1, 48/2, 40/5, 40/6, 35/1, 35/2, 35/3, 35/4, 35/5, 35/7, 35/8, 35/9, 35/10, 32, - ul. Kokoszczyńska dz. 80/5, 74/10, 74/2, 74/3, - ul. Kopernika dz. 132/2, - ul. Kręta dz. 273/2, 272, 281/3, 284, - ul. Poznańska dz. 278/1.	- ul. Kokoszczyńska dz. 80/5, 74/10, 74/2, 74/3, - ul. Kopernika dz. 132/2, - ul. Kręta dz. 273/2, 272, 281/3, 284, - ul. Poznańska dz. 278/1.
10	Rostworowo	302113_2.0011	Z wyłączeniem: - całej ul. Sobockiej, - całej ul. Parkowej, - całej ul. Ogrodowej, - całej ul. Jesionowej, - całej ul. Różanej, - całej ul. Rostworowskiej, - części ul. Rokietnickiej tj. odcinka od ul. Modrzewiowej do ul. Sobockiej.	

11	Krzyszkowo	302113_2.0005	Z wyłączeniem: - ul. Biały Dworek dz. 1/1, 1/2, - całej ul. Jaskółczej, - ul. Koszycy dz. 224/34, 224/35, 224/21, 224/22, 224/37, 224/23, 224/17.	- ul. Biały Dworek dz. 1/1, 1/2, - całej ul. Jaskółczej, - ul. Koszycy dz. 224/34, 224/35, 224/21, 224/22, 224/37, 224/23, 224/17.
12	Napachanie	302113_2.0007	Z wyłączeniem: - całej ul. Kokoszczyńskiej, - całej ul. Za Lasem, - ul. Poznańska dz. 304/35, 304/34, 304/14, 304/26, 304/23, 304/27, 304/18, 304/28, 304/19, 304/25, 304/24, 304/6, 304/30, 304/31, 304/11, 278/25, 315, 304/21, 304/8, 304/12, 278/10, 278/23, 278/22, - ul. Poznańska dz. 157/11, - ul. Rokietnicka dz. 180/1, - ul. Starzyńska dz. 193/1, - ul. Zdrojowa dz. 260/3, 308 – 314, 264/1, 266, 267/8, 267/1, 267/11, 267/10, 269/18, 267/9, 269/17, 269/13, 269/12, 269/15, 269/3, 269/16, 269/6, 269/5, 267/4, 267/3, - ul. Tarnowska, dz. 123/1, 146/7, 146/6, - ul. Turkusowa dz. 185/16.	- ul. Poznańska dz. 304/35, 304/34, 304/14, 304/26, 304/23, 304/27, 304/18, 304/28, 304/19, 304/25, 304/24, 304/6, 304/30, 304/31, 304/11, 278/25, 315, 304/21, 304/8, 304/12, 278/10, 278/23, 278/22, - ul. Poznańska dz. 157/11, - ul. Rokietnicka dz. 180/1, - ul. Starzyńska dz. 193/1, - ul. Zdrojowa dz. 260/3, 308 – 314, 264/1, 266, 267/8, 267/1, 267/11, 267/10, 269/18, 267/9, 269/17, 269/13, 269/12, 269/15, 269/3, 269/16, 269/6, 269/5, 267/4, 267/3, - ul. Tarnowska, dz. 123/1, 146/7, 146/6, - ul. Turkusowa dz. 185/16.
13	Cerekwica wraz z rurociągami tranzytowymi	302113_2.0002	rejon ul. Kokoszczyńskiej, Zachodniej i Szamotulskiej	

W nieruchomościach, wyłączonych z obszaru aglomeracji Rokietnica gospodarka ściekowa będzie odbywać się jak do tej pory, czyli poprzez wykorzystanie indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, zarówno przez zastosowanie przydomowych oczyszczalni ścieków jak i zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości.

W okresie ostatnich 5 lat, nie była pobierana pomoc finansowa ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej na realizacje przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji na tych terenach urządzeń kanalizacyjnych.

Tabela 2. Liczba stałych mieszkańców w planowanej aglomeracji

Lp.	Nazwa miejscowości	**Rzeczywistych** (liczba mieszkańców całej miejscowości)	Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji					
			Ogółem	**podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych**	**planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej, jednak obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych**	**mających techniczną możliwość do podłączenia, jednak obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych**	**którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej, która jest w trakcie realizacji**	**korzystających z indywidualnych gromadzenia ścieków** (zbiorniki bezodpływowe)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
1	Bytkowo	556	537	487	0	50	0	50
2	Cerekwica	1 198	76	67	0	9	0	9
3	Kiekrz	3 097	3 038	2853	0	185	0	185
4	Kobylniki	631	399	376	0	23	0	23
5	Krzyszkowo	1 434	1 405	1 325	0	80	0	80
6	Mrowino	2 062	1 925	1 886	0	39	0	39
7	Napachanie	734	676	613	0	63	0	63
8	Pawłowice	369	341	306	0	35	0	35
9	Rogierówko	255	246	169	34	43	0	77
10	Rokietnica	8 259	8 224	8 033	50	141	0	191
11	Rostworowo	534	336	316	20	0	0	20
12	Sobota	213	213	206	0	7	0	7
13	Starzyny	144	140	137	0	3	0	3
Razem		19 486	17 556	16 774	104	678	0	782

Uwaga:

1. Ogólną liczbę mieszkańców aglomeracji (kol. 4) stanowi suma stałych mieszkańców aglomeracji podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych (kol. 5) i stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków) (kol. 9)

kol. 4 = kol. 5 + kol. 9

2. Suma liczby stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej, jednak obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych (kol. 6) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji mających techniczną możliwość do podłączenia, jednak obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych (kol. 7) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji, którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej która jest w trakcie realizacji (kol. 8) musi się równać liczbie stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków) (kol. 9)

kol. 9 = kol. 6 + kol. 7 + kol. 8

4. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji Rokietnica

4.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej

Tabela 3. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1	Sanitarna grawitacyjna	74,28	16 774	177	16 951	wg informacji przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjnego
2	Sanitarna tłoczna	38,37				
3	Sanitarna podciśnieniowa	49,01				
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
Razem		161,66	**16 774**	**177**	**16 951**	

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

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

- **Rokietnica, ul. Rubinowa dł. 0,25 km**
- **Rokietnica, ul. Promienna dł. 0,14 km (w tym 0,065 rurociągu równoległego)**
- **Rostworowo, ul. Rokietnicka dł. 0,08 km**
- **Sobota rurociąg tłoczny modernizacja 2,5 km**
- **Rogierówko, ul. R. Raczyńskiego, Polna i Kościuszki 0,45 km**

Łączna długość planowanej do wybudowania nowej sieci kanalizacji grawitacyjnej wynosi 0,86 km (oraz dodatkowo 0,065 km rurociągu równoległego podciśnieniowego). Sumaryczna liczba mieszkańców, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną wynosi 104 osoby. Z powyższego wynika, że wskaźnik długości sieci wyniesie 121 os/km planowanej sieci. Ponadto, planowana jest modernizacja 2,5 km już istniejącego rurociągu tłocznego.

Tabela 4. Sieć planowana

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej	Uwagi
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1	Sanitarna grawitacyjna	0,86	104	wg informacji przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjnego
2	Sanitarna tłoczna	2,5[I]		
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,065[II]		
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0		
Razem		**2,97**	**104**	

4.3. Ilość mieszkańców mających możliwość techniczną podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach, ale na dzień dzisiejszy nie korzystający z sieci kanalizacyjnej

Tabela 5. Liczba mieszkańców aglomeracji mająca techniczną możliwość podłączenia do już istniejącej sieci kanalizacyjnej

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba stałych mieszkańców mających techniczna możliwość podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej
1	*2*	*3*
1	Bytkowo	50
2	Cerekwica	9
3	Kiekrz	185
4	Kobylniki	23
5	Krzyszkowo	80
6	Mrowino	39
7	Napachanie	63
8	Pawłowice	35
9	Rogierówko	43
10	Rokietnica	141
11	Rostworowo	0
12	Sobota	7
13	Starzyny	3
		Łącznie: 678

5. Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych

[I] Modernizacja 2,5 km rurociągu tłocznego
[II] Rurociąg równoległy

Na terenie aglomeracji Rokietnica zarejestrowanych jest 177 miejsc noclegowych, wszystkie one podłączone są do sieci kanalizacji zbiorczej.

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków: ***Bytkowo***
Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): ***Bytkowo ul. Topolowa 6, 62-090 Rokietnica***
Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): ***tel. 61 8145 743 Aleksandra Jakóbczyk***

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): Pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne w zakresie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, a także wprowadzanie ścieków do urządzeń wodnych, znak: PO.ZUZ.4.4210.381.2021.KL z dnia 26.10.2021 r., wydana przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu, ważne od dnia ostateczności decyzji na okres 10 lat.

Typ oczyszczalni ścieków: **PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM.**

Przepustowość oczyszczalni:
Średnia dobowa [m^3/d]: ***2 800***
maksymalna sekundowa [m^3/s]: ***0,074***
docelowa maksymalna [m^3/d]: ***3 500***
maksymalna roczna [m^3/rok]: ***1 022 000***
Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: ***23 098***

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [tys. m^3/r]: ***841***
Ścieki dowożone [tys. m^3/r]: ***43,8***
Ścieki oczyszczone w indywidualnych przydomowych oczyszczalniach ścieków [tys. m^3/r]: ***7***

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: ***2 611***

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [tys. m^3/rok]: ***981,8***

Tabela 6. Średnia dobowa ilość ścieków w miesiącu

Rok	Średnia dobowa ilość ścieków w miesiącu [m^3]											
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**
2021	2 597	2 754	2 606	2 670	2 752	2 520	2 390	2 448	2 487	2 561	2 503	2 661
2022	2 577	2 846	2 656	2 694	2 679	2 680	2 558	2 677	2 635	2 587	2 526	2 591

Tabela 7. Skład jakościowy ścieków surowych

Rok	Wskaźniki zanieczyszczeń				
	BZT5 (mgO_2/l)	CHZT (mgO_2/l)	Zawiesiny ogólne (mg/l)	Azot ogólny (mgN/l)	Fosfor ogólny (mgP/l)
2021	575,42	1 335,0	633,33	113,47	17,17
2022	488,3	1 167,5	477,5	123,1	16,2

Tabela 8. Parametry oczyszczonych ścieków

Parametr	Rok					
	2021			2022		
	Dopływ	Odpływ	% redukcji	Dopływ	Odpływ	% redukcji
BZT_5	575,42	4,3	**99,3**	488,30	4,60	**99,0**
CHZT	1 335,0	40,55	**97,0**	1 167,50	50,3	**95,6**
Zawiesina ogólna	633,33	3,34	**99,5**	477,50	5,40	**98,6**
Azot ogólny	113,47	12,33	**89,1**	123,1	13,20	**89,1**
Fosfor ogólny	17,17	0,88	**94,9**	16,2	1,10	**92,8**

Maksymalne stężenia zanieczyszczeń w oczyszczonych ściekach odprowadzanych z oczyszczalni są zgodne z wymogami rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych wód lub urządzeń wodnych (Dz. U. 2019.1311 z dnia 2019.07.15) i nie przekraczają wartości ujętych w pozwoleniu wodnoprawnym:

- BZT_5 - minimalny procent redukcji 90 %
- ChZTCr - minimalny procent redukcji 75 %

- Zawiesina ogólna - minimalny procent redukcji 90 %
- Azot ogólny - minimalny procent redukcji 70 – 80 %
- Fosfor ogólny ≤ 2 mg P/dm^3 (najwyższa dopuszczalna wartość).

6.3. Informacje dotyczące odbiornika oczyszczonych ścieków

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: rów melioracji szczegółowej SK-10 zlokalizowany w Bytkowie na dz. nr 69, gm. Rokietnica, Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 1+950, Współrzędne geograficzne wylotu: dł. 16.76127, szer. 52.52313.

6.4. Gospodarka osadami ściekowymi

Tabela 9. Ilość odwodnionych osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków

Rok	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Cel zastosowania komunalnych osadów ściekowych
	[Mg s. m.]	[Mg s. m.]	Zgodnie z art. 96 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
2021	305,17	338,73[III]	W rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczane do produkcji pasz.
2022	275,91	275,11[IV]	W rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczane do produkcji pasz.

6.5. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie wydzielonej aglomeracji funkcjonuje 270 zbiorników bezodpływowych. Obsługują one łącznie 782 osoby. Ścieki gromadzone w zbiornikach bezodpływowych są odwożone wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w Bytkowie. Gmina prowadzi

[III] 57,17 Mg s. m. o. zmagazynowano z roku 2020 i wykorzystano w roku 2021, w magazynie pozostało 23,63 Mg s. m. o. do wykorzystania w 2022 r.
[IV] 23,63 Mg s. m. o. zmagazynowano z roku 2021 r. i wykorzystano w 2022 r., w magazynie pozostało 24,43 Mg s. m. o. do wykorzystania w 2023 r.

ewidencję oraz kontrole w zakresie częstotliwości ich opróżniania. Na terenie aglomeracji nie ma przydomowych oczyszczalni ścieków.

Wykazane 678 RLM to osoby mające techniczną możliwość podłączenia do sieci kanalizacyjnej tj. sieć kanalizacyjna znajduje się w drodze. Do części działek doprowadzone są przyłącza (granica działki). Gmina podejmuje działania w celu przyłączenia tych nieruchomości do sieci kanalizacyjnej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie nieruchomości wyposażone w indywidualne zbiorniki gromadzenia ścieków po zakończeniu budowy planowanej sieci kanalizacyjnej będą miały techniczną możliwość przyłączenia do kanalizacji zbiorczej. Budowy odcinków sieci ujęte zostały w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Bytkowie na lata 2024 – 2026. Gmina podejmie działania w celu przyłączenia tych nieruchomości (104 RLM) do sieci kanalizacyjnej. Do roku 2027 procent skanalizowania aglomeracji Rokietnica wyniesie minimum 98 % zgodnie z dyrektywą Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. oraz Krajowym Planem Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

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

Nie dotyczy.

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

Ładunek RLM generowany przez zakłady odprowadzające ścieki przemysłowe do sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Rokietnica (RLM = 1 563).

Tabela 10. Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Lp.	Nazwa zakładu	Adres zakładu	Ilość ścieków [m3/d]	BZT5 [mgO2/l]
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1	CCL Label	Kiekrz, ul. Kierska	176,32	531,86
2	Natali & Rolldruk	Rokietnica, ul. Golęcińska		
3	Donauchem	Bytkowo, ul. Topolowa		
4	Kingspan Water&Energy	Bytkowo, ul. Topolowa		
5	ALUNA	Bytkowo, ul. Obornicka		

6	PAGWA	Bytkowo, ul. Obornicka		
7	ABISAL	Bytkowo, ul. Obornicka		
8	HARX Tooling	Bytkowo, ul. Obornicka		
9	PHU Tompłyt	Rokietnica, ul. Witkowa		
10	Kaczmarek Komponenty	Mrowino, ul. Poznańska		
11	CGS Prepress	Mrowino, ul. Towarowa		
12	WAAB	Mrowino, ul. Towarowa		
13	STILL Polska	Mrowino, ul. Towarowa		
14	BP Europa	Kiekrz, ul. Poznańska		
15	CECE Centrum Certyfikacji (myjnia sam.)	Kiekrz, ul. Poznańska		
16	Biedronka	Kiekrz, ul. Poznańska		
17	Biedronka	Rokietnica, ul. Szamotulska		
18	LIDL	Rokietnica, ul. Szkolna		
19	ALDI	Rokietnica, ul. Trakt Napoleoński		
20	Chata Polska	Rokietnica, ul. Szkolna		
21	IWN Cars	Rokietnica, ul. Szkolna		
22	Car Wash Premium	Rokietnica, ul. Szkolna		
23	ORLEN	Rokietnica, ul. Szkolna		
24	ORLEN (z myjnią bezdotyk.)	Kobylniki, ul. Szamotulska		
25	Forte Sweden	Rogierówko, ul. Kościuszki		
26	Piekarnia Łakomy	Rokietnica, ul. Golęcińska		
27	Zakłady Mięsne Mielcarek	Rokietnica, ul. Golęcińska		
			RLM = 1 563	

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

Tabela 11. Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji zbiorczej

Lp.	Nazwa zakładu	Adres zakładu	Ilość ścieków [m^3/d]	BZT_5 [mgO_2/l]
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1	Variant Wielkopolska Fabryka Okien	Kiekrz, Poznańska	2,5	531,86
2	COSMO Beauty	Kiekrz, ul. Poznańska	42,0	531,86
3	SZWARC masarnia	Kiekrz, ul. Miodowa	1,2	531,86
			RLM = 405	

Wymienione w tabeli powyżej zakłady są obecnie w trakcie budowy. Zgodnie planowanymi z założeniami, mają zostać podłączone do systemu kanalizacji zbiorczej po zakończeniu budowy, przed końcem 2024 r. Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków generowanych przez te zakłady będzie wynosić RLM = 405.

7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	**RLM**
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	**16 774**
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	**0**

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	**104**
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	**177**
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej	**0**
Ilość mieszkańców mających możliwość techniczną podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach, ale na dzień dzisiejszy nie korzystający z sieci kanalizacyjnej	**678**
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	**1 563**
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	**405**
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	**0**
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	**19 701**

7.1. Istniejący poziom obsługi zbiorczym systemem kanalizacji w aglomeracji Rokietnica

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

gdzie:

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

RLMa – równoważna liczba mieszkańców wynikająca z uchwały rady miejskiej wyznaczającego granice i obszar danej aglomeracji.

(16 774 + 177 + 1 563) RLM : 19 701 (zgodnie z planowaną uchwałą) RLM * 100 = 93,97 %

W porównaniu do danych Uchwały Rady Gminy Rokietnica nr XLVII/398/2021 z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Rokietnica, znacząco ma wzrosnąć liczba mieszkańców korzystających ze zbiorczego systemu odprowadzania ścieków.

Posesje na terenie aglomeracji, które nie są obsługiwane przez sieć kanalizacji zbiorczej, są sukcesywnie podłączane do systemu w miarę jego rozbudowy lub korzystają ze zbiorników bezodpływowych. Ponadto Gmina podejmuje działania w celu podłączenia wszystkich nieruchomości do kanalizacji zbiorczej na terenach już wyposażonych w sieć kanalizacyjną.

8. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

1. SUW w Rokietnicy ul. Szkolna dz. nr 12/2:

Decyzja nr PO.ZUZ.4.4100.322.2018.JM z dnia 15.02.2019 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej wokół studni nr 1 i nr 2, oba o wymiarach 4 x 4 m, zlokalizowanych na działce nr 12/2, obręb Rokietnica. Na terenie ochrony bezpośredniej należy:

- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarować teren zielenią,
- odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

2. SUW w Napachaniu, dz. nr 154/4:

Decyzja nr PO.ZUZ.4.4100.324.2018.JM z dnia 19.02.2019 r. ustanawiająca strefę ochronna obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej wokół studni nr 2, 3, M1 oraz M2, wszystkie o wymiarach 6 x 6 m, zlokalizowanych na działce nr 12/2, obręb Rokietnica. Na terenie ochrony bezpośredniej należy:

- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarować teren zielenią,
- odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

3. SUW w Rokietnicy, ul. Dworcowa, dz. nr 326/21:

Decyzja nr PO.ZUZ.4.4100.471.2018.JM z dnia 26.02.2019 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej wokół studni nr 1 o wymiarach 5 x 5 m, zlokalizowanej na działce nr 326/21, obręb Rokietnica. Na terenie ochrony bezpośredniej należy:
- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarować teren zielenią,
- odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

4. SUW w Mrowinie, ul. Bramowa, dz. nr 319/46:
Decyzja nr PO.ZUZ.4.4100.4.2019.MŻ z dnia 17.06.2019 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej wokół studni nr 1P o wymiarach 13x8x18x20 m, zlokalizowanej na działce nr 319/46, obręb Mrowino oraz wokół studni nr 2P o wymiarach 10x10 m zlokalizowanej na działce nr 319/46, obręb Mrowino. Na terenie ochrony bezpośredniej należy:
- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarować teren zielenią,
- odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

5. SUW w Mrowinie, ul. Bramowa, dz. nr 319/46:
Decyzja nr PO.ZUZ.4.4100.3.2019.MŻ z dnia 17.06.2019 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej wokół studni nr 1M o wymiarach 13x13 m, zlokalizowanej na działce nr 319/46, obręb Mrowino oraz wokół studni nr 2M o wymiarach 10x9x8,5x4,5x15 m zlokalizowanej na działce nr 319/46, obręb Mrowino. Na terenie ochrony bezpośredniej należy:

- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarować teren zielenią,
- odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Nie wyznaczono stref ochrony pośredniej dla w/w ujęć.

9. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

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

10. Informacje o formach ochrony przyrody zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody

Formy ochrony przyrody na terenie gminy Rokietnica:

1. Obszar Chronionego Krajobrazu: Dolina Samicy Kierskiej utworzony uchwałą z dnia 19 maja 2000 r., nr XIII/232/2000 Rady Gminy Rokietnica (Dz. Urz. z 2000 r. Nr 42, poz. 497),
2. Obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Samicy PLB300013 wyznaczony na podstawie Dyrektywy "PTASIEJ" 79/409/EWG, potwierdzony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z 2007r. Nr 179, poz. 1275)

Dolina Samicy jest obszarem o dużej różnorodności biologicznej. W ostoi „Dolina Samicy" stwierdzono występowanie, co najmniej 19 lęgowych gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej 79/409/EWG. Liczebność 1 gatunku lęgowego (bączka) oraz dwóch migrujących (gęsi zbożowej i gęsi białoczelnej) mieszczą się w kryteriach wyznaczania ostoi ptaków.

Ponadto 5 gatunków zostało wymienionych w Polskiej czerwonej księdze zwierząt. Dolina Samicy jest jedną z 10 najważniejszych w Polsce ostoi bączka.

3. Pomniki przyrody:

   - grupa drzew Dębu Szypułkowego (14 szt.), o obwodzie 210-420 cm, wys. 25 m zlokalizowanych w zabytkowym parku w Przybrodzie, podstawa prawna – Rozporządzenie nr 7/94 Wojewody Poznańskiego 12.12.1994 r., (Dz. Urz. Woj. Poz. nr 1, poz. 1, 20.01.1995 r.),

   - drzewo - Dąb Szypułkowy o obwodzie 370 cm, wys. 23 m zlokalizowany w Sobocie, las - oddział 291, Leśnictwo Złotkowo, podstawa prawna – Rozporządzenie nr 8/00 Woj. Wlkp. 12.09.2000 r., Dz. Urz. Woj. Wlkp. nr 63, poz. 837, 2000 r.

   - drzewo – Dąb Szypułkowy o obwodzie pnia 340 cm, wys. 20 m, zlokalizowane dz. nr ewid. 128, podstawa prawna – Uchwała nr IV/24/2018 Rady Gminy Rokietnica z dnia 20 grudnia 2018 r. w sprawie: ustanowienia pomnika przyrody o nazwie „Dąb Stanisław”, w miejscowości Krzyszkowo (Dz. Urz. Woj. 2019 r., poz. 1503).

Załącznik nr 2

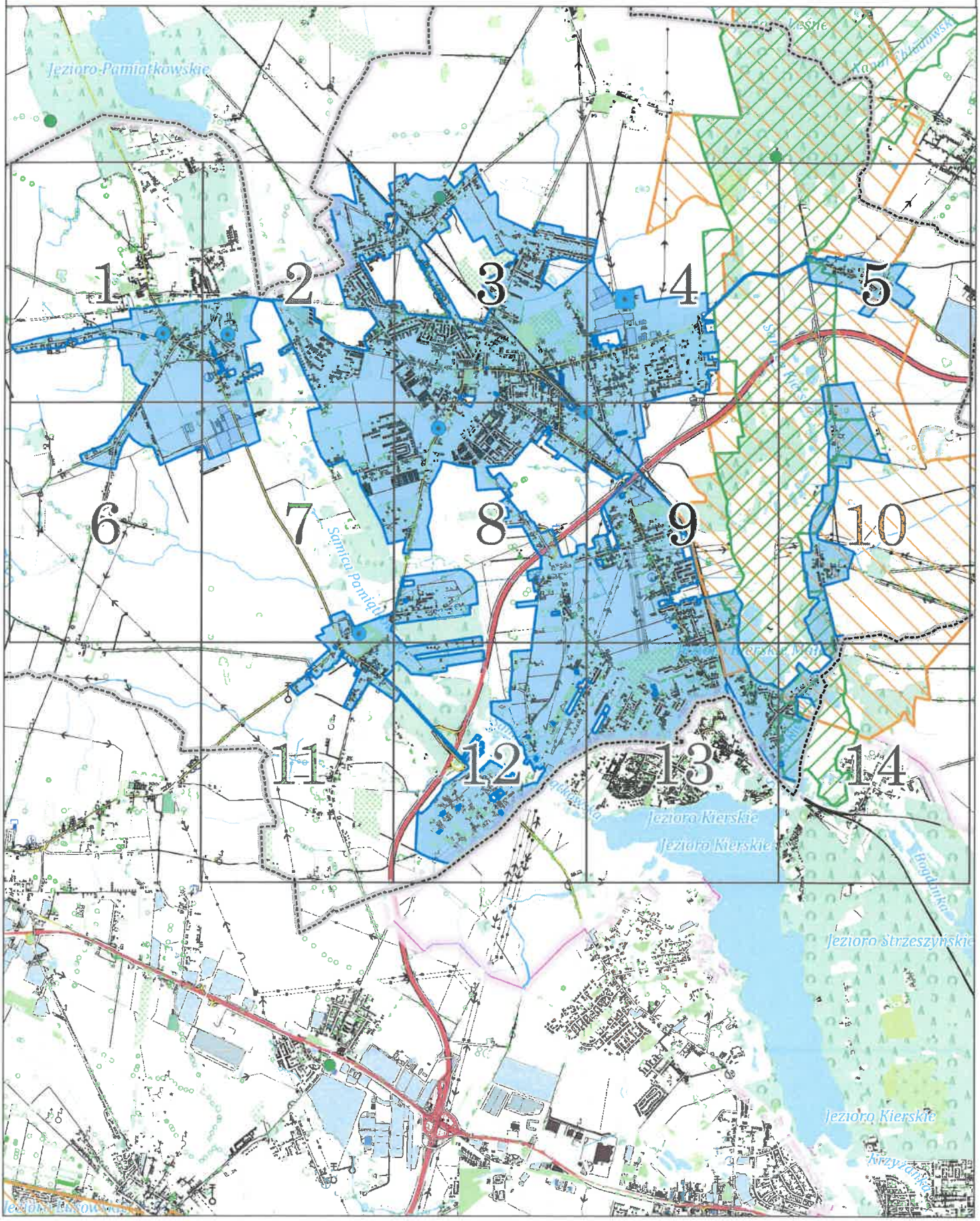
1:50000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Podział na arkusze

0 0,5 1 km



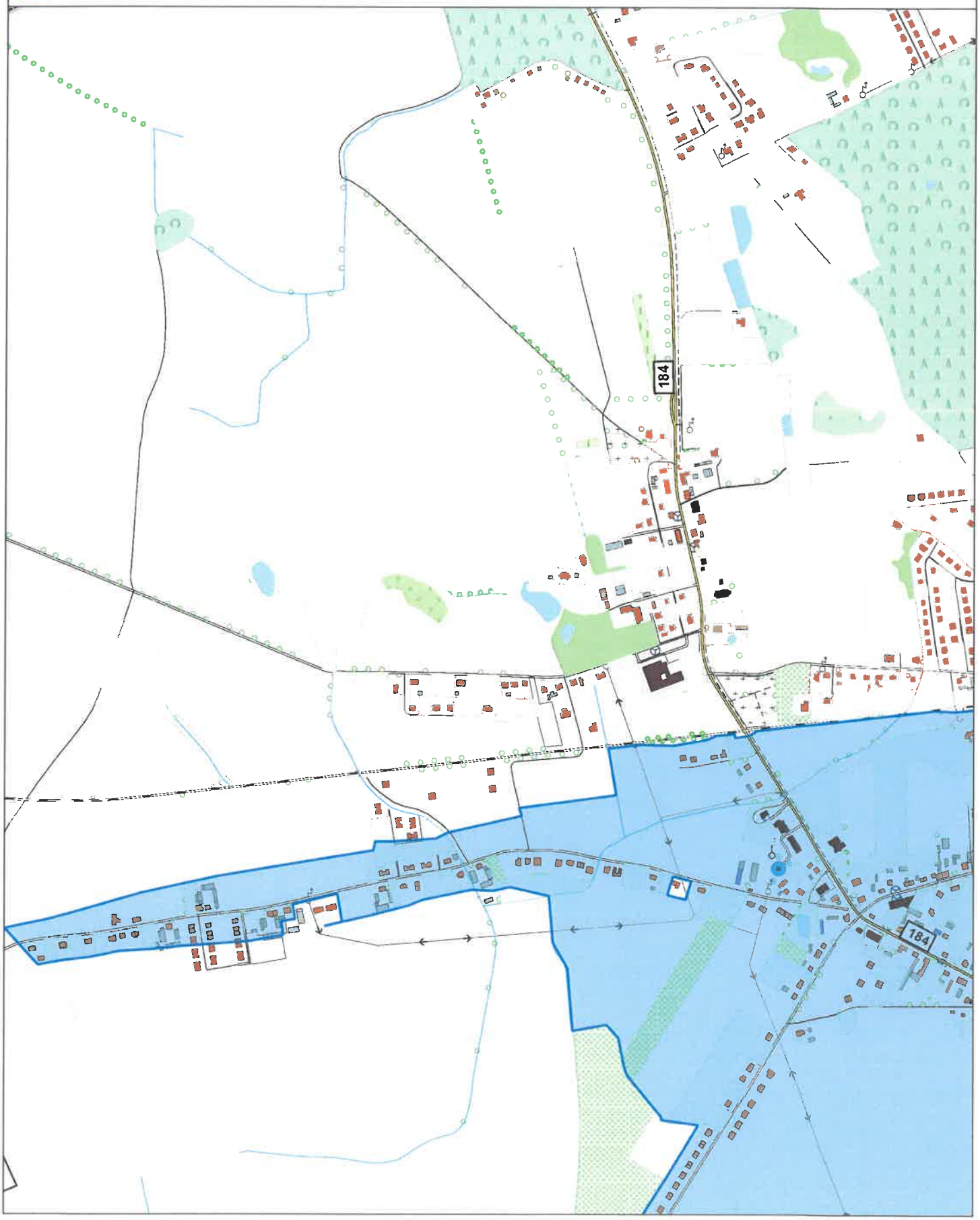
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 1

0 100 200 m



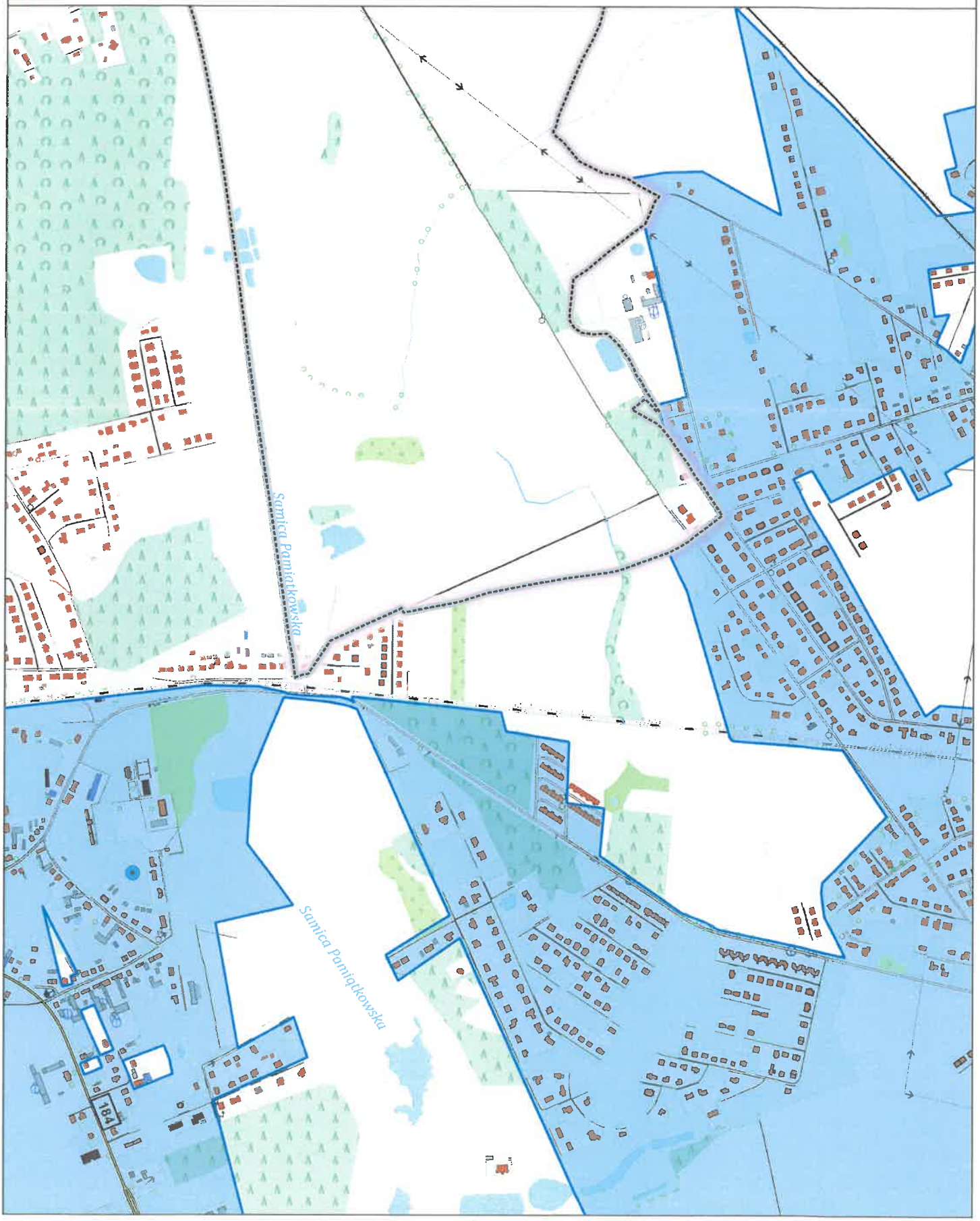
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 2

0 100 200 m



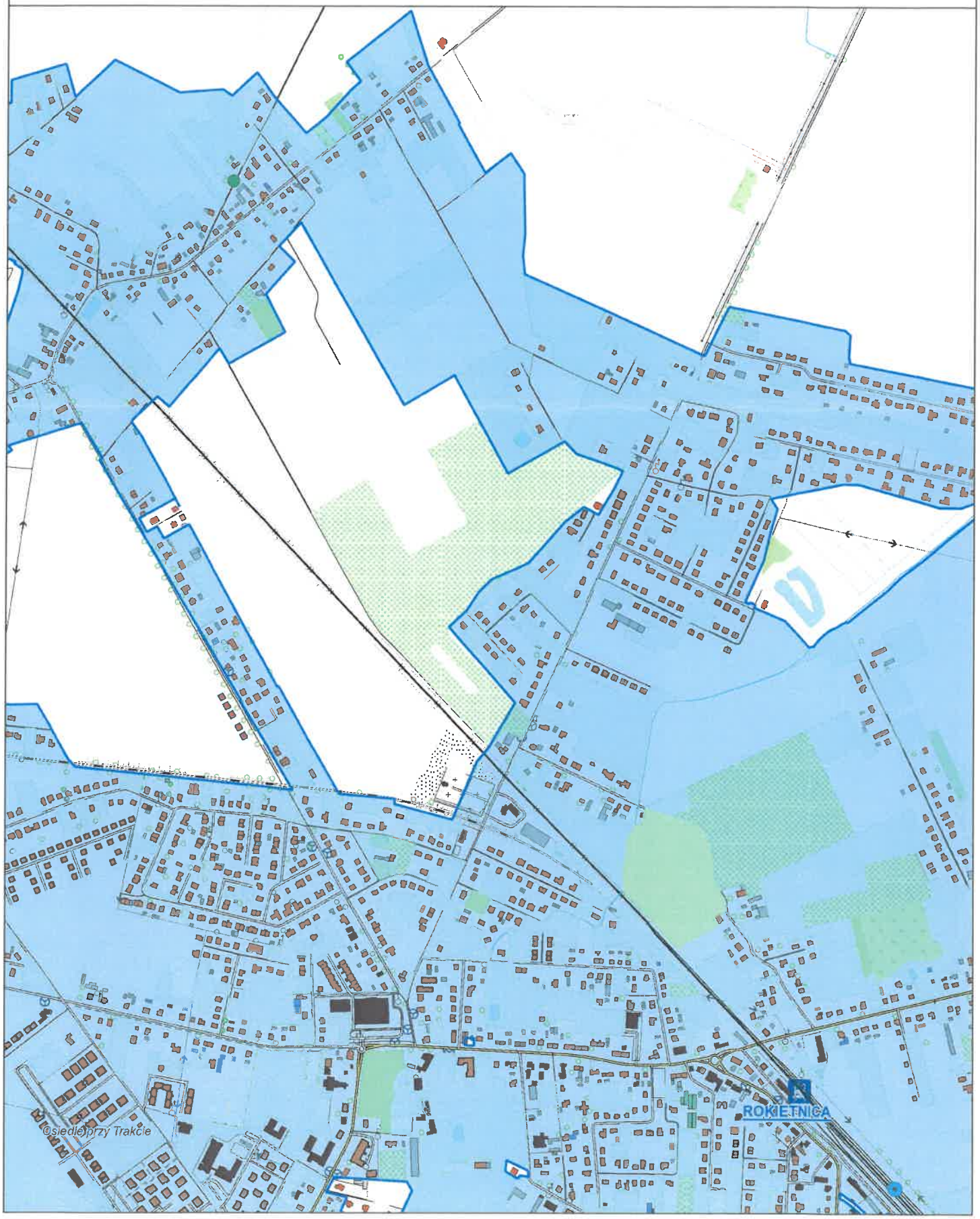
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 3

0 100 200 m



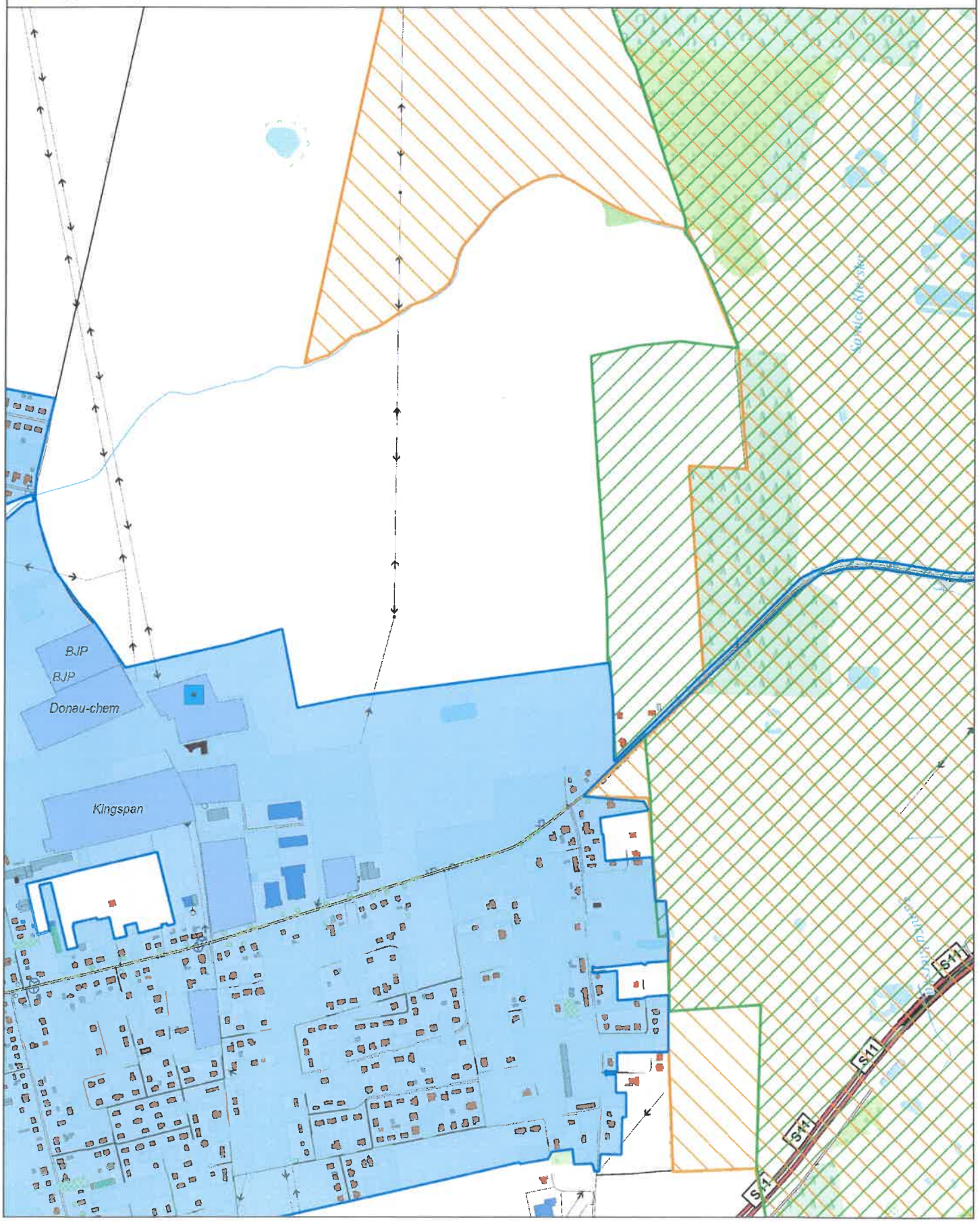
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 4

0 100 200 m



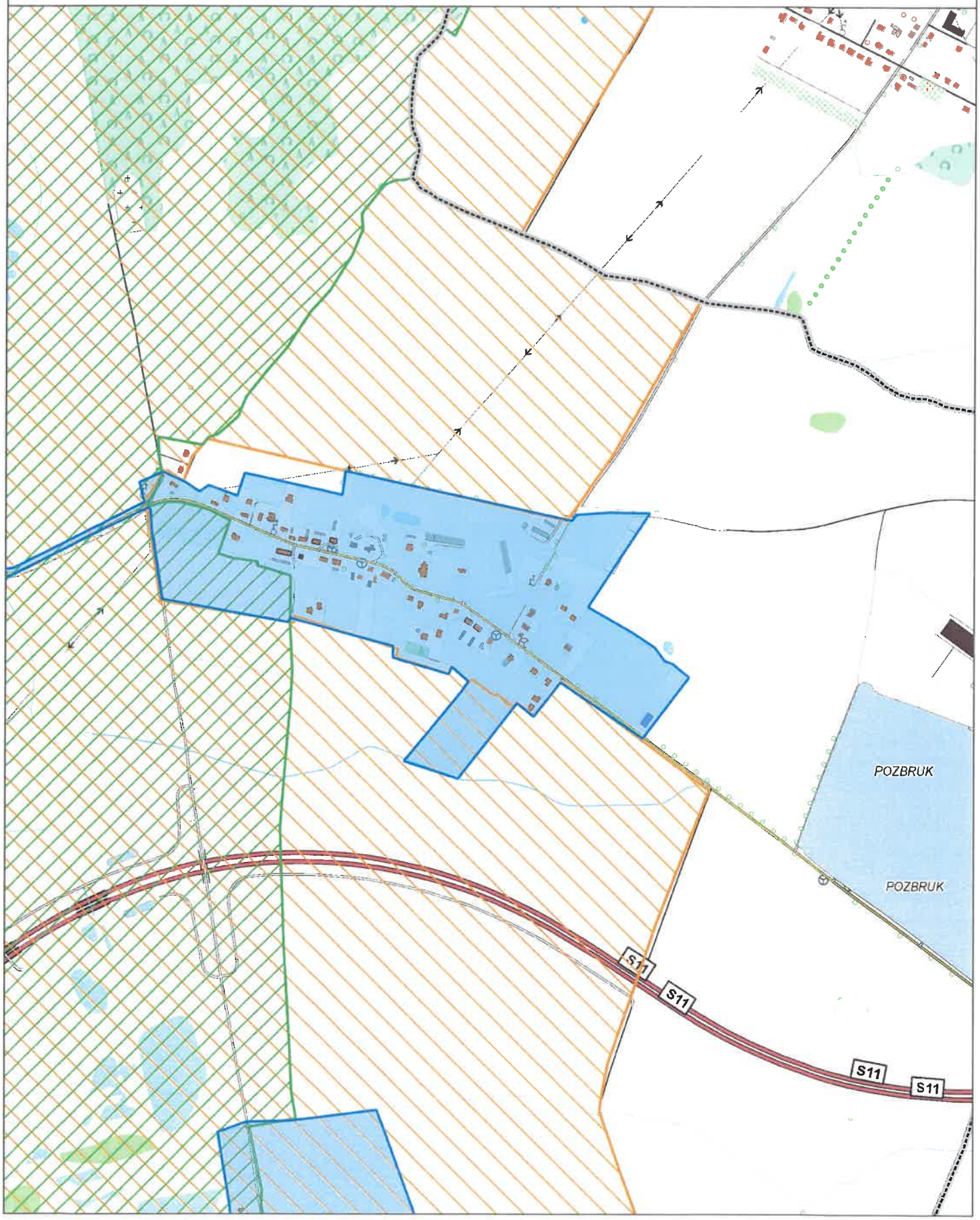
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 5

0 100 200 m



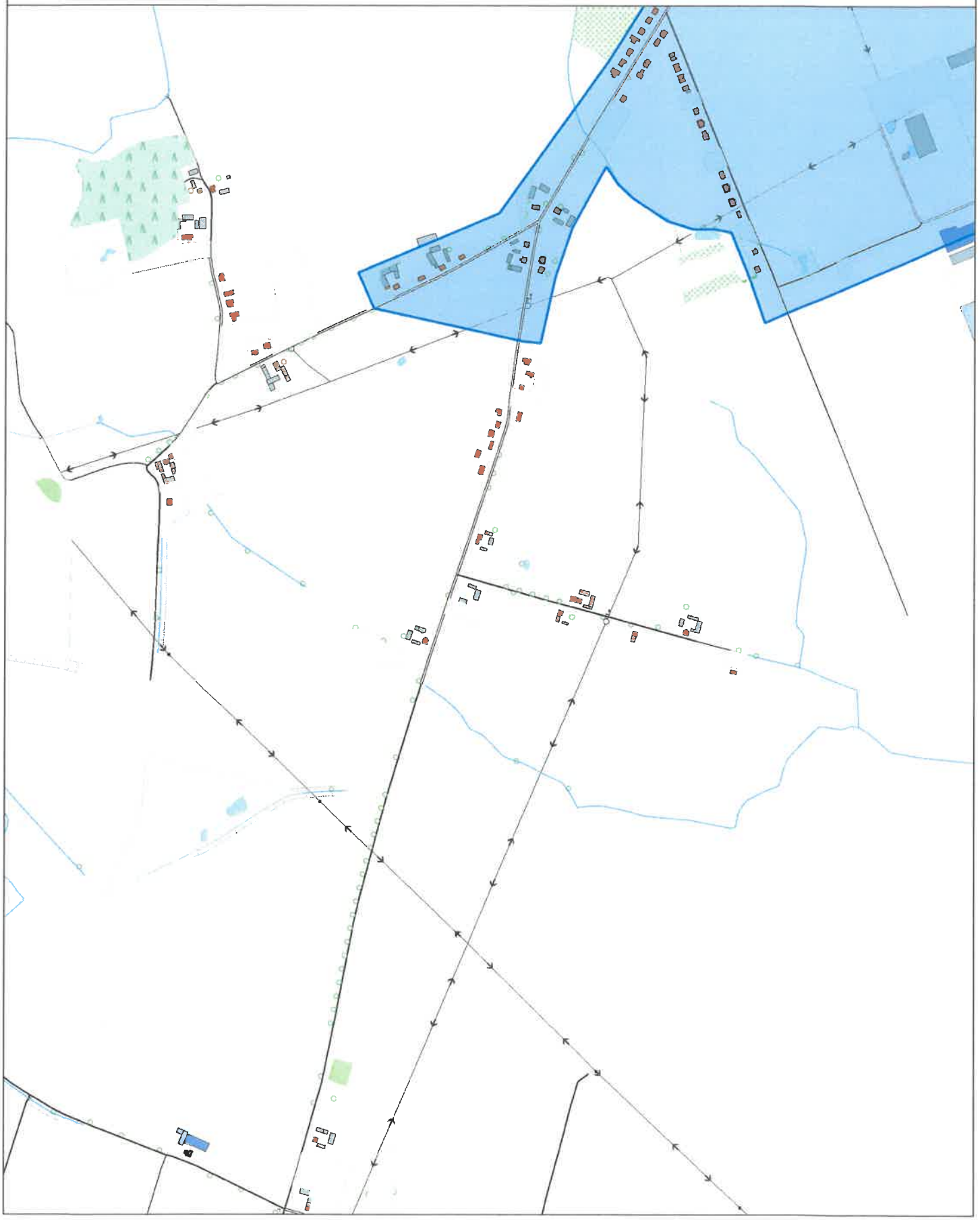
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 6

0 100 200 m



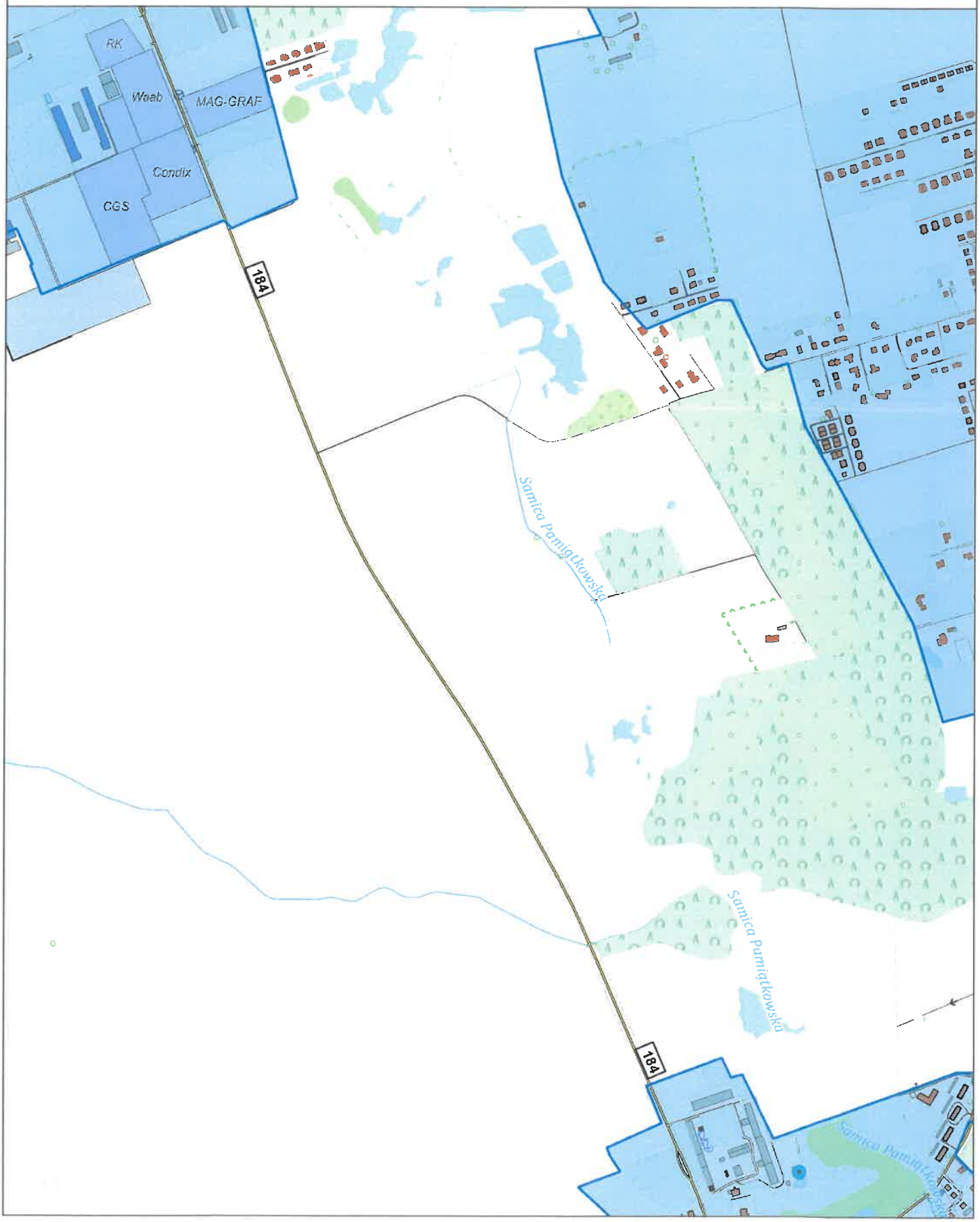
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 7

0 100 200 m



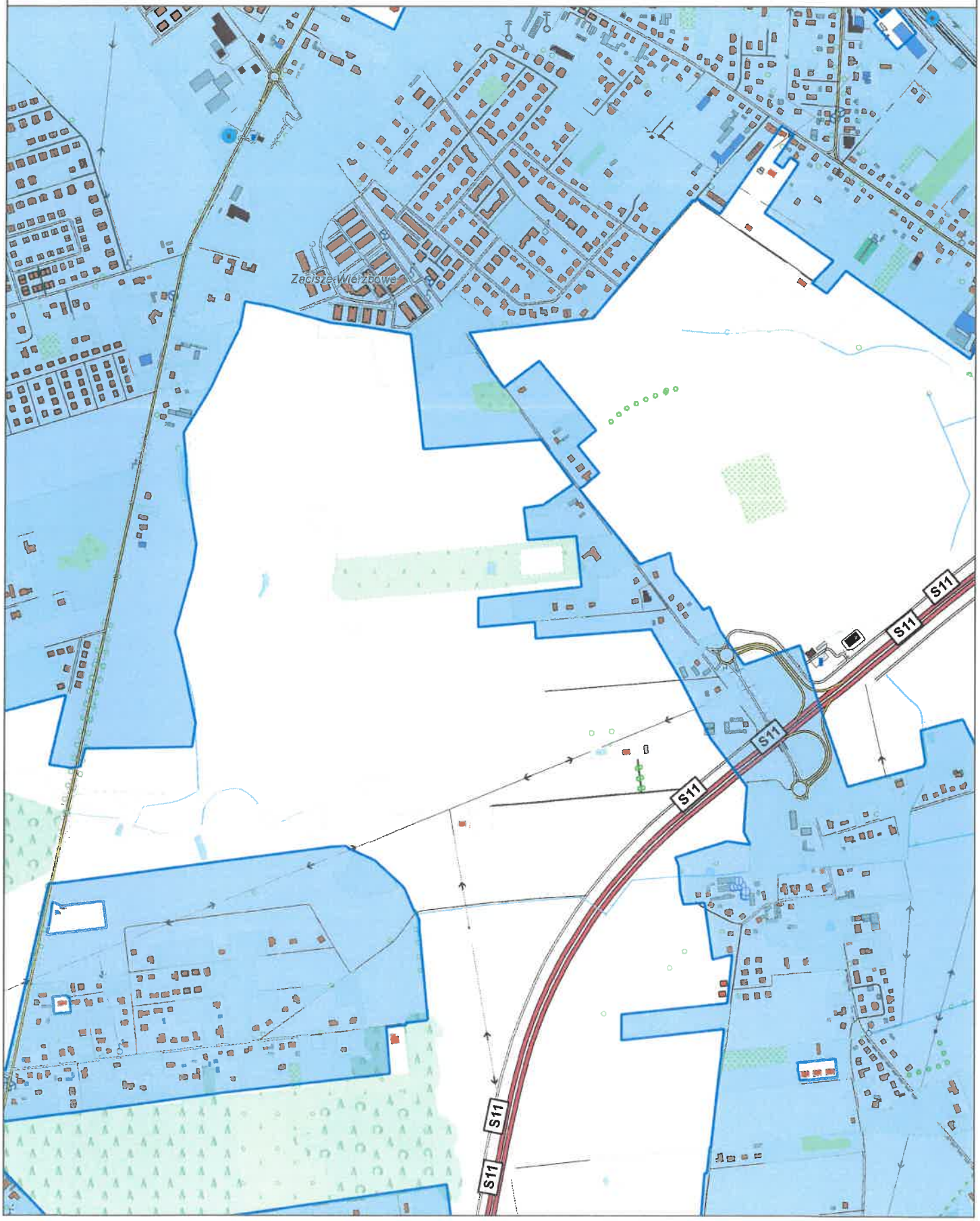
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 8

0 100 200 m



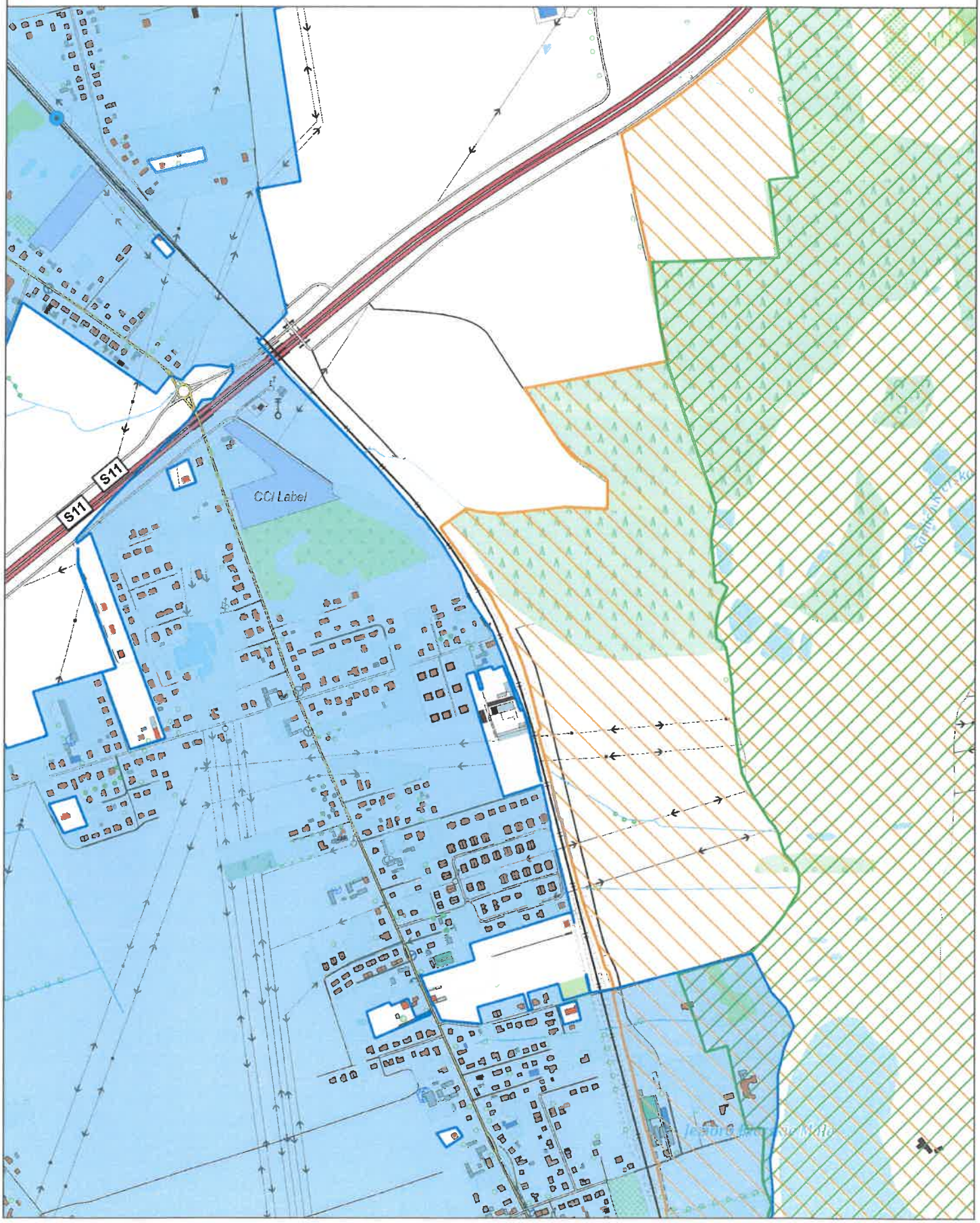
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 9

0 100 200 m



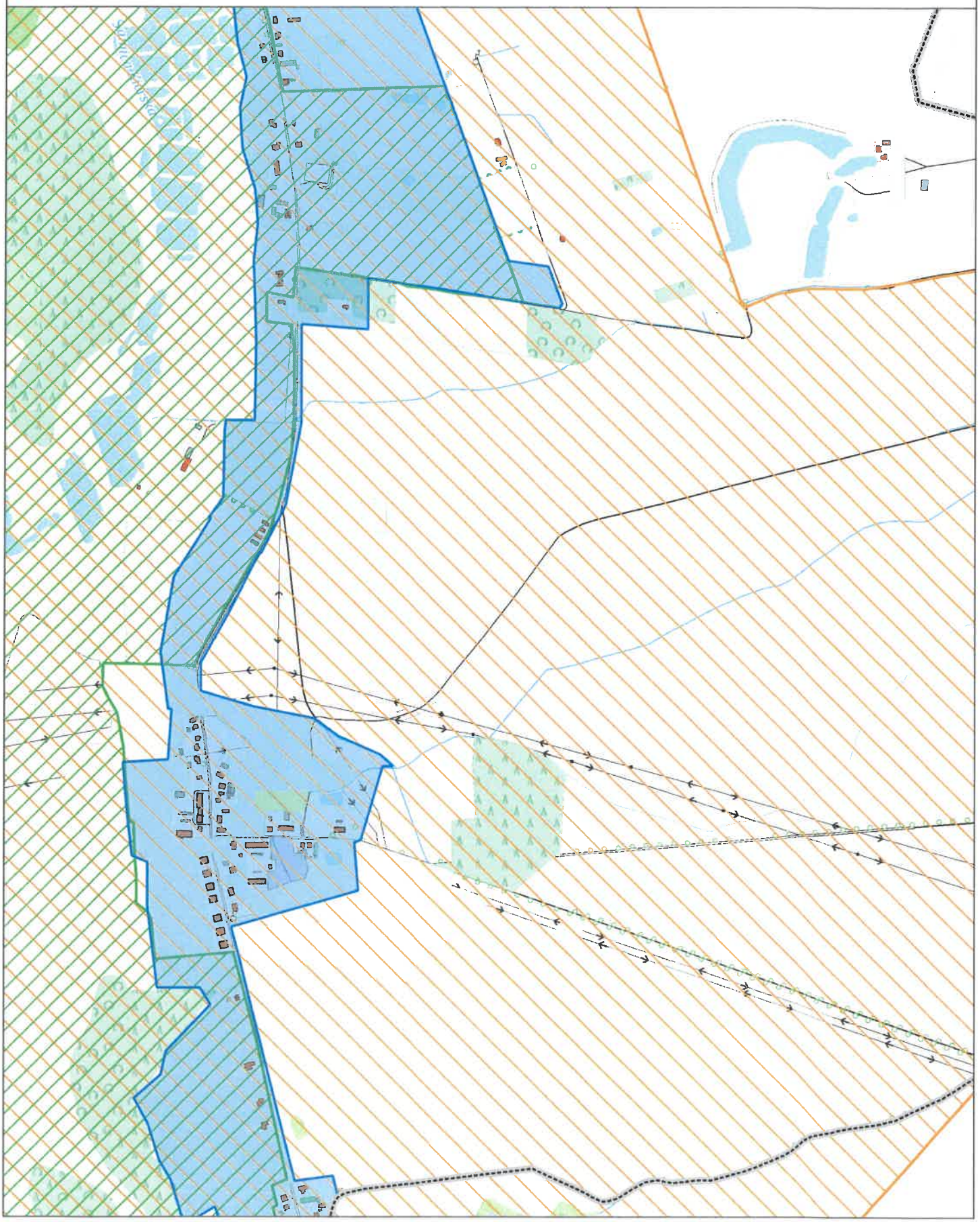
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 10

0 100 200 m



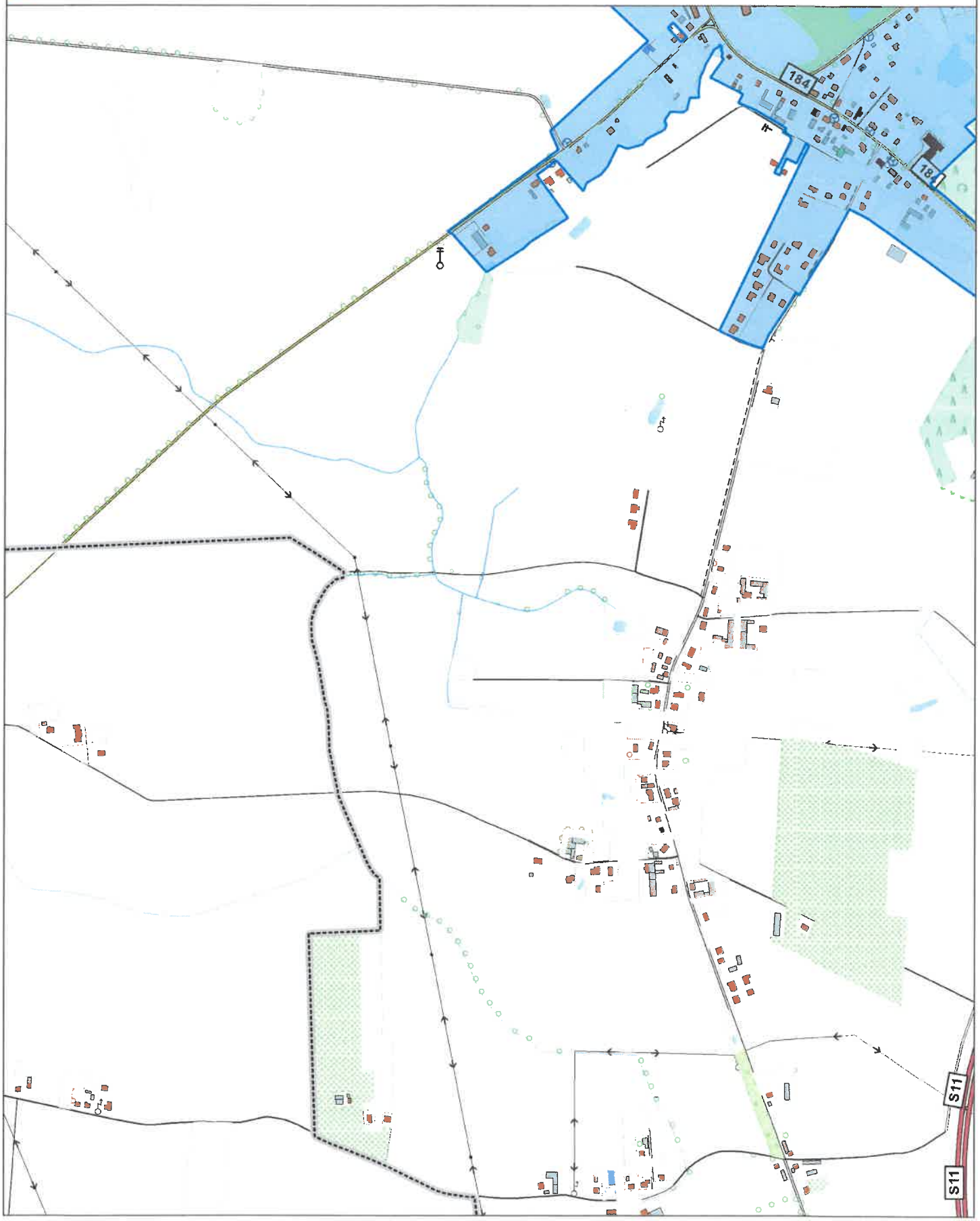
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 11

0 100 200 m



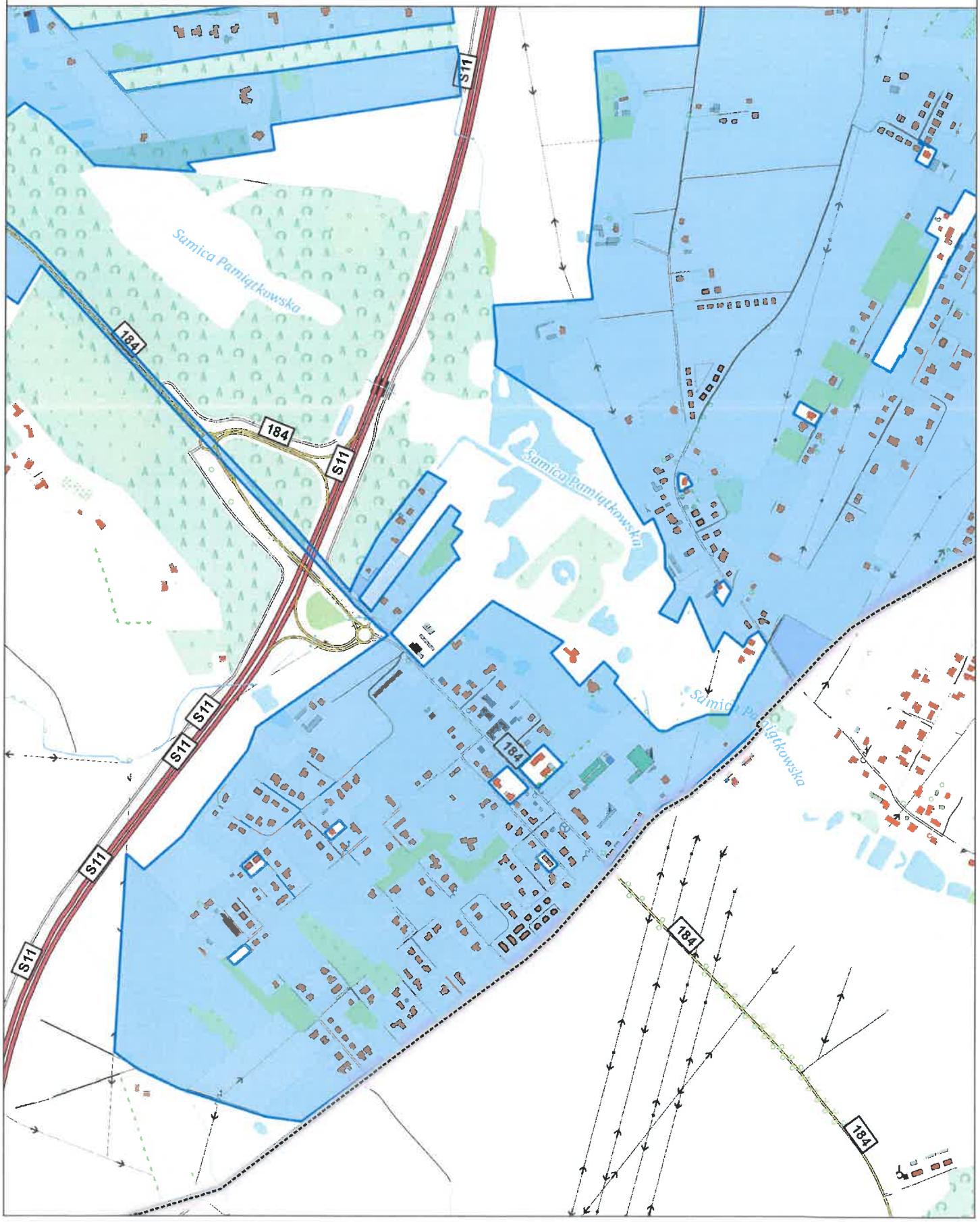
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 12

0 100 200 m



1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 13

0 100 200 m

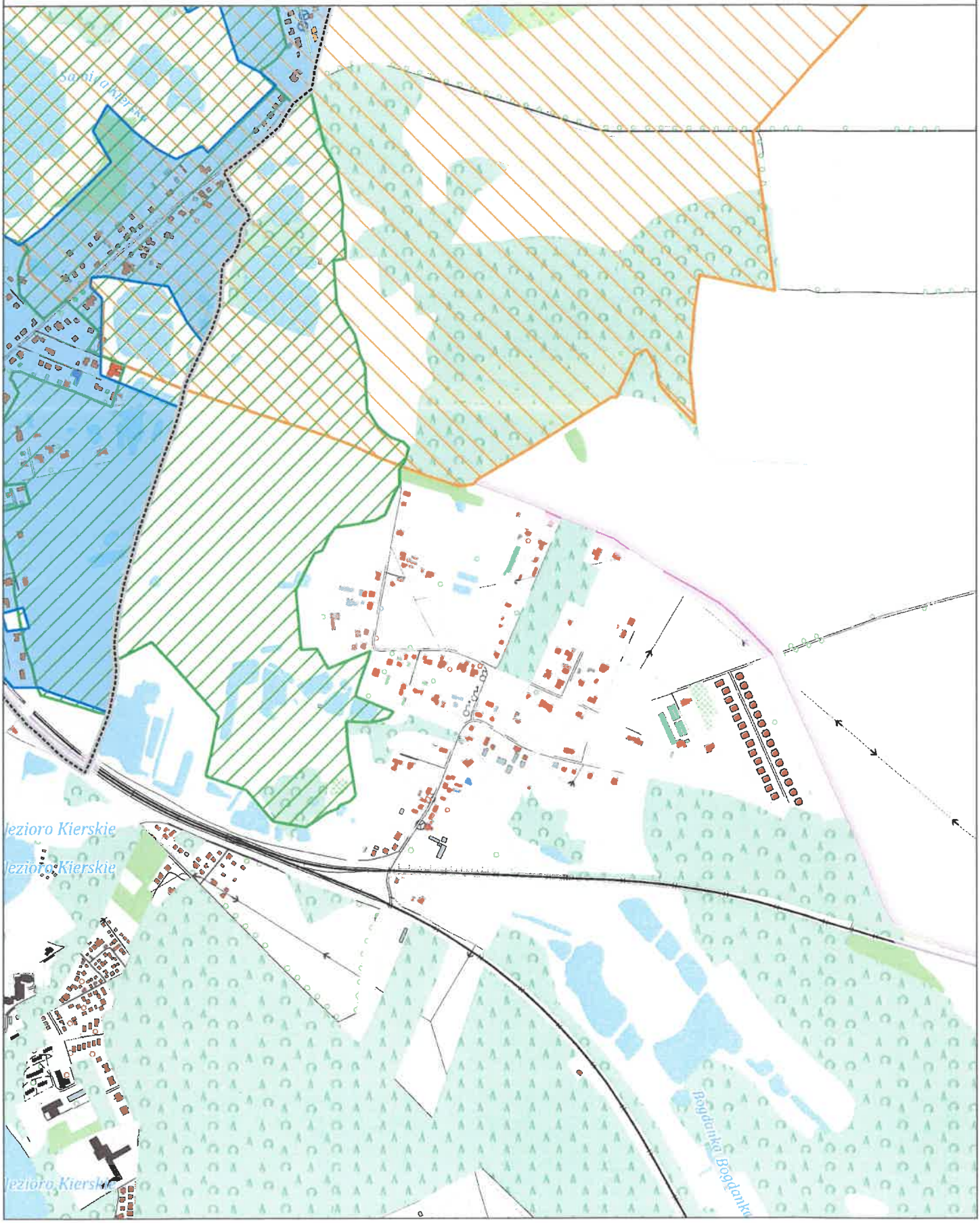
1:10000

Obszar i granice aglomeracji Rokietnica

Granica gminy
Obszar i granice aglomeracji
Oczyszczalnia ścieków
Ujęcie wody
Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony
Obszar Chronionego Krajobrazu
Pomnik przyrody

Arkusz 14

0 100 200 m



Uzasadnienie

do Uchwały Nr III/27/2024
Rady Gminy Rokietnica
z dnia 24 czerwca 2024 roku

zmieniającej uchwałę Rady Gminy Rokietnica nr XLVII/398/2021 z dnia 21.12.2021 r. (DZ. URZ. WOJ. z 2021 r. poz. 10170) w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Rokietnica

Aglomerację Rokietnica tworzy 13 miejscowości: Rokietnica, Kiekrz, Pawłowice, Sobota, Bytkowo, Starzyny, Rogierówko, Kobylniki, Mrowino, Rostworowo, Krzyszkowo, Napachanie, Cerekwica wraz z rurociągami tranzytowymi, z których każda posiada system kanalizacyjny odprowadzający ścieki do oczyszczalni ścieków znajdującej się w miejscowości Bytkowo.

W nadchodzących latach planuje się rozbudowę istniejącej sieci kanalizacyjnej o 0,86 km rurociągu grawitacyjnego (oraz dodatkowo 0,065 km rurociągu równoległego podciśnieniowego).

Obecnie na terenie aglomeracji długość istniejącej grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 74,28 km, natomiast długość kanalizacji tłocznej to 38,37 km, a długość kanalizacji podciśnieniowej 49,01 km, czyli łącznie 161,66 km sieci kanalizacyjnej.

Łączna długość sieci kanalizacyjnej planowanej w aglomeracji ma wynosić 75,14 km kanalizacji grawitacyjnej, 38,37 km kanalizacji tłocznej oraz 49,075 km kanalizacji podciśnieniowej, czyli łącznie 162,585 km kanalizacji sanitarnej.

Do sieci kanalizacyjnej trafiają ścieki przemysłowe, RLM = 1563. W nadchodzących latach planuje się podłączenie do kanalizacji zbiorczej zakładów będących obecnie w budowie, RLM = 405.

Na terenie aglomeracji są zarejestrowane miejsca noclegowe (RLM zarejestrowanych miejsc noclegowych w granicach aglomeracji = 177).

Ścieki z aglomeracji po oczyszczeniu w oczyszczalni ścieków, będą trafiać do rowu melioracji szczegółowej SK-10 zlokalizowanego w Bytkowie na dz. nr 69, gm. Rokietnica. Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków: dł. 16.76127, szer. 52.52313.

Przepustowość maksymalna istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi 6240 m^3/d. Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni, z terenu aglomeracji wyniesie: 2800 m^3/d.

Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni kształtują się następująco (dane na podstawie sprawozdania z realizacji KPOŚK za rok 2022 dla Aglomeracji Rokietnica):

- BZT5 – 488,3 [mgO_2/l]
- ChZT – 1167,5 [mgO_2/l]
- Zawiesina ogólna – 477,5 [mg/l]
- Azot ogólny – 123,1 [mg/l]
- Fosfor ogólny – 16,2 [mg/l]

Planowana łączna Równoważna Liczba Mieszkańców w aglomeracji wyniesie **19 701 RLM.**

17 556 – Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków pochodzących z sieci kanalizacyjnych istniejących oraz planowanych, w tym:

·16 774 – liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,

·104 – liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych, planowanych do podłączenia do projektowanej sieci,

·678 - liczba mieszkańców mających techniczną możliwość do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej, jednak obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych,

177 – Równoważna Liczba Mieszkańców pochodząca z liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej,

1968 – Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej

·1563 – korzystających z sieci kanalizacyjnej,

·405 – korzystających ze zbiorników bezodpływowych, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej.

Na terenie aglomeracji wszystkie nieruchomości obsługiwane przez zbiorniki bezodpływowe będą miały techniczną możliwość przyłączenia się do systemu kanalizacji zbiorczej przed 2027 r.

Ścieki pochodzące ze zbiorników bezodpływowych, zbierane będą za pomocą wozów asenizacyjnych, za pomocą których dostarczane będą do oczyszczalni ścieków w Bytkowie. Poziom oczyszczenia ścieków dowożonych za pomocą wozów asenizacyjnych będzie na takim samym poziomie, co ścieków dostarczonych do oczyszczalni za pomocą sieci kanalizacyjnej.

Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Rokietnica stanowiły miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Na terenie aglomeracji Rokietnica zlokalizowane są ujęcia wody:

1.SUW w Rokietnicy ul. Szkolna dz. nr 12/2, obręb Rokietnica, studni nr 1 i nr 2;

2.SUW w Napachaniu, dz. nr 154/4, obręb Rokietnica, studnie nr 2, 3, M1 oraz M2;

3.SUW w Rokietnicy, ul. Dworcowa, dz. nr 326/21, obręb Rokietnica, studnia nr 1;

4.SUW w Mrowinie, ul. Bramowa, dz. nr 319/46, obręb Mrowino, studnie nr 1P i nr 2P;

5.SUW w Mrowinie, ul. Bramowa, dz. nr 319/46, obręb Mrowino, studnie nr M1 i nr M2.

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

Na terenie aglomeracji Rokietnica zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2375 z późn. zm.):

1.Obszar Chronionego Krajobrazu: Dolina Samicy Kierskiej utworzony uchwałą z dnia 19 maja 2000 r., nr XIII/232/2000 Rady Gminy Rokietnica (Dz. Urz. z 2000 r. Nr 42, poz. 497),

2.Obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Samicy PLB300013 wyznaczony na podstawie Dyrektywy "PTASIEJ" 79/409/EWG, potwierdzony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z 2007r. Nr 179, poz. 1275)

3.Pomniki przyrody:

- grupa drzew Dębu Szypułkowego (14 szt.), o obwodzie 210-420 cm, wys. 25 m zlokalizowanych w zabytkowym parku w Przybrodzie, podstawa prawna – Rozporządzenie nr 7/94 Wojewody Poznańskiego 12.12.1994 r., (Dz. Urz. Woj. Poz. nr 1, poz. 1, 20.01.1995 r.),

- drzewo - Dąb Szypułkowy o obwodzie 370 cm, wys. 23 m zlokalizowany w Sobocie, las - oddział 291, Leśnictwo Złotkowo, podstawa prawna – Rozporządzenie nr 8/00 Woj. Wlkp. 12.09.2000 r., Dz. Urz. Woj. Wlkp. nr 63, poz. 837, 2000 r.

- drzewo – Dąb Szypułkowy o obwodzie pnia 340 cm, wys. 20 m, zlokalizowane dz. nr ewid. 128, podstawa prawna – Uchwała nr IV/24/2018 Rady Gminy Rokietnica z dnia 20 grudnia 2018 r. w sprawie: ustanowienia pomnika przyrody o nazwie „Dąb Stanisław", w miejscowości Krzyszkowo (Dz. Urz. Woj. 2019 r., poz. 1503).

Aglomeracja Rokietnica zgodnie z warunkami dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych:

-I - po zakończeniu rozbudowy sieci kanalizacyjnej i podłączeniu wszystkich mieszkańców mających do tego techniczną możliwość, współczynnik skanalizowania będzie zgodny z warunkami dyrektywy, nastąpi to w najbliższych latach, nie później niż do 2027 r.;

-II – przepustowość oczyszczalni ścieków, do której odprowadzane są nieczystości z aglomeracji jest wystarczająca i może zapewnić właściwe oczyszczenie całego ładunku ścieków powstającego w obrębie aglomeracji;

-III – ścieki powstające na terenie aglomeracji są oczyszczane w stopniu zapewniającym spełnienie obowiązujących norm i przepisów, w tym wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1311).

-Ponadto ładunek zanieczyszczeń niezebrany siecią kanalizacyjną, trafia do zbiorników bezodpływowych, a następnie do oczyszczalni ścieków znajdującej się w miejscowości Bytkowo.

Aglomeracja Rokietnica spełnia następujące wymogi określone w Art. 87a. Ustawy Prawo wodne:

-aglomeracja jest wyposażona w sieć kanalizacyjną gwarantującą zbieranie co najmniej 98 % ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji, obecnie 93,97 % ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców jest zbierane przez system kanalizacji zbiorczej;

-ładunek zanieczyszczeń bez możliwości zebrania siecią kanalizacyjną, o której mowa w punkcie powyżej:

§pomimo możliwości zebrania ponad 98 % ścieków przez sieć kanalizacyjną ładunek zanieczyszczeń o wartości 1 187 RLM, czyli ok. 6 % na dzień dzisiejszy nie trafia do systemu kanalizacji zbiorczej tylko do zbiorników bezodpływowych, skąd wozami asenizacyjnymi jest odwożony na oczyszczalnię ścieków,

§jest gromadzony w indywidualnych zbiornikach bezodpływowych, a następnie przekazywany do oczyszczalni ścieków,

§w aglomeracji Rokietnica po zakończeniu rozbudowy sieci kanalizacyjnej wszyscy mieszkańcy będą mieć techniczną możliwość przyłączenia swoich nieruchomości do kanalizacji zbiorczej;

-aglomeracja zapewnia dostęp do oczyszczalni ścieków pozwalającej odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców oraz

-stosowana technologia oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantuje osiągnięcie wymaganych przepisami powszechnie obowiązujących standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków o określonej wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców.

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

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

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

Rada Gminy Rokietnica podejmuje niniejszą uchwałę po uzgodnieniu przez Wójta Gminy Rokietnica z właściwymi organami administracji publicznej.