Rada Miejska
w Kamieńcu Ząbkowickim

UCHWAŁA NR XXX/232/2021
RADY MIEJSKIEJ W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM

z dnia 26 lutego 2021 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki

Na podstawie art. 18 ust 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 roku, poz. 713 z późn. zm.), art. 87 ust. 1 i 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2020 roku, poz. 310 z późn. zm.) Rada Miejska w Kamieńcu Ząbkowickim uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Kamieniec Ząbkowicki o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 3719.

§ 2. Aglomeracja Kamieniec Ząbkowicki, o której mowa w § 1, obejmuje część miasta Kamieniec Ząbkowicki, z oczyszczalnią ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim, gmina Kamieniec Ząbkowicki, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.

§ 3. Integralną częścią uchwały jest opis aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały oraz mapa aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki w skali 1:10000, określająca jej granice i położenie, stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Kamieńca Ząbkowickiego.

§ 5. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr IX/130/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 kwietnia 2015 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki, która utraciła moc dnia 31 grudnia 2020 roku w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2020 roku, poz. 310 z późn. zm.).

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Przewodnicząca Rady
Miejskiej
Bernadeta Chodasewicz

Załącznik nr 1
do Uchwały nr XXX/232/2021
Rady Miejskiej w Kamieńcu Ząbkowickim
z dnia 26 lutego 2021 roku

AGLOMERACJA KAMIENIEC ZĄBKOWICKI

– CZĘŚĆ OPISOWA

1. Informacje podstawowe dotyczące aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki.

Gmina Kamieniec Ząbkowicki, na terenie której występuje aglomeracja Kamieniec Ząbkowicki, położona jest w południowo – wschodniej części województwa dolnośląskiego w powiecie ząbkowickim. Aglomeracja Kamieniec Ząbkowicki położona jest w północnej części gminy Kamieniec Ząbkowicki i obejmuje część miasta Kamieniec Ząbkowicki.

Aglomeracja Kamieniec Ząbkowicki, z oczyszczalnią ścieków w zlokalizowaną w Kamieńcu Ząbkowickim, wyznaczona została Uchwałą nr IX/130/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 kwietnia 2015 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 maja 2015 roku, poz. 2206).

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z Uchwałą nr IX/130/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 kwietnia 2015 roku: **4002**.
Gminy w aglomeracji: **Gmina Kamieniec Ząbkowicki**.
Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji: **część miasta Kamieniec Ząbkowicki**.
Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Kamieniec Ząbkowicki**.
Wielkość RLM wyznaczanej aglomeracji: **3719**.

2. Informacje dotyczące granic wyznaczanej aglomeracji.

Dokonano przeglądu obszaru i granic aglomeracji.

Wykaz nazw miejscowości dołączanych do aglomeracji: brak.
Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z aglomeracji: brak.

Wyznaczenie granic aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki dotyczy:

a) dostosowania granic aglomeracji do aktualnego przebiegu granic działek ewidencyjnych skanalizowanych, zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę;
b) włączenia do obszaru aglomeracji działek ewidencyjnych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę, które zostały objęte siecią kanalizacyjną;
c) włączenia do obszaru aglomeracji działek ewidencyjnych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę, dla których planuje się budowę sieci kanalizacyjnej uzasadnionej ekonomicznie i technicznie.

3. Dane adresowe gminy, w której wyznaczono aglomerację.

Gmina: Kamieniec Ząbkowicki
Miejscowość: Kamieniec Ząbkowicki
Ulica i numer: Ząbkowicka 26
Kod pocztowy: 57 – 230
Powiat: Ząbkowicki
Województwo: Dolnośląskie
Telefon: 729057840
Fax: 748173361
E–mail: gmina@kamzab.pl

4. Informacja o dokumentach stanowiących podstawę do wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

Podstawę do wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki stanowią następujące dokumenty planistyczne:

- *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamieniec Ząbkowicki* (Uchwała nr XXXVI/217/2017 Rady Gminy Kamieniec Ząbkowicki z dnia 30 marca 2017 roku wraz ze zmianą przyjętą Uchwałą nr XV/129/2020 Rady Gminy Kamieniec Ząbkowicki z dnia 24 stycznia 2020 roku);

- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu Gminy Kamieniec Ząbkowicki* (Uchwała nr XXVIII/151/05 Rady Gminy Kamieniec Ząbkowicki z dnia 21 grudnia 2005 roku, Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego Nr 29 z dnia 9 lutego 2006 roku, poz. 413);
- *Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamieniec Ząbkowicki* (Uchwała nr XLIII/207/10 Rady Gminy Kamieniec Ząbkowicki z dnia 28 maja 2010 roku, Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego Nr 128 z dnia 15 lipca 2010 roku, poz. 1968);
- *Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamieniec Ząbkowicki* (Uchwała nr XLVIII/227/10 Rady Gminy Kamieniec Ząbkowicki z dnia 29 października 2010 roku, Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego Nr 246 z dnia 24 grudnia 2010 roku, poz. 4151);
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla działki nr 854/2 w obrębie Kamieniec Ząbkowicki I* (Uchwała nr XXXIX/238/2014 Rady Gminy Kamieniec Ząbkowicki z dnia 28 marca 2003 roku, Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dnia 10 kwietnia 2014 roku, poz. 1859);
- *Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części gminy w Kamieńcu Ząbkowickim – rejon ul. Kolejowej* (Uchwała nr XLI/248/2014 Rady Gminy Kamieniec Ząbkowicki z dnia 30 maja 2014 roku, Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dnia 17 czerwca 2014 roku, poz. 2779).

5. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Na koniec 2020 roku długość istniejącej sieci kanalizacyjnej na terenie wyznaczanej aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki wyniosła 17,7 km, z czego: 16,6 km – sieć sanitarna grawitacyjna, 0,5 km – sieć sanitarna tłoczna, 0,6 km – sieć ogólnospławna grawitacyjna. Sieć obsługują 2 przepompownie ścieków (P1 i P2) zlokalizowane w granicach aglomeracji.

W latach 2021 – 2022 planuje się budowę 3,5 km sieci kanalizacyjnej, z czego: 3,45 km sieci sanitarnej grawitacyjnej oraz 0,05 km sieci sanitarnej tłocznej. Planowana do budowy sieć obejmie nieskanalizowane dotychczas części ulic: Kolejowej, Krzyżowej, Plac Kościelny, Ząbkowickiej i Złotostockiej. Dla obsługi nowo budowanej sieci na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki powstaną także 2 nowe przepompownie ścieków (P4 i P5). Na budowę wyżej wymienionej sieci pozyskano środki w wysokości 5,1 mln PLN z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych.

TABELA 1: Długość sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki.

L.P.	Rodzaj sieci kanalizacyjnej	Długość sieci kanalizacyjnej (km)	
		Sieć istniejąca	Sieć planowana
1.	Sieć sanitarna grawitacyjna	16,6	3,45
2.	Sieć sanitarna tłoczna	0,5	0,05
3.	Sieć ogólnospławna grawitacyjna	0,6	–
4.	Sieć ogólnospławna tłoczna	–	–
5.	**Razem**	**17,7**	**3,5**

W granicach aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki bez sieci kanalizacyjnej pozostanie część ul. Kolejowej. Gospodarka ściekowa opierać się tam będzie na gromadzeniu ścieków w wybieralnych zbiornikach bezodpływowych i wywożeniu ich przez specjalistyczne uprawnione podmioty taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim.

6. Informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji.

Według danych Urzędu Stanu Cywilnego w Kamieńcu Ząbkowickim liczba stałych mieszkańców na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki (zameldowania na pobyt stały i czasowy) na koniec 2020 roku wyniosła 3719 osób.

TABELA 2: Liczba stałych mieszkańców na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki[1].

L.P.	Nazwa ulicy	Liczba stałych mieszkańców:			
		ogółem	objętych istniejącą siecią kanalizacyjną	objętych planowaną siecią kanalizacyjną	korzystających ze zbiorników bezodpływowych na ścieki
1.	Astrowa	45	45	–	
2.	Basztowa	12	12	–	
3.	Bratkowa	23	23	–	
4.	Cicha	18	18	–	
5.	Dworcowa	8	8	–	
6.	Fiołkowa	0	0	–	
7.	Gajowa	17	17	–	
8.	Kolejowa	552	434	14	118
9.	Kościelna	24	24	–	
10.	Krótka	17	17	–	
11.	Krzywa	9	9	–	
12.	Krzyżowa	43	0	43	43
13.	Młyńska	83	83	–	
14.	Mostowa	119	119	–	
15.	Nauczycielska	51	51	–	
16.	Ogrodowa	173	173	–	
17.	Osiedle Chrobrego	173	173	–	
18.	Osiedle Krzywoustego	243	243	–	
19.	Osiedle Przylesie	40	40	–	
20.	Parkowa	268	268	–	
21.	Plac Kościelny	102	49	53	53
22.	Różana	42	42	–	
23.	Rumiankowa	24	24	–	
24.	Sadowa	32	32	–	
25.	Skorolecka	297	297	–	
26.	Szpitalna	21	21	–	
27.	Urzędnicza	20	20	–	
28.	XXX–lecia	682	682	–	
29.	Zamkowa	32	32	–	
30.	Ząbkowicka	200	7	193	193
31.	Złotostocka	349	226	123	123
	Razem	**3719**	**3189**	**426**	**530**

7. Informacja o liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki wynosi 0. Na terenie wyznaczanej aglomeracji brak jest obiektów noclegowych.

8. Informacja o przemyśle obsługiwanym przez istniejącą sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków.

Do sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki nie są odprowadzane ścieki z zakładów przemysłowych.

Nie planuje się podłączenia do istniejącej jak i planowanej sieci kanalizacyjnej zakładów przemysłowych.

[1] Stan na koniec 2020 roku.

Do sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki odprowadzane są także ścieki z zakładów usługowych. Przede wszystkim są to obiekty użyteczności publicznej (administracja samorządowa, oświata, kultura, służba zdrowia, opieka społeczna), placówki handlowe i gastronomiczne oraz pozostałe drobne usługi podstawowe. Charakter ścieków odprowadzanych z sektora usługowego jest typowy lub zbliżony jak dla ścieków bytowych.

9. Informacja o wskaźnikach koncentracji.

Zgodnie z § 3 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 roku, poz. 1586) przy wyznaczaniu obszaru aglomeracji bierze się pod uwagę, że budowa planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z doprowadzeniem do oczyszczalni ścieków albo końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych powinna być uzasadniona ekonomicznie i technicznie, przy czym wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Wskaźnik koncentracji, to jest stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki i osób czasowo przebywających w aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków, wynosi 121,7.

TABELA 3: Wskaźnik koncentracji na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki – sieć planowana.

Wyszczególnienie	Wartości
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki objętych planowaną do budowy siecią kanalizacyjną	426
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki objętych planowaną do budowy siecią kanalizacyjną	0
Długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (km)	3,5
Wskaźnik koncentracji [(426 + 0) / 3,5]	**121,7**

Po uwzględnieniu istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej wskaźnik koncentracji, to jest stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki i osób czasowo przebywających w aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki do długości sieci kanalizacyjnej, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków, wynosić będzie 175,4.

TABELA 4: Wskaźnik koncentracji na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki – stan zakładany.

Wyszczególnienie	Wartości
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki	3719
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki	0
Długość sieci kanalizacyjnej (km)	21,2
Wskaźnik koncentracji [(3719 + 0) / 21,2]	**175,4**

10. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.

Aglomerację Kamieniec Ząbkowicki w zakresie oczyszczania ścieków obsługuje oczyszczalnia ścieków zlokalizowana przy ul. Paczkowskiej 8 w Kamieńcu Ząbkowickim (działki ewidencyjne nr 794/35 i 794/36 w obrębie ewidencyjnym Kamieniec Ząbkowicki I). Oczyszczalnię eksploatuje Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Niepodległości 56, 57 – 400 Nowa Ruda.

Oczyszczalnia ścieków komunalnych w Kamieńcu Ząbkowickim jest oczyszczalnią mechaniczno – biologiczną, opartą na technologii niskoobciążonego osadu czynnego. Proces biologicznego oczyszczania przebiega w dwufazowych reaktorach z wydzieloną komorą wstępnej denityryfikacji i komorą nitryfikacji. Wydajność oczyszczalni wynosi obecnie 550 m³/d.

Decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Nysie nr WR.ZUZ.4.421.22.2018WB z dnia 26 lutego 2018 roku udzielono Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. z Nowej Rudy pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków bytowych, oczyszczonych w lokalnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki, do rzeki Budzówki poprzez wylot o średnicy 350 mm zlokalizowany w lewym brzegu rzeki w km 0+475,

a) w ilości:
- średnio na dobę – Qśrd = 550 m^3/d;
- maksymalnie na dobę – Qmaxd = 660 m^3/d;
- maksymalnie na godzinę – Qmaxh = 61,8 m^3/h;
- maksymalnie na rok – Qmaxrok = 240900 m^3/rok,

b) o składzie:
- BZT_5 do 25 mg O_2/l;
- $ChZT_{Cr}$ do 125 mg O_2/l;
- zawiesina ogólna do 35 mg/l.

Zgodnie z pozwoleniem najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w przypadku wystąpienia awarii urządzeń istotnych do realizacji pozwolenia wynoszą:
- BZT_5 do 37,5 mg O_2/l;
- $ChZT_{Cr}$ do 187,5 mg O_2/l;
- zawiesina ogólna do 52,5 mg/l.

Maksymalny czas trwania awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wynosi 48 godzin.

Pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków bytowych do rzeki Budzówki wydano na czas oznaczony do dnia 19 lutego 2028 roku.

Nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków do obsługi aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki.

Dane adresowe oczyszczalni ścieków:
Miejscowość: Kamieniec Ząbkowicki
Ulica i numer: Paczkowska 8
Kod pocztowy: 57 – 230
Gmina: Kamieniec Ząbkowicki
Powiat: Ząbkowicki
Województwo: Dolnośląskie
Operator: Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Niepodległości 56, 57 – 400 Nowa Ruda
Telefon: 785555462

11. Informacja o systemie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji.

Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki określono na podstawie danych za 2019 rok przekazanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. z Nowej Rudy:
- średnia dobowa ilość ścieków komunalnych odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim w 2019 roku: 371,5 m^3/dobę;
- łączna ilość ścieków komunalnych odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim w 2019 roku: 135600 m^3;
- średnia dobowa ilość ścieków komunalnych dostarczanych do oczyszczalni ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim taborem asenizacyjnym w 2019 roku z terenu wyznaczanej aglomeracji: 5,75 m^3/dobę;
- łączna ilość ścieków komunalnych dostarczonych do oczyszczalni ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim taborem asenizacyjnym w 2019 roku z terenu wyznaczanej aglomeracji: 2100 m^3;
- średnia dobowa ilość ścieków komunalnych oczyszczonych systemami indywidualnymi (w przydomowych oczyszczalniach ścieków): 0 m^3;
- łączna ilość ścieków komunalnych oczyszczonych systemami indywidualnymi (w przydomowych oczyszczalniach ścieków) w 2019 roku: 0 m^3.

Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki wyniosła w 2019 roku 377,3 m^3/dobę.

Obliczeniowa wielkość obciążenia oczyszczalni dobowym ładunkiem zanieczyszczeń poddanych oczyszczaniu wyrażona w RLM wynosi 4779.

Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji.

Informację o składzie jakościowym ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki określono na podstawie danych za 2019 rok przekazanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. z Nowej Rudy.

TABELA 5: Średnioroczne wskaźniki zanieczyszczeń ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki.

Wskaźnik	Stężenie zanieczyszczeń (mg/l)		Stopień oczyszczania (%)
	ścieki surowe	ścieki oczyszczone	
BZT_5	760,0	10,0	98,7
$ChZT_{Cr}$	1932,0	32,0	98,3
zawiesina ogólna	1081,0	17,0	98,4

Technologia zastosowana w mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim umożliwia redukcję zanieczyszczeń w stopniu zapewniającym oczyszczenie ścieków zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 roku 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 roku, poz. 1311).

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych, zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym (Decyzja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Nysie nr WR.ZUZ.4.421.22.2018WB z dnia 26 lutego 2018 roku), jest rzeka Budzówka. Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 0+475. Współrzędne geograficzne głównego wylotu ścieków wynoszą:
N: 50,51775937.
E: 16,88562685.

Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym (Decyzja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Nysie nr WR.ZUZ.4.421.22.2018WB z dnia 26 lutego 2018 roku) przepustowość oczyszczalni ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim wynosi:

- średnio na dobę – Qśrd = 550 m^3/d;
- maksymalnie na dobę – Qmaxd = 660 m^3/d;
- maksymalnie na godzinę – Qmaxh = 61,8 m^3/h;
- maksymalnie na rok – Qmaxrok = 240900 m^3/rok.

Warunki techniczne oczyszczalni ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim umożliwiają w razie potrzeb jej rozbudowę do maksymalnej docelowej przepustowości w wysokości 1100 m^3 na dobę.

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

Na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki do systemu kanalizacji zbiorczej nie są odprowadzane ścieki z zakładów przemysłowych.

Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych do systemu kanalizacji zbiorczej.

Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki.

Równoważną liczbę mieszkańców (RLM) aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki wyznaczono, uwzględniając wszystkie rodzaje ścieków powstających na terenie aglomeracji, to jest:

- ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji;
- ścieki pochodzące z przemysłu w aglomeracji;
- ścieki pochodzące od osób czasowo przebywających w aglomeracji.

RLM = RLM (Mk) + RLM(prz) + RLM(czas), gdzie:

- RLM (Mk) – równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji (liczba osób zameldowanych na terenie aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy), gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji;
- RLM (prz) – równoważna liczba mieszkańców wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. RLM wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od 1 mieszkańca na dobę;
- RLM (czas) – równoważna liczba mieszkańców wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu.

Mieszkańcem aglomeracji jest każda osoba na stałe lub czasowo zameldowana na terenie aglomeracji. Nie ma znaczenia czy osoba taka korzysta ze zbiornika bezodpływowego, czy innego systemu oczyszczania ścieków. Dlatego też, przy wyliczaniu RLM aglomeracji uwzględniono wszystkich jej mieszkańców. Ścieki przemysłowe odprowadzane do komunalnego systemu zbierania uwzględniono na podstawie przeliczenia wielkości ładunku ścieków przemysłowych na RLM oraz wykazania, że skład ścieków pozwala na ich odprowadzanie do sieci kanalizacyjnej. Zweryfikowano także ewentualne uwzględnienie w RLM aglomeracji obiektów użyteczności publicznej i pozostałych usług. Szacunków dotyczących RLM pochodzących z takich obiektów dokonano indywidualnie, uwzględniając specyfikę aglomeracji i rodzaj obiektów usługowych. Ostatecznie zdecydowano się nie uwzględniać drobnych zakładów usługowych, nie mających znaczenia w wielkości RLM, takich jak handel, gastronomia czy inne drobne usługi podstawowe, gdyż ludność korzystająca z takich obiektów została już wliczona do RLM aglomeracji, jako mieszkańcy. Podobna sytuacja dotyczy obiektów użyteczności publicznej (administracja samorządowa, oświata, kultura, służba zdrowia, opieka społeczna), w których w większości przypadków przebywają, uczą się lub pracują mieszkańcy aglomeracji, i tylko w określonych godzinach.

Biorąc pod uwagę powyższe wytyczne, RLM aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki przedstawia się następująco:

- RLM (Mk) = 3719;
- RLM (prz) = 0;
- RLM (czas) = 0.

RLM łącznie = 3719.

Analizując powyższe zestawienie można przedstawić następujące, dodatkowe wskaźniki charakteryzujące RLM aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki:

- RLM aglomeracji według stanu na dzień 31.12.2020 roku: 3719;
- RLM aglomeracji objęta istniejącą siecią kanalizacyjną według stanu na dzień 31.12.2020 roku: 3189;
- odsetek RLM aglomeracji objęty istniejącą siecią kanalizacyjną według stanu na dzień 31.12.2020 roku: 85,7 %;
- RLM aglomeracji objęty istniejącą i planowaną do budowy siecią kanalizacyjną: 3615;
- odsetek RLM aglomeracji objęty istniejącą i planowaną do budowy siecią kanalizacyjną: 97,2 %.

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej.

Na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki pozostanie 18 zewidencjonowanych wybieralnych zbiorników bezodpływowych, z których korzystać będzie 104 mieszkańców. Ścieki z wyżej wymienionych zbiorników będą wywożone przez specjalistyczne, uprawnione podmioty taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim.

Na terenie aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki nie występują przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano i planuje się zastosowanie wybieralnych zbiorników bezodpływowych, zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej, wynosi 5,75 m^3 na dobę (2100 m^3 na rok). Według danych z 2019 roku wartość ta stanowi 1,5 % z ogółu ścieków komunalnych odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym i dostarczanych taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Kamieńcu Ząbkowickim z terenu aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki.

12. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody.

Na obszarze aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki nie występują ujęcia wody jak i strefy ochronne ujęć wody.

13. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Na obszarze aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki, jak i całej gminy Kamieniec Ząbkowicki, nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

14. Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

Na obszarze aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki występuje 69 pomników przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 roku, poz. 55 z późn. zm.).

Pomnik przyrody oznaczony w poniższej tabeli liczbą porządkową „1" ustanowiono na mocy Uchwały nr XL/270/02 Rady Gminy Kamieniec Ząbkowicki z dnia 26 lipca 2002 roku.

Pomniki przyrody oznaczone w poniższej tabeli liczbami porządkowymi od „2" do „11" ustanowiono na mocy Rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego nr 11 z dnia 8 sierpnia 2008 roku w sprawie pomników przyrody, znajdujących się na terenie województwa dolnośląskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego Nr 221 z dnia 19 sierpnia 2007 roku, poz. 2494).

Pomniki przyrody oznaczone w poniższej tabeli liczbami porządkowymi od „12" do „69" ustanowiono na mocy Uchwały nr LX/387/2018 Rady Gminy Kamieniec Ząbkowicki z dnia 15 listopada 2018 roku w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 listopada 2018 roku, poz. 5927).

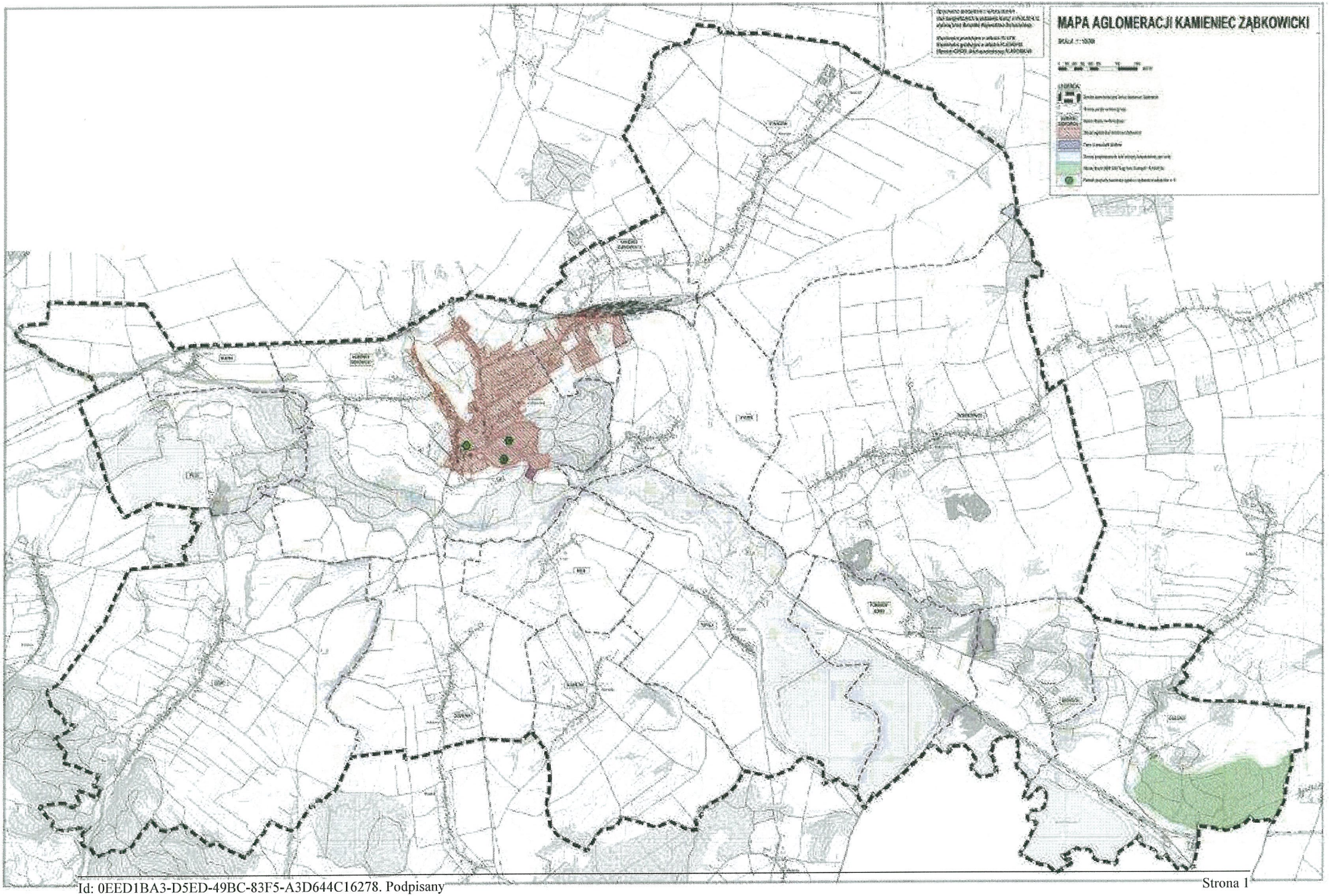
TABELA 6: Wykaz pomników przyrody na obszarze aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki.

L.P.	Nazwa pomnika przyrody	Lokalizacja (obręb i nr działki)
1	2	3
1.	Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (741/1)
2.	Cis pospolity (*Taxus baccata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
3.	Cis pospolity (*Taxus baccata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
4.	Cis pospolity (*Taxus baccata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
5.	Cis pospolity (*Taxus baccata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
6.	Cis pospolity (*Taxus baccata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
7.	Cis pospolity (*Taxus baccata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)

1	2	3
8.	Tulipanowiec amerykański (*Liriodendron tulipifera*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
9.	Tulipanowiec amerykański (*Liriodendron tulipifera*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
10.	Tulipanowiec amerykański (*Liriodendron tulipifera*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
11.	Cis pospolity (*Taxus baccata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
12.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
13.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
14.	Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
15.	Grab pospolity (*Carpinus betulus*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
16.	Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
17.	Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
18.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
19.	Lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
20.	Lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
21.	Lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
22.	Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsio*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
23.	Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsio*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
24.	Cis pospolity (*Taxus baccata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
25.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
26.	Klon polny (*Acer campestr*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
27.	Klon polny (*Acer campestr*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
28.	Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*) grupa 2 drzew	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
29.	Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
30.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
31.	Klon zwyczajny (*Acer platanoides*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
32.	Dąb czerwony (*Quercus rubra*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
33.	Sosna wejmutka (*Pinus strobus*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
34.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
35.	Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
36.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
37.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
38.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
39.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
40.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
41.	Daglezja zielona (*Pseudotsuga menziesii*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
42.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
43.	Grab pospolity (*Carpinus betulus*) grupa 3 drzew	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
44.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
45.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica purpurea*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
46.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica purpurea*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
47.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica purpurea*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
48.	Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
49.	Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsio*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
50.	Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
51.	Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
52.	Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
53.	Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
54.	Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
55.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
56.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
57.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
58.	Klon zwyczajny (*Acer platanoides*) grupa 3 drzew	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
59.	Daglezja zielona (*Pseudotsuga menziesii*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
60.	Żywotnik zachodni (*Thuja occidentalis*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)

1	2	3
61.	Dąb szypułkowy (*Quercus robur Fastigiata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
62.	Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
63.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
64.	Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
65.	Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
66.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
67.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
68.	Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/4)
69.	Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)	Kamieniec Ząbkowicki I (936/5)

Ponadto, na terenie gminy Kamieniec Ząbkowicki, poza granicami aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki, spośród form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, występują obszar Natura 2000 (PLH 020104 „Łęgi koło Chałupek") oraz inne pomniki przyrody.


MAPA AGLOMERACJI KAMIENIEC ZĄBKOWICKI

UZASADNIENIE

Sejmik Województwa Dolnośląskiego Uchwałą nr IX / 130 / 15 z dnia 30 kwietnia 2015 r. wyznaczył aglomerację Kamieniec Ząbkowicki. Na podstawie art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2020 roku, poz. 310 t.j.) wskazana uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego utraciła moc dnia 31.12.2020 r.

Mając na uwadze powyższe, w oparciu o zapis art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2020 roku, poz. 310 t.j.) obecnie to Rada Gminy wyznacza aglomerację Kamieniec Ząbkowicki, po uzgodnieniu przez Burmistrza Kamieńca Ząbkowickiego planu aglomeracji z Wodami Polskimi i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska. Plan aglomeracji składa się z opisu aglomeracji stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej uchwały oraz mapy aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki w skali 1:10000, określającej jej granice i położenie, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

Celem wyznaczenia aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki jest dostosowanie aglomeracji do wymogów Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

Wyznaczana obecnie aglomeracja Kamieniec Ząbkowicki o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 3719 RLM, obejmuje część miasta Kamieniec Ząbkowicki w obszarze wskazanym w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

Biorąc powyższe pod uwagę, przyjęcie niniejszej uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kamieniec Ząbkowicki stanowi konieczność wynikającą z obowiązujących przepisów prawa.