

Projekt

z dnia 16 września 2025 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W GRODZISKU WIELKOPOLSKIM**

z dnia 25 września 2025 r.

w sprawie zmiany uchwały nr XXVI/214/2020 Rady Miejskiej w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2025 r., poz. 1153) oraz art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960), 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. 1. Paragraf 1 ust. 1 uchwały nr XXVI/214/2020 Rady Miejskiej w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Grodzisk Wielkopolski otrzymuje następujące brzmienie: “Wyznacza się aglomerację Grodzisk Wielkopolski o równoważnej liczbie mieszkańców 39 976 z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Grodzisk Wielkopolski, obejmującą następujące miejscowości: Grodzisk Wielkopolski, Grąblewo, Ptaszkowo, Słocin, Zdrój”

2. Zmianie ulega załącznik nr 1 do uchwały, który otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

3. Zmianie ulega załącznik nr 2 do uchwały, który otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Grodziska Wielkopolskiego.

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

Opis aglomeracji **Grodzisk Wielkopolski**

Powiat
grodziski

Województwo
wielkopolskie

czerwiec, 2025

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: Grodzisk Wielkopolski
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą: 50785 zgodnie z Uchwałą nr XXVI/214/2020 Rady Miejskiej w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 17 grudnia 2020 r.
3. Wielkość RLM aglomeracji obecnie: **39976**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Grodzisk Wielkopolski
5. Gminy w aglomeracji: Grodzisk Wielkopolski
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Grodzisk Wielkopolski, Grąblewo, Ptaszkowo, Słocin, Zdrój
7. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Grodzisk Wielkopolski

2. Podstawa do opracowania

Na podstawie przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne (Dz.U. z 2024, poz. 1087 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, 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)

- Województwo: wielkopolskie
- Powiat: grodziski
- Gmina: Grodzisk Wielkopolski
- Adres: ul. Stary Rynek 1, 62-065 Grodzisk Wielkopolski
- Telefon: 61 44 53 000
- Fax: 61 44 50 017
- Adres e-mail do kontaktu bieżącego: grodzisk@grodzisk.wlkp.pl

3.1. Dane rejestrowe

- NIP: 995-014-92-30
- REGON: 631259382

4. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

- 4.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Istniejąca sieć kanalizacyjna

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ¹	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	Sanitarna grawitacyjna	115,38	15385	376	15761	-
2	Sanitarna tłoczna	14,48				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		129,86	15385	376	15761	

Tabela 2. Miejscowości tworzące aglomerację Grodzisk Wielkopolski

Lp.	Miejscowość	Nr obrębu	Status
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Grodzisk Wielkopolski	0001	częściowo
2	Ptaszkowo	0011	częściowo
3	Słocin	0013	częściowo
4	Grąblewo	0006	częściowo
5	Zdrój	0017	częściowo

¹ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

W ramach aktualizacji obszaru i granic aglomeracji Grodzisk Wielkopolski, do aglomeracji włącza się:

Tabela 3. Działki włączane do aglomeracji w ramach jej aktualizacji

Lp.	miejsowość	Nr działki	Lp.	miejsowość	Nr działki
1	2	3	1	2	3
1	Grodzisk Wielkopolski, ul. Leśna	3102/26	48		3103/2
2		3102/28	49		3103/3
3		3102/29	50		3103/9
4		3102/23	51		3103/10
5		3102/59	52		3103/11
6		3102/60	54		3103/12
7		3102/62	55		3103/13
8		3102/6	56		3103/14
9		3117	57		3103/15
10		3115/7	58		3120/8
11		3062	59		3121/4
12		3113/15	60		3122/5
13		3056/2	61		3123/5
14		3134	62		3124/5
15		3102/51	63		3126/5
16		3101/4	64		3127/2
17		3101/1	65		3128/2
18		3100/10	66		219/11
19		3098/5	67		231/153
20		3098/11	68		3120/14
21		3098/14	69		3120/13
22		3098/17	70		3120/19
23		3098/20	71		3121/6
24		3113/1	72		3121/7
25		3064/10	73	Zdrój	171
26		3115/6	74		203/6
27		3113/20	75		203/9
28	Grodzisk Wielkopolski, ul. Nowotomska	192/1	76		203/11
29		192/3	77		203/12
30	Grodzisk Wielkopolski, ul. Winna	192/6	78		203/26
31		3103/4	79		203/25
32		3103/17	80		203/24
33		3103/16	81		203/23
34		3103/6	82		203/22
35		3103/29	83		203/21
36		3103/28	84		203/20
37		3103/27	85		203/15
38		3103/26	86		203/16
39		3103/25	87		203/18
40		3103/24	88		203/17
41		3103/23	89		203/37
42		3103/22	90		203/36
43		3103/21	91		203/35
44		3103/20	92		203/34
45		3103/19	93		203/33
46		3103/18	94		203/32
47		3103/1	95		203/31
			96		203/27

Realizacja budowy kanalizacji sanitarnej na ul. Leśnej była częściowo dofinansowana z pożyczki z WFOŚiGW w Poznaniu w kwocie 1 100 000 zł umarzalnej w kwocie 330 000 zł.

W ramach aktualizacji obszaru i granic aglomeracji Grodzisk Wielkopolski, z aglomeracji wyłącza się:

Tabela 4. Działki wyłączane z aglomeracji w ramach jej aktualizacji

Lp.	miejsowość	Nr działki
1	2	3
1	Grodzisk Wielkopolski, ul. Atletyczna	4012
2		4018
3		4019
4	Grodzisk Wielkopolski, ul. Boczna	2259
5	Grodzisk Wielkopolski, ul. Dolna	3637/8
6	Grodzisk Wielkopolski, ul. Gnińska	3684
7	Grodzisk Wielkopolski, ul. Górna	3742/1
8		3743/1
9		3741/1
10		3741/3
11		3741/4
12		3741/5
13	Grodzisk Wielkopolski, ul. Grodziskich Kosynierów	369/1
14	Grodzisk Wielkopolski, ul. Kajakowa	3374/4
15		3374/7
16		3374/13
17		3374/16
18	Grodzisk Wielkopolski, ul. Kobylnicka	3536/2
19	Grodzisk Wielkopolski, ul. Mikołajczyka	3070
20	Grodzisk Wielkopolski, ul. Nowotomska	3097/2
21	Grodzisk Wielkopolski, ul. Osiedle Wojska Polskiego	231/28
22	Grodzisk Wielkopolski, ul. Prosta	3570
23	Grodzisk Wielkopolski, ul. Słowiańska	364

Lp.	miejsowość	Nr działki
1	2	3
24	Grodzisk Wielkopolski, ul. Strumykowa	3436/3
25		3424
26		3410/2
27	Grodzisk Wielkopolski, ul. Śliwkowa	37/2
28		2961
29		37/13
30		37/15
31	Grodzisk Wielkopolski, ul. Śródkowa	2957/2
32		3522
33		3601/4
34	Grodzisk Wielkopolski, ul. Śródkowa	3607
35	Grodzisk Wielkopolski, ul. Tenisowa	4002
36	Grodzisk Wielkopolski, ul. Winna	4133/3
37	Grodzisk Wielkopolski, ul. Żeglarska	3374/41
38	Ptaszkowo	248/7
39		248/5
40		250
41	Słocin	186/2
42		191
43		177/29
44		145/1
45		309/2
46		305/2
47		319/9
48	Zdrój	296/1
49		159/5
50		159/17
51		184/2
52		95/7
53		95/6
54		98/3
55		118/5

Na wyżej wymienionych terenach przeznaczonych do wyłączenia z aglomeracji Grodzisk Wielkopolski gospodarka ściekowa będzie odbywać się jak do tej pory, czyli przez zastosowanie przydomowych oczyszczalni.

W okresie ostatnich 5 lat, na obszarach planowanych do wyłączenia z aglomeracji nie była pobierana pomoc finansowa ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych.

Tabela 5. Liczba stałych mieszkańców aglomeracji

Lp.	Nazwa miejscowości	Rzeczywistych (liczba mieszkańców całej miejscowości)	Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji						liczba stałych mieszkańców niemających technicznych możliwości podłączenia się do sieci – poza aglomeracją
			Ogółem	podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych	planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej	mających techniczną możliwość korzystania z istniejącej sieci kanalizacyjnej	którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej, która jest w trakcie realizacji	korzystających z indywidualnych systemów gospodarowania ściekami (zbiorniki bezodpływowe)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Grodzisk Wielkopolski	14033	13243	13115	0	128	0	128	790
2	Ptaszkowo	696	635	625	0	10	0	10	61
3	Słocin	838	652	619	0	33	0	33	186
4	Grąblewo	490	467	462	0	5	0	5	23
5	Zdrój	523	388	376	0	12	0	12	135
Razem		16580	15385	15197	0	188	0	188	1195

- Suma liczby stałych mieszkańców aglomeracji ogółem (kol. 4) i liczba stałych mieszkańców aglomeracji niemających technicznych możliwości podłączenia się do sieci – poza aglomeracją (kol. 10) musi się równać liczbie rzeczywistych mieszkańców miejscowości (kol. 3)
kol. 3 = kol. 4 + kol. 10
- Suma liczby stałych mieszkańców aglomeracji podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych (kol. 5) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej (kol. 6) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji mających techniczną możliwość korzystania z istniejącej sieci kanalizacyjnej (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 ogółem (kol. 4).
kol. 4 = kol. 5 + kol. 6 + kol. 7 + kol. 8
- Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków) (kol. 9) równa się liczbie stałych mieszkańców aglomeracji mających techniczną możliwość korzystania z istniejącej sieci kanalizacyjnej (kol. 7)

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

Na terenie aglomeracji Grodzisk Wielkopolski nie planuje się rozbudowy sieci kanalizacyjnej.

4.3. Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych

Na terenie aglomeracji Grodzisk Wielkopolski zarejestrowanych jest 576 miejsc noclegowych, dane adresowe i ilościowe przedstawia tabela poniżej.

Tabela 6. Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych

Lp.	Adres	Nazwa ośrodka	Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych
1	2	3	4
1	ul. Nowa 27, 62-065 Grodzisk Wlkp.	Hotel Reśliński	110
2	ul. Sportowa 2, 62-065 Grodzisk Wlkp.	Hotel Rodan-Groclin	70
3	ul. Słomińskiego 11, 62-065 Grodzisk Wlkp.	Wynajem Miejsc Noclegowych Renata Broniarczyk	20
4	ul. Zbąszyńska 18, 62-065 Grodzisk Wlkp.	Wynajem Miejsc Noclegowych Jadwiga Miś	10
5	ul. Powstańców Chocieszyńskich 54a, 62-065 Grodzisk Wlkp.	Wynajem Miejsc Noclegowych Dorota i Zdzisław Garcon	8
6	ul. Garbary 2, 62-065 Grodzisk Wlkp.	Wynajem Miejsc Noclegowych Grażyna Małecka	24
7	ul. Mossego 3, 62-065 Grodzisk Wlkp.	Szpital Grodzisk Wlkp.	110
8	ul. Bukowska 18, 62-065 Grodzisk Wlkp.	Zakład poprawczy	24
Razem			376

5. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

5.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków

5.1.1. Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia Grodzisk

5.1.2. Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): ul. Kościańska 32, Grodzisk Wielkopolski

5.1.3. Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): 61 44 47 186

5.1.4. Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska
(data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

- data: 10.11.2016
- znak: OS.6341.30.2016
- organ: Starosta Grodziski
- termin: 10.11.2026

5.1.5. Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [tys. m³/d]: 4,6
- maksymalna godzinowa [m³/h]: 340
- maksymalna roczna [tys. m³/rok]: 1683,6

5.1.6. Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 59333

5.1.7. Ilość i jakość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków latach 2023 i 2024

Do oczyszczalni ścieków w Grodzisku Wielkopolskim dostarczono średnio 115,31 m³ nieczystości w ciągu doby.

Tabela 7. 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
2023	118573	108316	117211	115613	119486	113160	112553	125760	121271	108410	102100	114520
2024	118578	135464	122009	115412	102114	134158	117168	119700	117974	125539	115580	121988

Tabela 8. Skład jakościowy ścieków surowych

Rok	Wskaźniki zanieczyszczeń				
	BZT ₅ (mgO ₂ /l)	CHZT (mgO ₂ /l)	Zawiesiny ogólne (mg/l)	Azot ogólny (mgN/l)	Fosfor ogólny (mgP/l)
2023	822,9	1809,9	561,7	95,6	21,3
2024	777,5	1672,7	376,1	96,0	19,1

Tabela 9. Parametry oczyszczonych ścieków

Parametr	Rok					
	2023			2024		
	Dopływ	Odływ	% redukcji	Dopływ	Odływ	% redukcji
BZT ₅ (mgO ₂ /l)	822,9	2,71	99,67	777,5	3,96	99,48
CHZT (mgO ₂ /l)	1809,9	34,25	98,11	1672,7	37,07	97,78
Zawiesina ogólna (mg/l)	561,7	12,82	97,73	376,1	8,08	97,82
Azot ogólny (mgN/l)	95,6	12,74	86,68	96,0	13,31	86,10
Fosfor ogólny (mgP/l)	21,3	0,77	96,34	19,1	0,44	97,75

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:

- BZT₅ – maksymalne stężenie 15 mgO₂/l,
- ChZTCr - maksymalne stężenie 125 mgO₂/l,
- Zawiesina ogólna - maksymalne stężenie 35 mg/l,
- Azot ogólny - maksymalne stężenie 15 mg/l,
- Fosfor ogólny - maksymalne stężenie 2 mgP/l.

1.1. Informacje dotyczące odbiornika oczyszczonych ścieków

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: Rów Grodziski zlokalizowany w Grodzisku Wielkopolskim na dz. nr 4050/4, gm. Grodzisk Wielkopolski, Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 6+430,75, Współrzędne geograficzne wylotu: dł. 16,38082, szer. 52.21783.

1.2. Gospodarka osadami ściekowymi

Tabela 10. Ilość odwodnionych osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków

Rok	Jednostka	Osad wytworzony	Kierunki zagospodarowania osadów			Razem zagospodarowano
			firma zewnętrzna KPO	Rolnicze zagospodarowanie R 10	Produkcja OrCal GR pHregulator	
2023	Mg	3978	228	2696	385	3309
2024	Mg	2730	352	2341	337	3030

5.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie aglomeracji funkcjonuje 65 szt. bezodpływowych zbiorników do gromadzenia nieczystości płynnych skąd wywożone są wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w Grodzisku Wielkopolskim. Korzysta z nich 188 mieszkańców.

Tabela 11. Indywidualne systemy gospodarowania ściekami w aglomeracji

Lp.	Miejscowość	Liczba zbiorników bezodpływowych	Liczba osób korzystająca z zbiorników bezodpływowych
1	Grodzisk Wielkopolski	43	128
2	Ptaszkowo	2	10
3	Słocin	12	33
4	Grąblewo	2	5
5	Zdrój	6	12
Razem		65	188

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

Nie dotyczy.

5.4. 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 Grodzisk Wielkopolski (RLM = 24215).

Tabela 12. Wykaz zakładów przemysłowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej

Lp.	Nazwa zakładu	Adres zakładu	Ilość ścieków [m ³ /dobę]	BZT5 [mgO ₂ /l]	RLM
1	2	3	4	5	6
1	Browar w Grodzisku Wlkp. sp. z o.o. sp. k.	ul. Poznańska 16B, 62-065 Grodzisk Wlkp.	14	2500	583
2	Okechamp S.A.	ul. Fabryczna 7, 62-065 Grodzisk Wlkp.	686	1700	19437
3	Indrol sp. z o.o. sp. k.	ul. Towarowa 4, 62-065 Grodzisk Wlkp.	700	250	2917
4	Waldi Zakłady Mięsne sp. k.	ul. Powstańców Chocieszyńskich 97, 62-065 Grodzisk Wlkp.	43	1400	1003
5	Myjnia Orlen	Ul. Rakoniewicka 33, 62-065 Grodzisk Wlkp.	5,2	500	43
6	Myjnia Flipper	-	3,1	500	26
7	Myjnia Mocek	-	8,8	700	103
8	Myjnia Paszywat	-	1	500	8
9	McDonald's	-	8,1	700	95
Razem					24215

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

Nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych do sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji.

6. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	15197
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	376

Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Ilość mieszkańców mających możliwość techniczną podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach, ale na dzień dzisiejszy nie korzystających z sieci kanalizacyjnej	188
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	24215
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	39976

6.1. Planowany poziom obsługi zbiorczym systemem kanalizacji w aglomeracji

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

gdzie:

- RLMrz – rzeczywista równoważna liczba mieszkańców obliczona na podstawie sumy wartości RLM pochodzącej z liczby mieszkańców aglomeracji, liczby mieszkańców planowanych do podłączenia, liczby osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji oraz wartości RLM pochodzącej z przemysłu występującego na obszarze aglomeracji.
- RLMa – równoważna liczba mieszkańców wynikająca z przyszłej uchwały Rady Miejskiej wyznaczającego granice i obszar danej aglomeracji.

$$(15197 + 376 + 24215) RLM : 39976 RLM * 100 = 99,5 \%$$

Pozostali mieszkańcy aglomeracji, którzy nie są obsługiwani przez system kanalizacji zbiorczej, korzystają z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, a mianowicie z bezodpływowych zbiorników, z których nieczystości płynne skąd wywożone są wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w Grodzisku Wielkopolskim. Gmina podejmuje działania w celu podłączenia wszystkich nieruchomości do kanalizacji zbiorczej na terenach już wyposażonych w sieć kanalizacyjną..

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

W aglomeracji Grodzisk Wielkopolski znajduje się jedno ujęcie wód podziemnych: Studnia II i IIa. Ujęcie to zlokalizowane na działkach 3067 i 3068 w m. Grodzisk Wielkopolski; decyzja znak PO.ZUZ.1.4100.94.2018.MK z dnia 17.02.2020 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej stanowiący obszar przedmiotowych działek.

8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Nie dotyczy.

9. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody

Na terenie aglomeracji występują następujące formy ochrony przyrody:

- Pomnik przyrody: jednoobiektowy; kasztanowiec zwyczajny; ustanowiony na podstawie Uchwały Nr V/34/95 Rady Miasta i Gminy w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 28 września 1995r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody
- Pomnik przyrody: jednoobiektowy; wierzba biała; ustanowiony na podstawie Uchwały Nr V/34/95 Rady Miasta i Gminy w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 28 września 1995r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody
- Pomnik przyrody; wieloobiektowy; lipy drobno- i szerokolistne; ustanowiony na podstawie Uchwały Nr V/34/95 Rady Miasta i Gminy w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 28 września 1995r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody
- Pomnik przyrody: jednoobiektowy; lipa szerokolistna; ustanowiony na podstawie Uchwały Nr V/34/95 Rady Miasta i Gminy w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 28 września 1995r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody
- Pomnik przyrody: jednoobiektowy; dąb szypułkowy; ustanowiony na podstawie Decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody Nr RLSIś7146-1048/77 z dnia 20 kwietnia 1977
- Pomnik przyrody: wieloobiektowy; cisy pospolite; ustanowiony na podstawie Decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody Nr RLSIś7146-1047/77 z dnia 20 kwietnia 1977 r.

- Pomnik przyrody: wieloobiektowy; cisy pospolite; ustanowione na podstawie Decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody Nr RLSIś7146-1047/77 z dnia 20 kwietnia 1977 r.
- Pomnik przyrody: jednoobiektowy; kasztanowiec zwyczajny; ustanowiony na podstawie Uchwały Nr V/34/95 Rady Miasta i Gminy w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 28 września 1995r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody
- Pomnik przyrody: wieloobiektowy; lipy szerokolistne; ustanowione na podstawie Decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody Nr RLSIś7146-1046/77 z dnia 20 kwietnia 1977 r.
- Pomnik przyrody: jednoobiektowy; dąb szypułkowy ustanowiony na podstawie Uchwały Nr XLVI/383/2022 Rady Miejskiej w Grodzisku Wielkopolskim z dnia 31 sierpnia 2022 r. w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody.

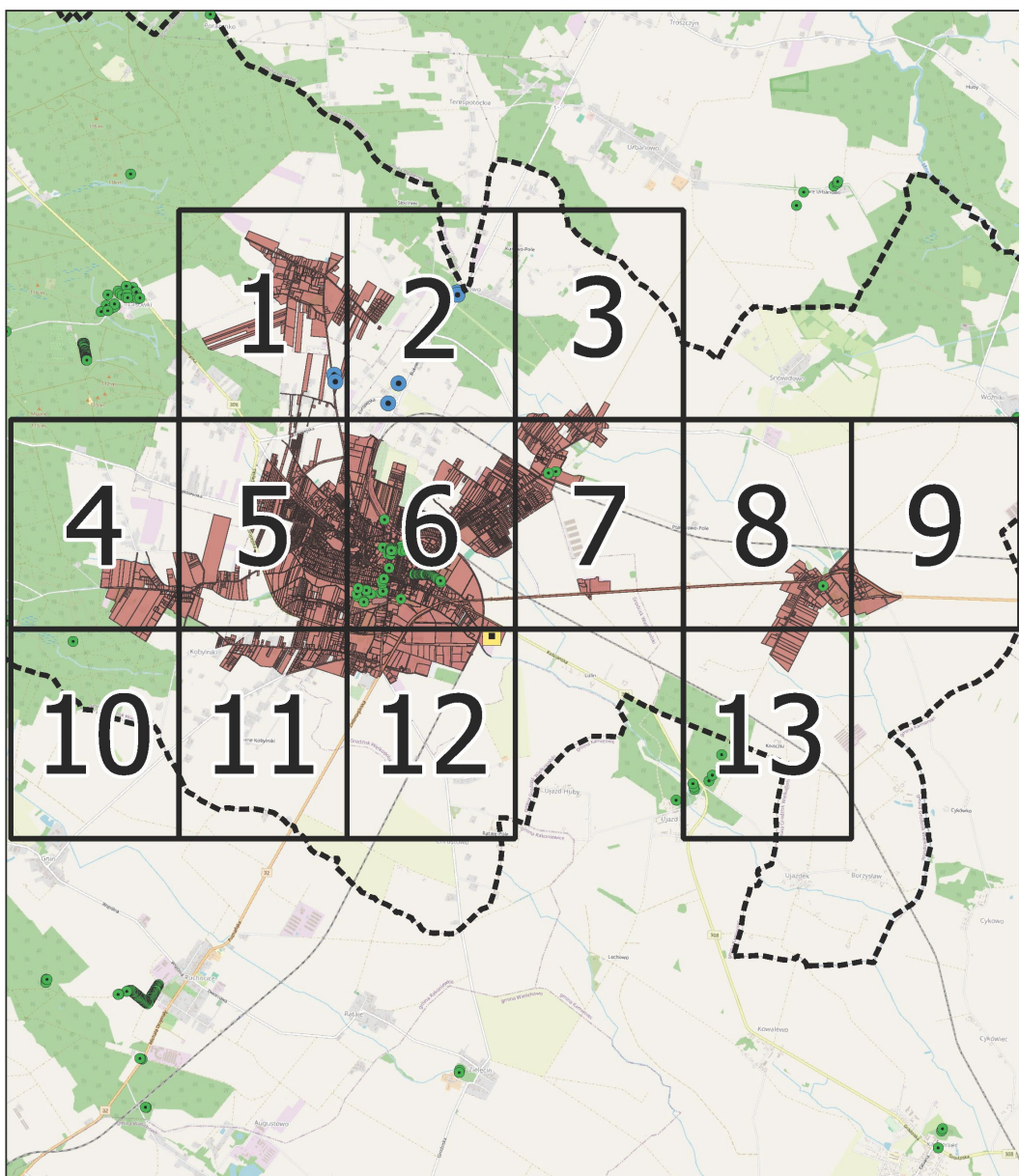
Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Podział na arkusze

-  Granica gminy
-  Obszar aglomeracji
-  Oczyszczalnia ścieków

-  Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej
-  Pomniki przyrody


1:60000

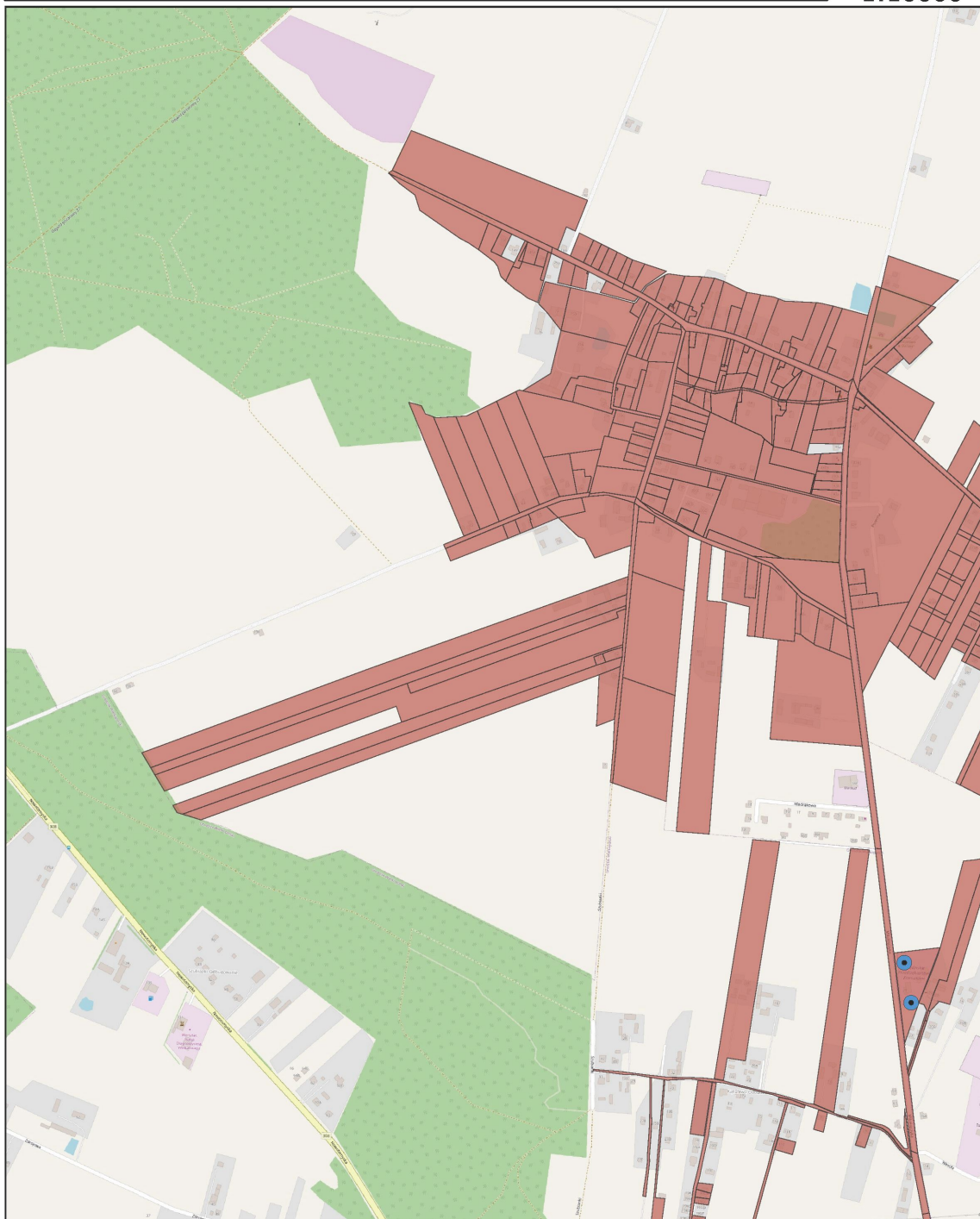


Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 1

- | | |
|---|--|
|  Granica gminy |  Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej |
|  Obszar aglomeracji |  Pomniki przyrody |
|  Oczyszczalnia ścieków | |


1:10000



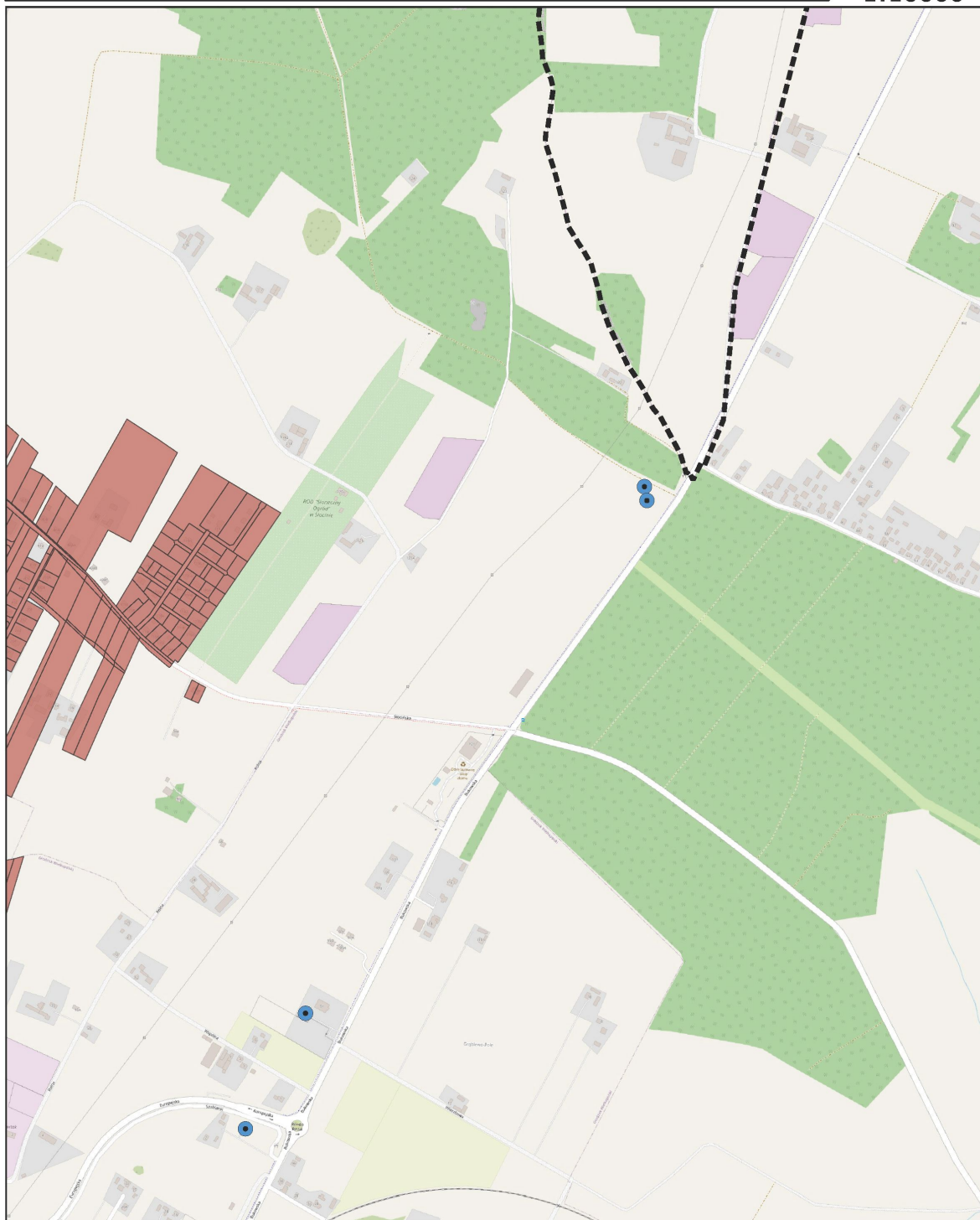
Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 2

-  Granica gminy
-  Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej
-  Obszar aglomeracji
-  Pomniki przyrody
-  Oczyszczalnia ścieków



1:10000



Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 3



Granica gminy



Obszar aglomeracji



Oczyszczalnia ścieków



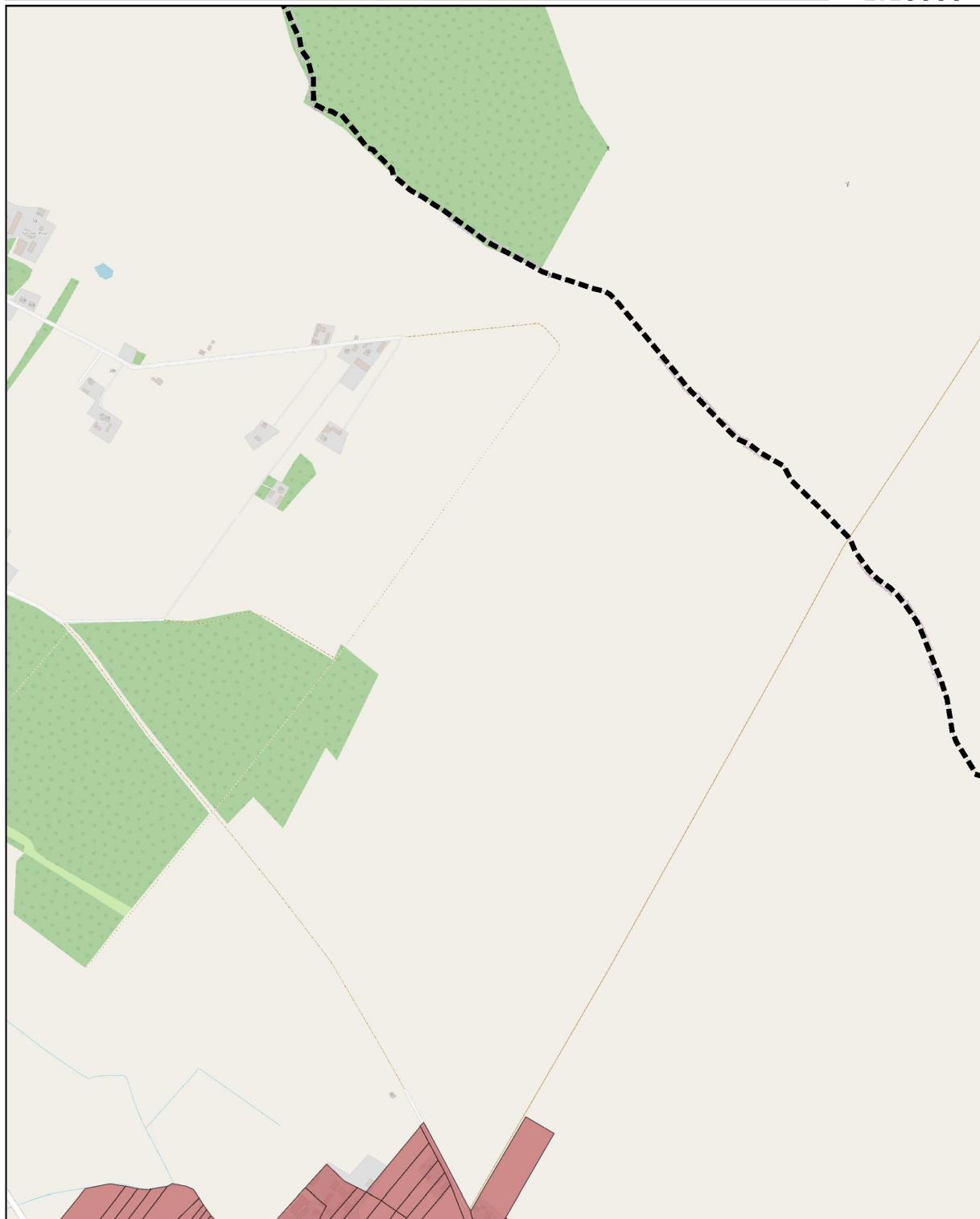
Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej



Pomniki przyrody



1:10000



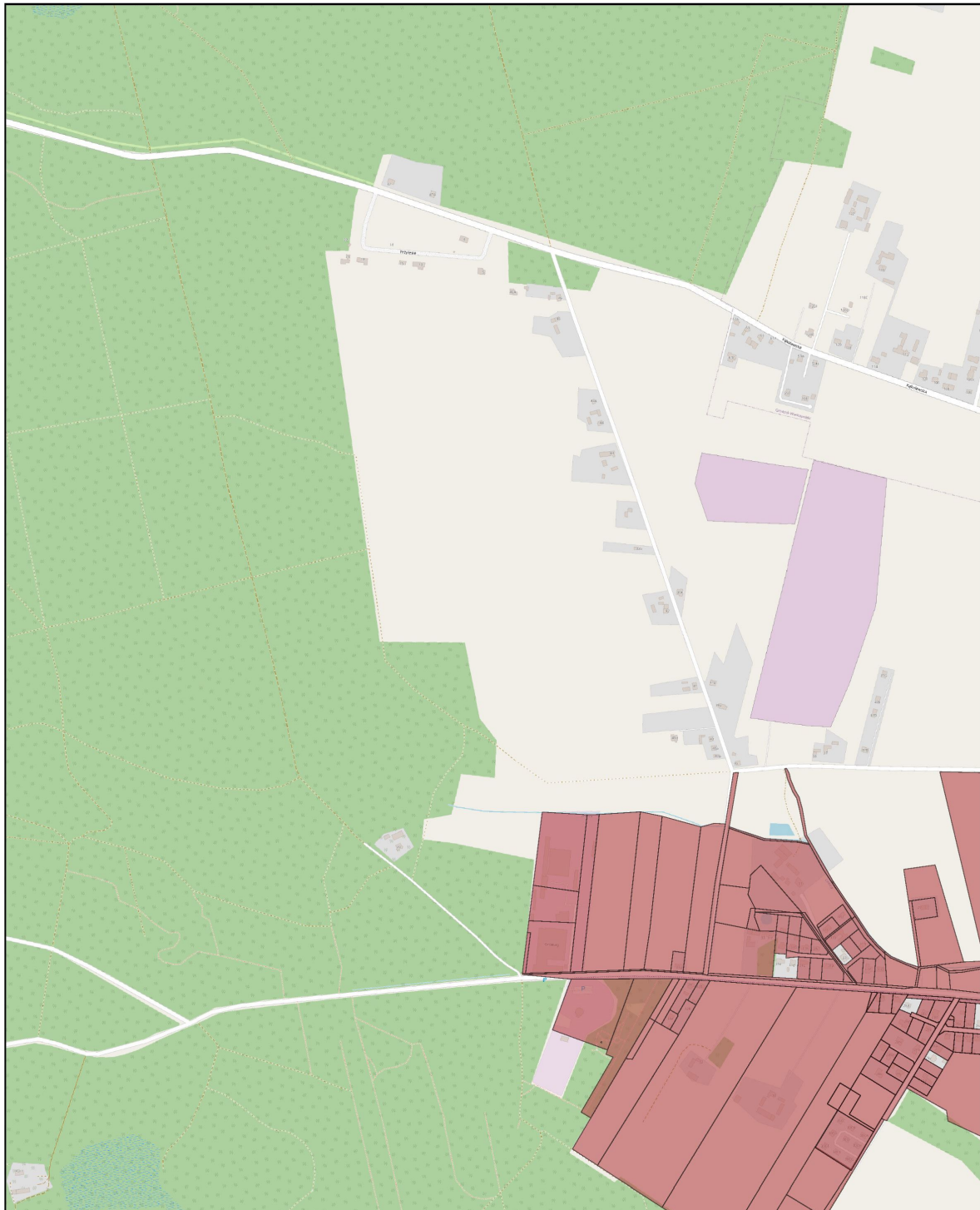
Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 4

- | | |
|---|--|
|  Granica gminy |  Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej |
|  Obszar aglomeracji |  Pomniki przyrody |
|  Oczyszczalnia ścieków | |



1:10000

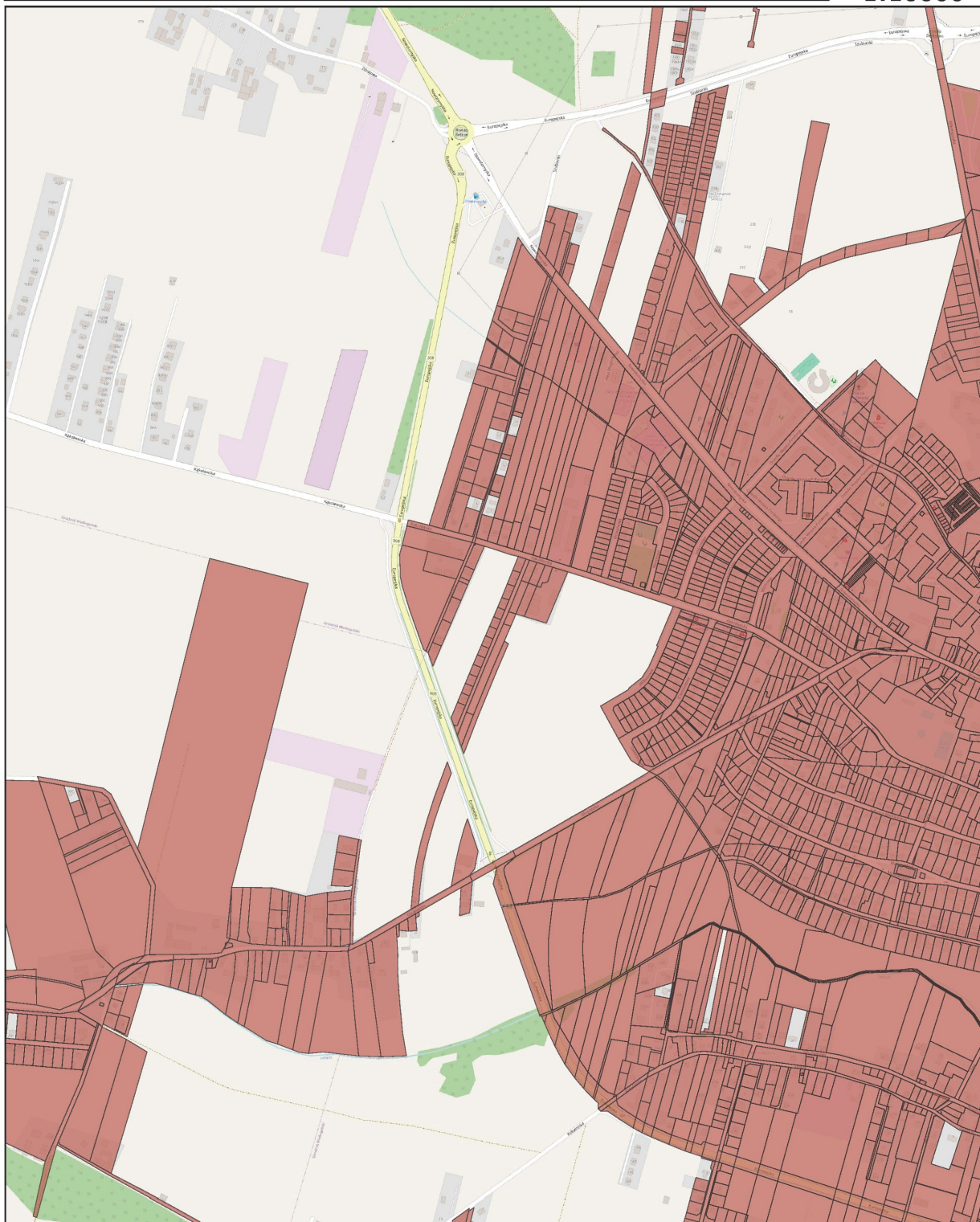


Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 5

-  Granica gminy
-  Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej
-  Obszar aglomeracji
-  Pomniki przyrody
-  Oczyszczalnia ścieków


1:10000



Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 6



Granica gminy



Obszar aglomeracji



Oczyszczalnia ścieków



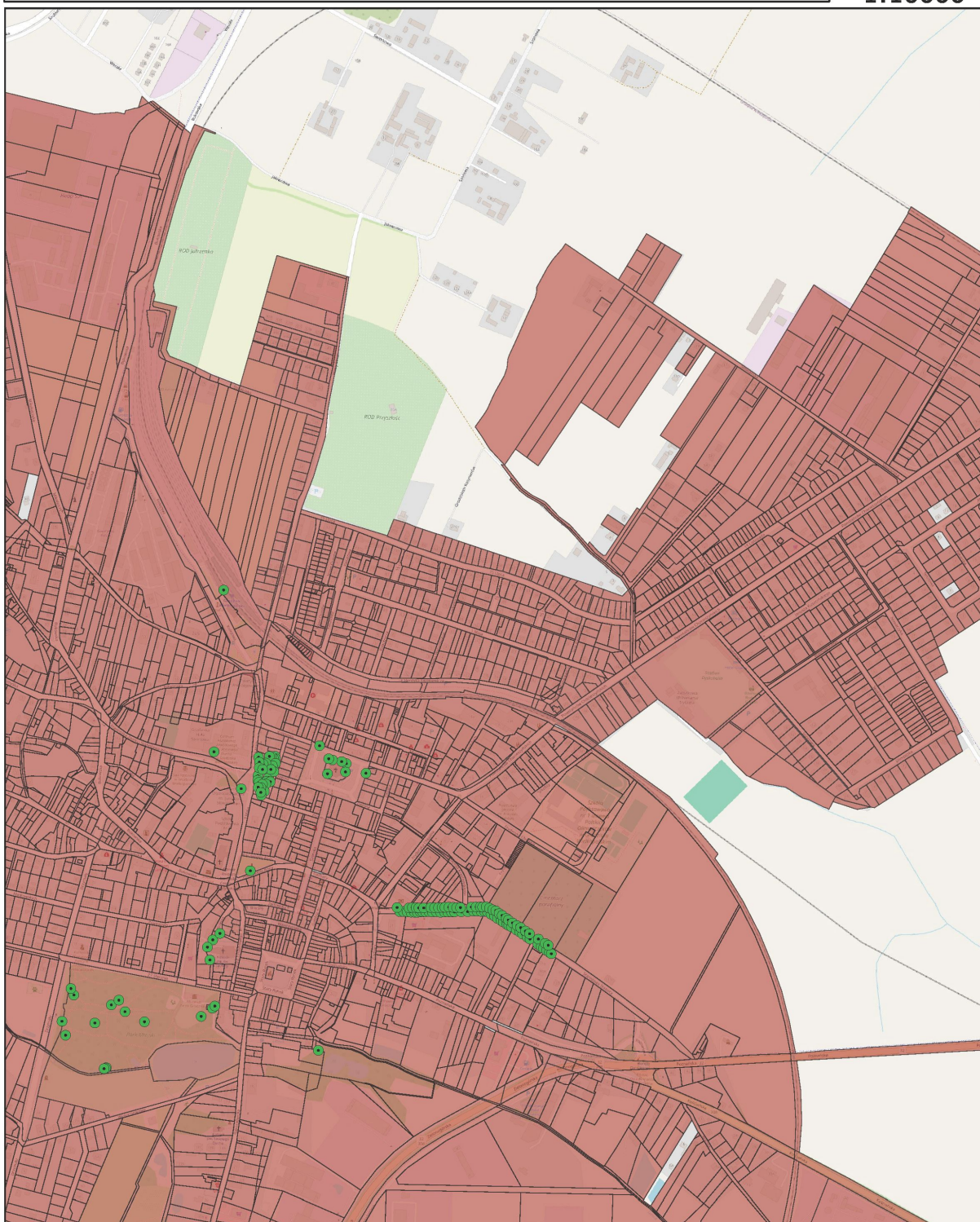
Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej



Pomniki przyrody



1:10000



Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 7



Granica gminy



Obszar aglomeracji



Oczyszczalnia ścieków



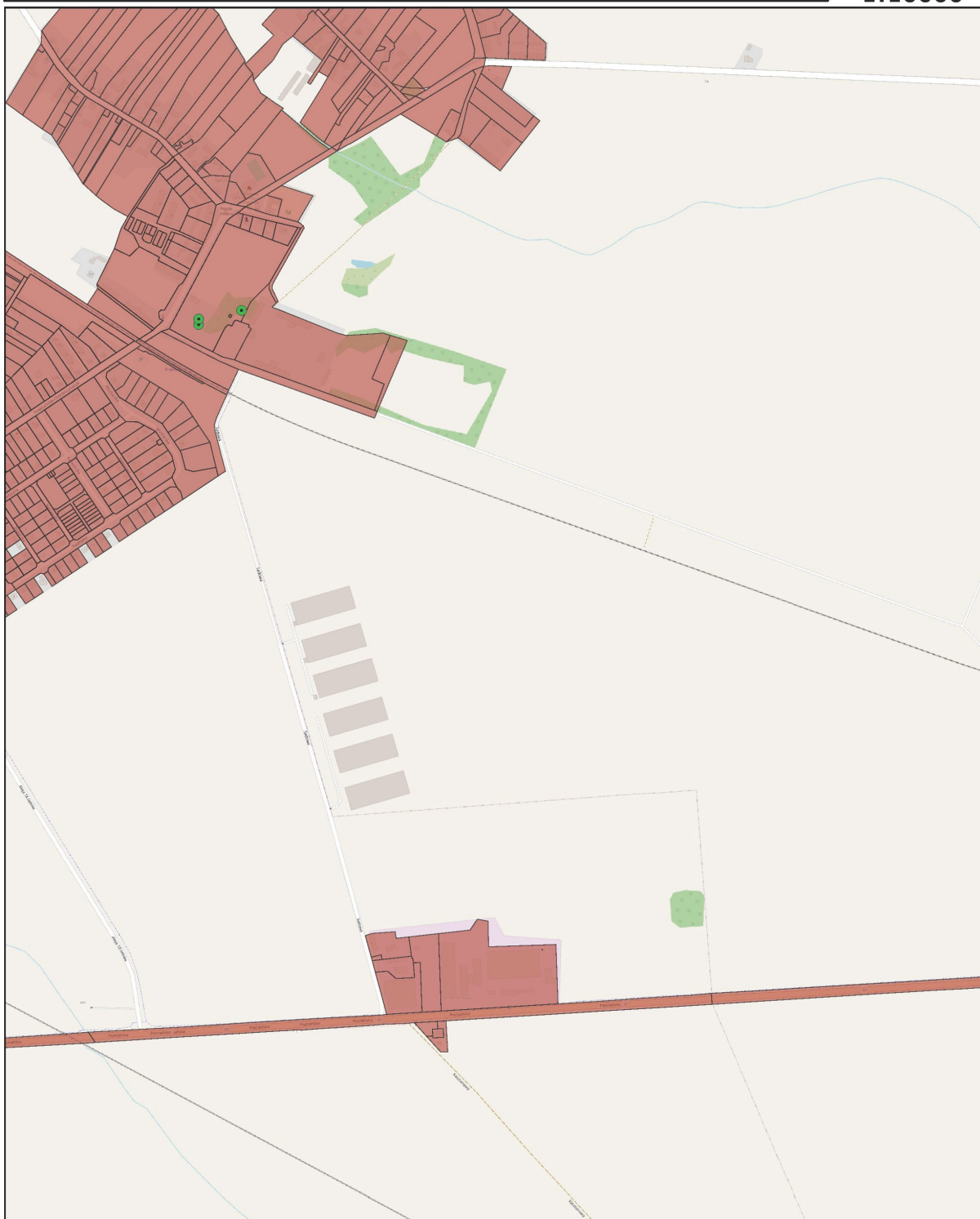
Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej



Pomniki przyrody



1:10000



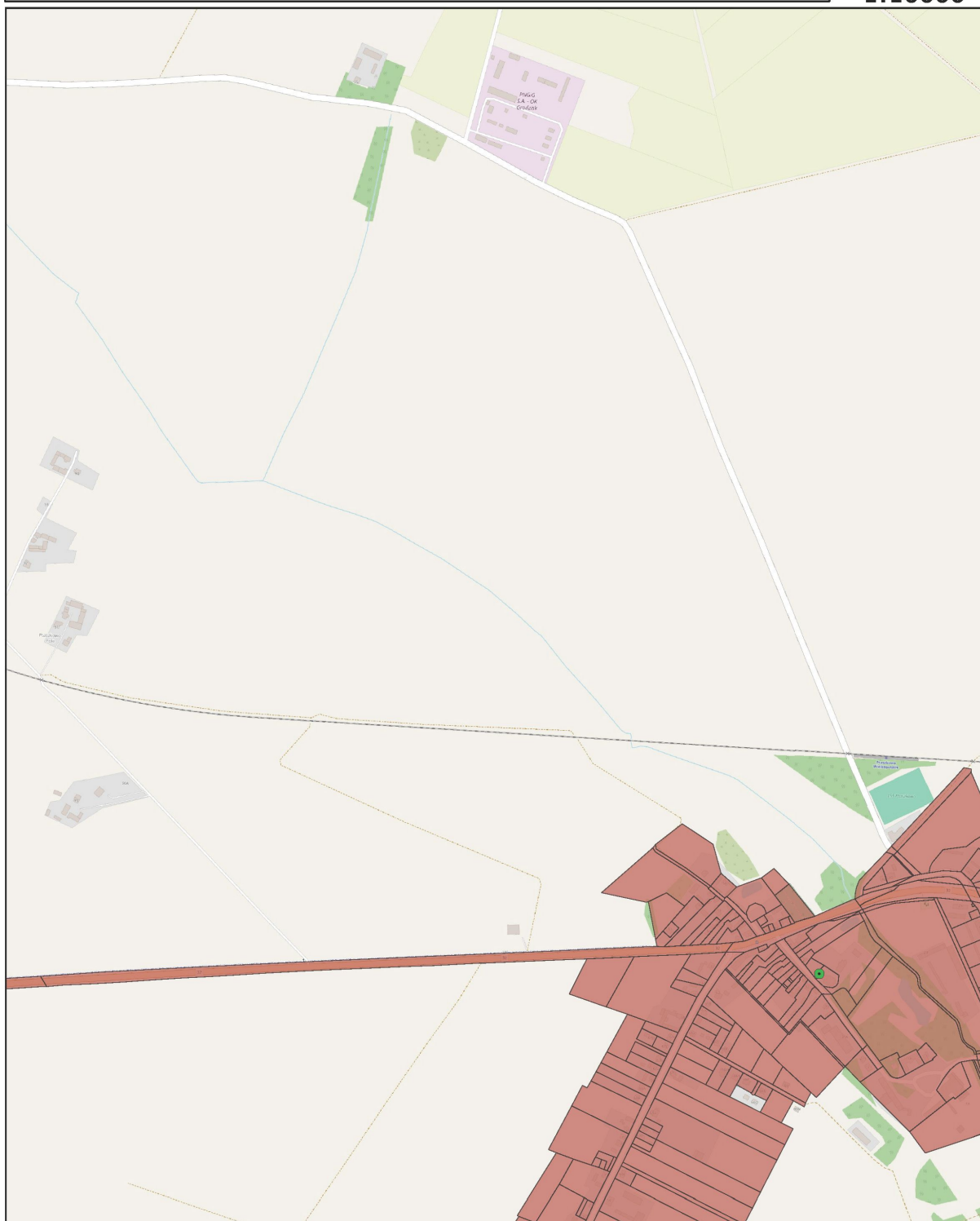
Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 8

- | | |
|---|--|
|  Granica gminy |  Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej |
|  Obszar aglomeracji |  Pomniki przyrody |
|  Oczyszczalnia ścieków | |



1:10000



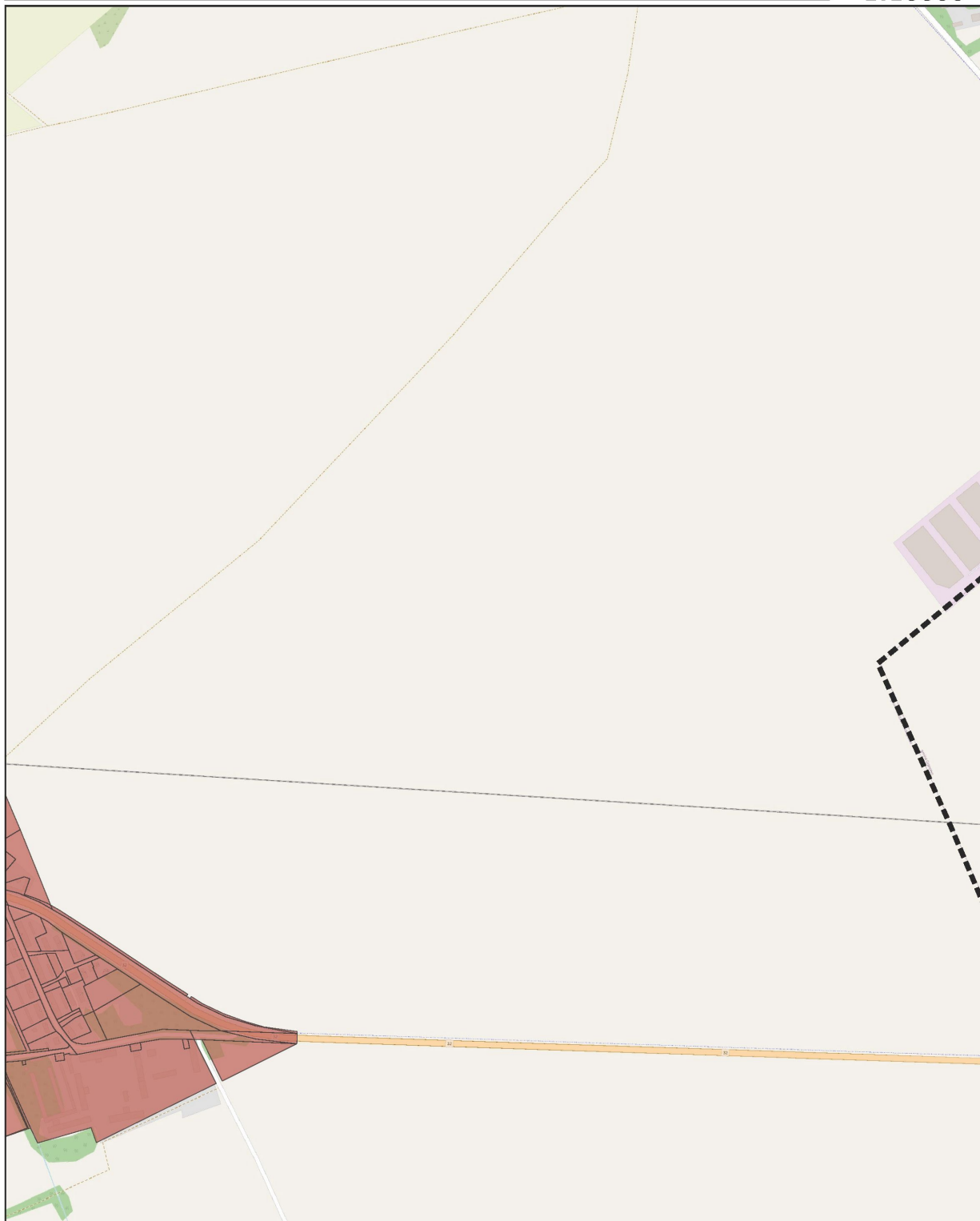
Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 9

- | | | | |
|---|-----------------------|---|--|
|  | Granica gminy |  | Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej |
|  | Obszar aglomeracji |  | Pomniki przyrody |
|  | Oczyszczalnia ścieków | | |



1:10000



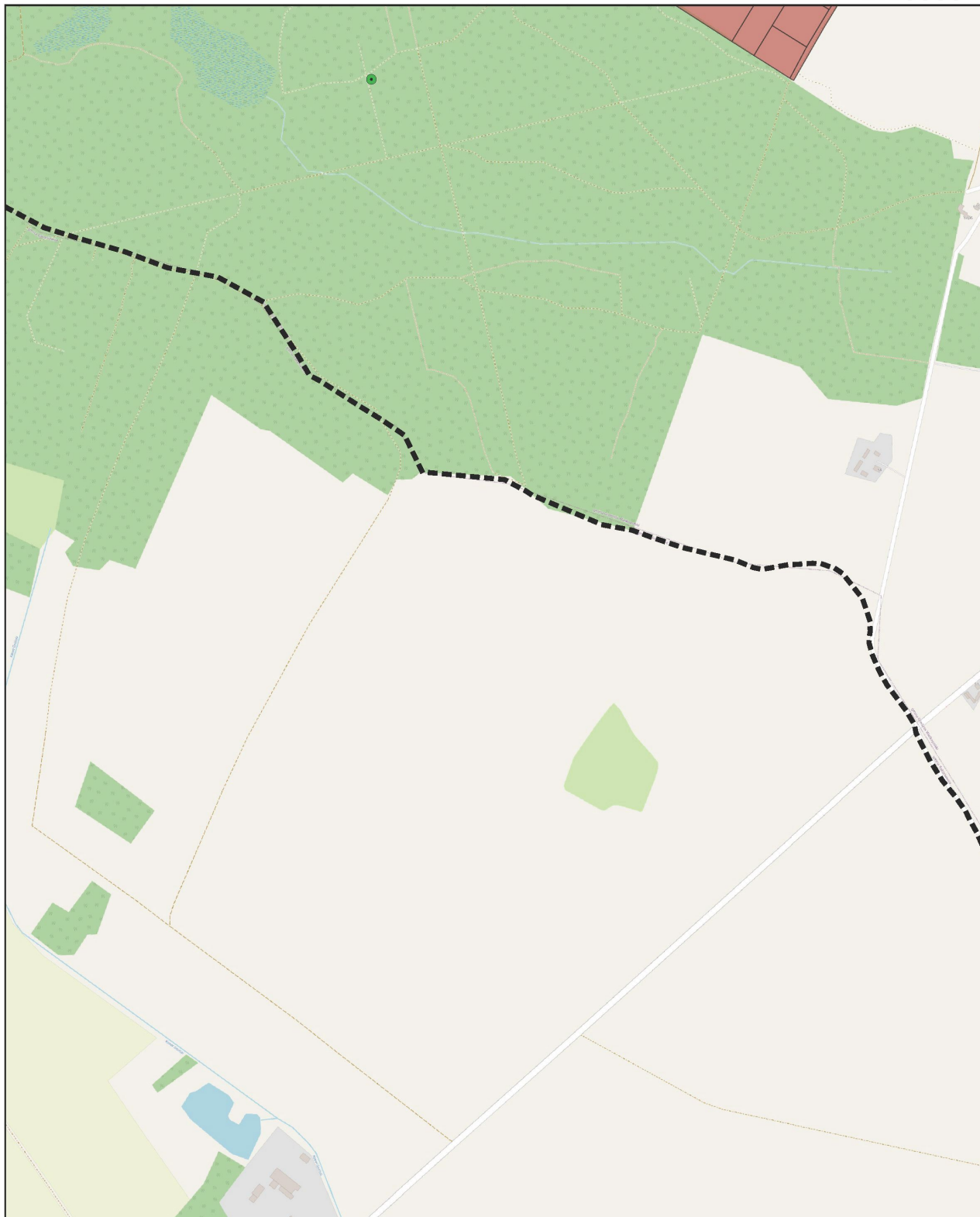
Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 10

- | | |
|---|--|
|  Granica gminy |  Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej |
|  Obszar aglomeracji |  Pomniki przyrody |
|  Oczyszczalnia ścieków | |



1:10000



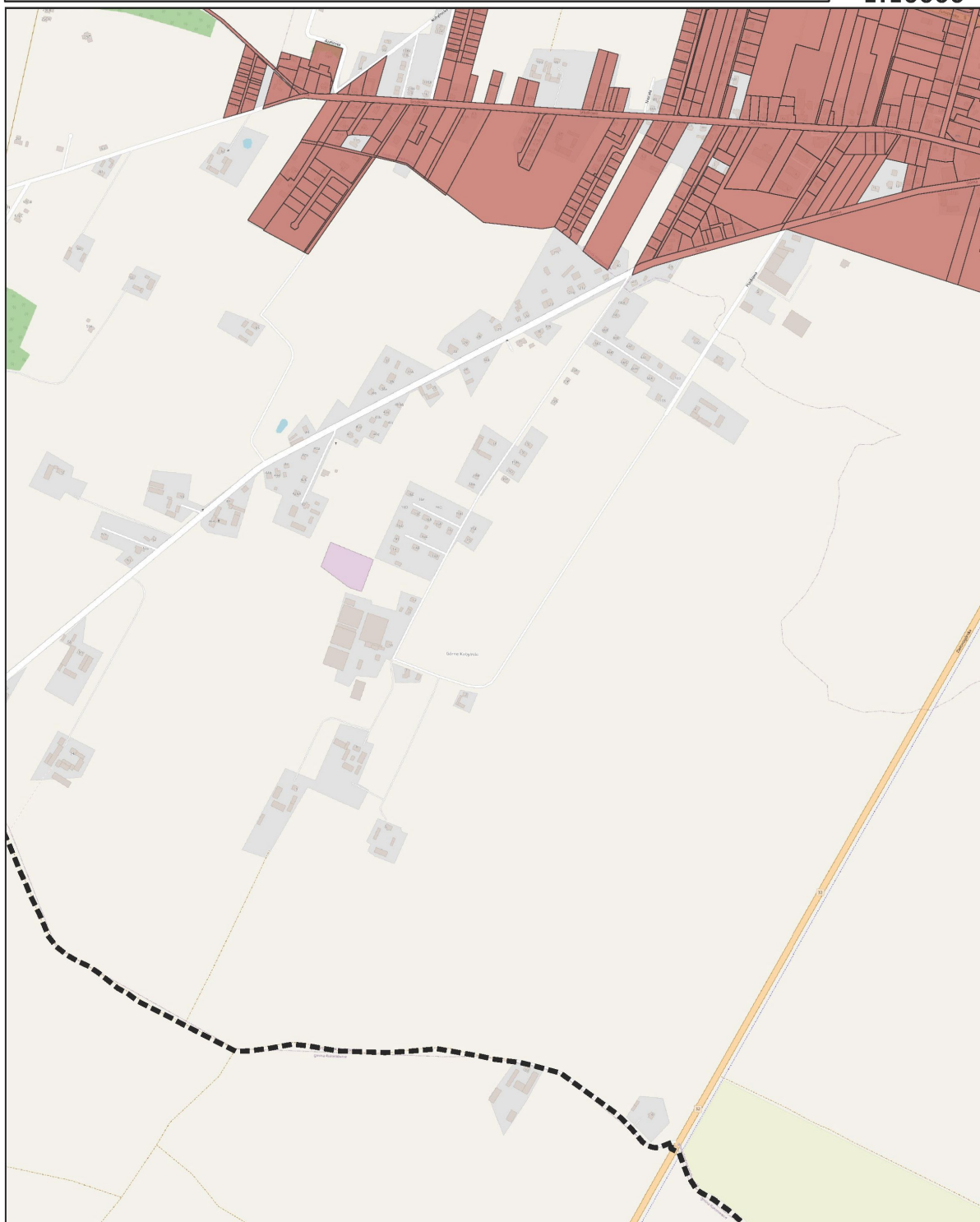
Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 11

-  Granica gminy
-  Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej
-  Obszar aglomeracji
-  Pomniki przyrody
-  Oczyszczalnia ścieków



1:10000



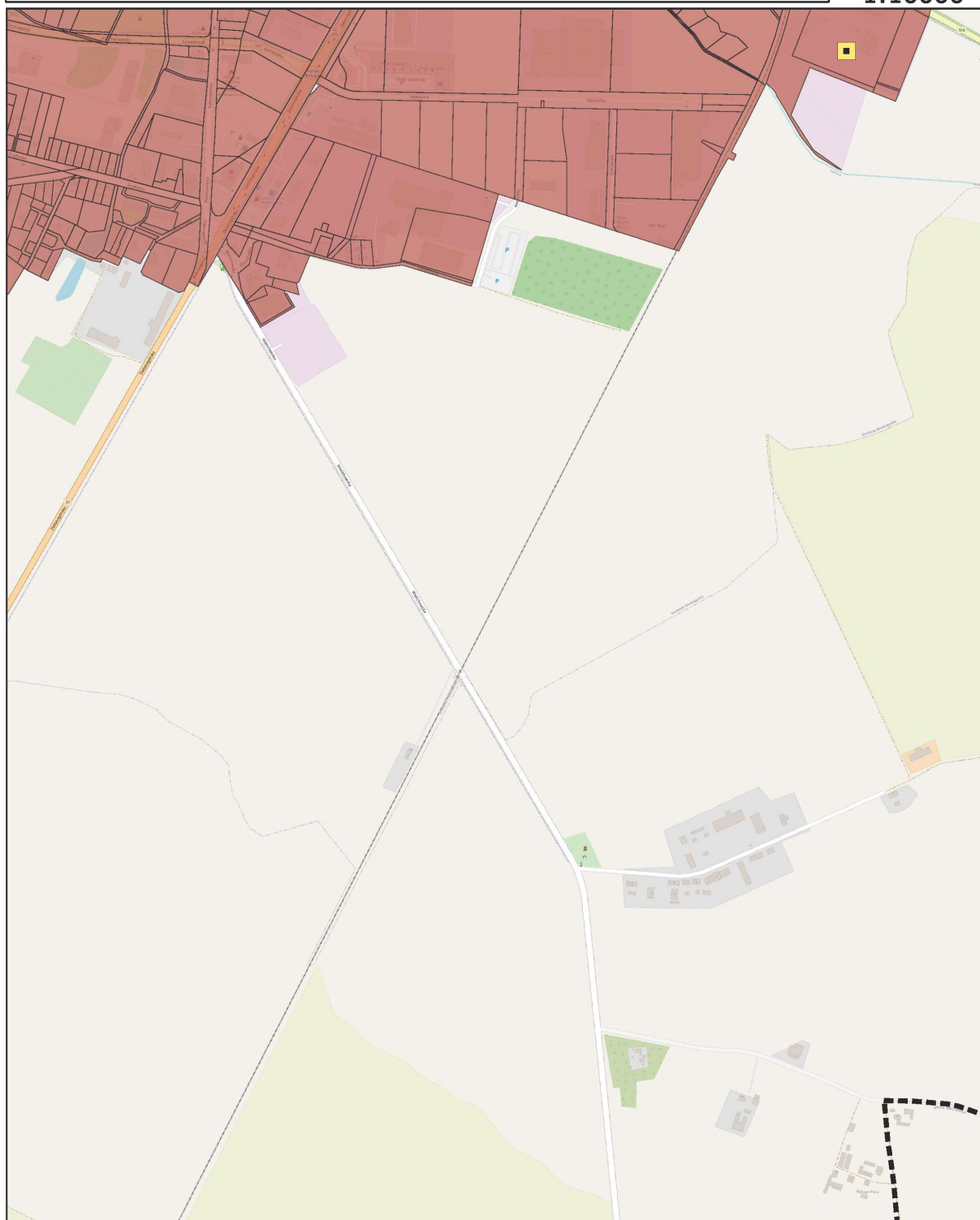
Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 12

- | | |
|---|--|
|  Granica gminy |  Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej |
|  Obszar aglomeracji |  Pomniki przyrody |
|  Oczyszczalnia ścieków | |



1:10000

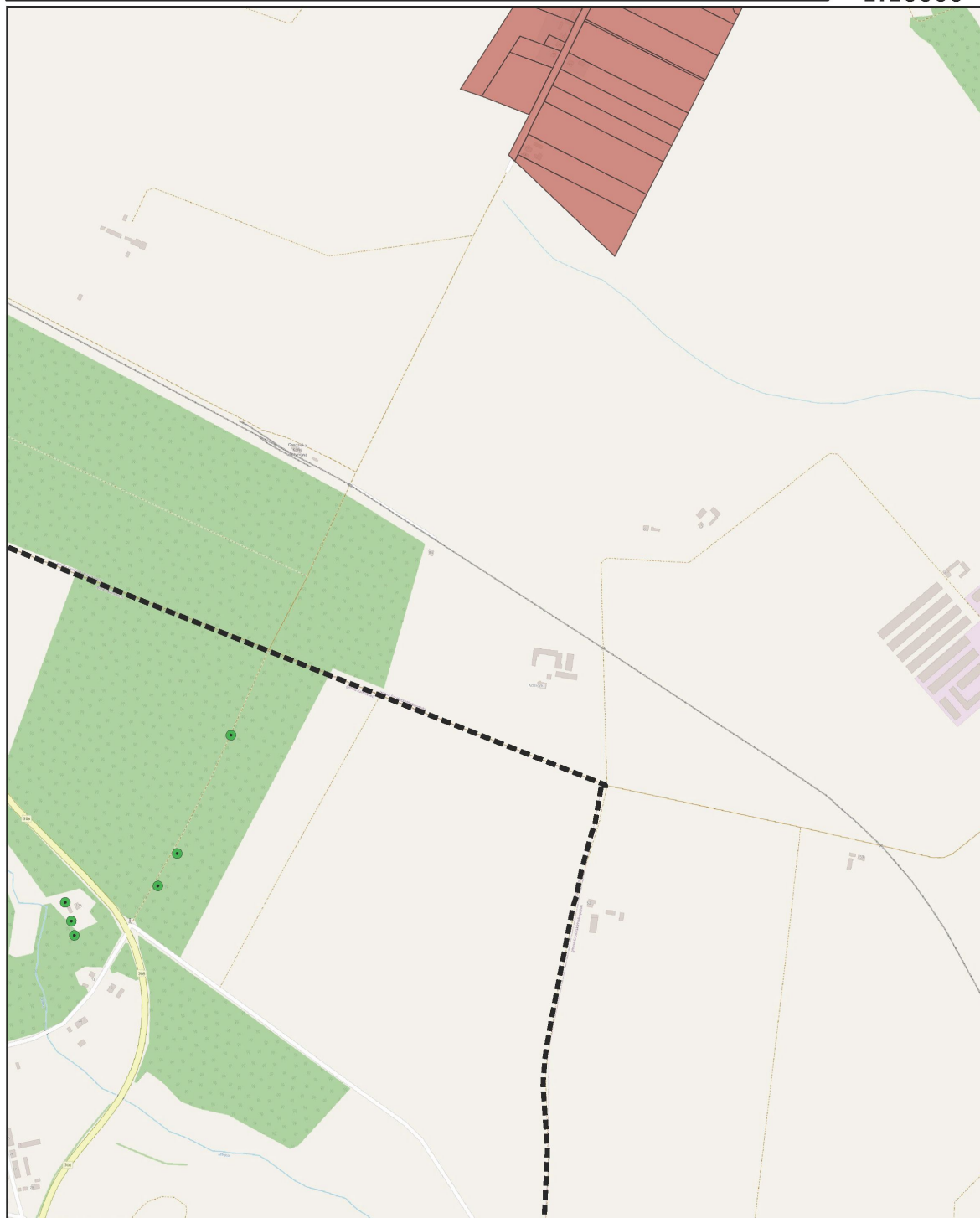


Obszar i granice aglomeracji Grodzisk Wielkopolski

Arkusz 13

- | | | | |
|---|-----------------------|---|--|
|  | Granica gminy |  | Punkty ujęć wód wraz ze strefą ochrony bezpośredniej |
|  | Obszar aglomeracji |  | Pomniki przyrody |
|  | Oczyszczalnia ścieków | | |


1:10000



Uzasadnienie
do Uchwały Nr Rady Miejskiej w Grodzisku Wielkopolskim
z dnia ... 2025 roku

Aglomerację Grodzisk Wielkopolski tworzy 5 miejscowości: Grodzisk Wielkopolski, Słocin, Grąblewo, Ptaszkowo, Zdrój z których każda posiada system kanalizacyjny odprowadzający ścieki do oczyszczalni ścieków znajdującej się w miejscowości Grodzisk Wielkopolski.

W nadchodzących latach nie planuje się rozbudowy istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Obecnie na terenie aglomeracji długość istniejącej grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 115,38 km, natomiast długość kanalizacji tłocznej to 14,48 km, czyli łącznie 129,86 km sieci kanalizacyjnej.

Ścieki z aglomeracji po oczyszczeniu w oczyszczalni ścieków, będą trafiać do Rowu Grodzkiego zlokalizowanego w Grodzisku Wielkopolskim.

Planowana łączna Równoważna Liczba Mieszkańców w aglomeracji wyniesie **39 976 RLM**.

-15 385 – Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków pochodzących z sieci kanalizacyjnych istniejących oraz planowanych, w tym:

-15 197 – liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej

- 188 – liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych, mających techniczną możliwość do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej, jednak obecnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych, planowanych do podłączenia do projektowanej sieci,

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

- 24215 – Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej

Ścieki pochodzące ze zbiorników bezodpływowych, zbierane będą za pomocą wozów asenizacyjnych, za pomocą których dostarczane będą do oczyszczalni ścieków w Grodzisku Wielkopolskim. 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 Grodzisk Wielkopolski stanowiły miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

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

-I - współczynnik skanalizowania jest zgodny z warunkami dyrektywy;

-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 Grodzisk Wielkopolski.

Aglomeracja Grodzisk Wielkopolski 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 99,5 % 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:

1. pomimo możliwości zebrania ponad niemal 100 % ścieków przez sieć kanalizacyjną ładunek zanieczyszczeń o wartości 188 RLM, czyli ok. 0,5 % na dzień dzisiejszy nie trafia do systemu kanalizacji zbiorczej tylko do zbiorników bezodpływowych, skąd wozami asenizacyjnymi jest odwożony na oczyszczalnię ścieków,

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

3. w aglomeracji Grodzisk Wielkopolski 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 Miejska w Grodzisku Wielkopolskim podejmuje niniejszą uchwałę po uzgodnieniu przez Burmistrza Grodziska Wielkopolskiego z właściwymi organami administracji publicznej.