



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

---

Wrocław, dnia 10 grudnia 2020 r.

Poz. 6894

### UCHWAŁA NR XXV/158/20 RADY MIEJSKIEJ W BOLKOWIE

z dnia 30 listopada 2020 r.

#### w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bolków

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 713 z późn. zm.), art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.) i 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), po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu **Rada Miejska w Bolkowie uchwala, co następuje:**

**§ 1.** Wyznacza się aglomerację Bolków o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 7980, położoną na terenie województwa dolnośląskiego, w powiecie jaworskim, z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Wolbromek, w skład której wchodzi miejscowości: Bolków, Sady Dolne, Sady Górne, Stare Rochowice, Świny, Wierzchosławice oraz Wolbromek.

**§ 2.** Plan aglomeracji Bolków stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 3.** Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, wyznaczono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 (arkusze map od 1 do 7) do niniejszej uchwały.

**§ 4.** Niniejsza uchwała była poprzedzona Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego nr 5, z dnia 20 września 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Bielawa, Bolków, Brzeg Dolny, Chełmsko Śląskie, Krośnice, Lubawka, Lubomierz, Lwówek Śląski, Malczyce, Mirsk, Olszyna, Piechowice, Stara Kamienica, Syców, Świerzawa, Wądroże Wielkie, Złotoryja (Dz. Urz. Woj. Doln. nr 198, poz. 3339 z późn. zm.) oraz uchwałą nr XII/86/19 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 28 października 2019 r. w sprawie zmiany aglomeracji Bolków, które tracą moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.).

**§ 5.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Bolkowa.

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

Przewodniczący Rady:  
**Jacek Płaszewski**

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXV/158/20  
Rady Miejskiej w Bolkowie  
z dnia 30 listopada 2020 r.

**Opis Aglomeracja Bolków**  
powiat **JAWORSKI**  
województwo **DOLNOŚLĄSKIE**

**1. Nazwa aglomeracji**

Aglomeracja Bolków

**2. Miejscowości wchodzące w skład aglomeracji:**

Bolków, Sady Dolne, Sady Górne, Stare Rochowice, Świny, Wierzchosławice, Wolbromek.

**3. Adres gminy wiodącej w aglomeracji**

Miejscowość: Bolków	Ulica, nr: Rynek 1
Gmina: Bolków	Powiat: jaworski
Województwo: Dolnośląskie	
Telefon: 75 74 13 215	e-mail: um@bolow.pl
e-mail do kontaktu bieżącego: mariola.kochowska@bolkow.pl	

**4. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji**

**4.1. Informacje o 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**

**Wykaz miejscowości /obszarów aglomeracji, w których istnieje sieć kanalizacji sanitarnej**

Nazwa miejscowości	Długość sieci	RLM
Bolków część, Wolbromek, Sady Dolne, Sady Górne, Świny	47,60	5718

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	41,00	5491	227	5718	
2	Sanitarna tłoczna	3,20				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	3,40				
4	Ogólnospławna tłoczna	---				
Razem		47,60	5491	227	5718	

#### Wskaźnik koncentracji > 120 mieszkańców na 1 km sieci istniejącej

Obliczenie wskaźnika koncentracji dla istniejącej sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku koncentracji nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej istniejącej [kol. 3 - razem]	47,60 km
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez istniejącą sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	5718 osób
Wskaźnik koncentracji = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej istniejącej do wykonania [kol. 3 - razem]	120 osób/km

#### 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

##### 4.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku koncentracji nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: Bolków, Stare Rochowice, Wierzchosławice
--

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania 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	18,50	2232	30	2262	
2	Sanitarna tłoczna	---				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	---				
4	Ogólnospławna tłoczna	---				
Razem		18,50	2232	30	2262	

#### Wskaźnik koncentracji > 120 mieszkańców na 1 km sieci planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	18,50 km
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	2262 osób
Wskaźnik koncentracji = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	122 osób/km

#### 4.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku koncentracji nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.): **nie dotyczy**

#### 4.2.3. Informacje na temat łącznej długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu całej aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG)

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	59,50	7723	257	7980	
2	Sanitarna tłoczna	3,20				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	3,40				
4	Ogólnospławna tłoczna	---				
Razem		66,10	7723	257	7980	

#### Wskaźnik koncentracji > 120 mieszkańców na 1 km sieci dla aglomeracji

Długość sieci kanalizacyjnej istniejącej i planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	66,10 km
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez istniejącą i planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	7980 osób
Wskaźnik koncentracji sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej istniejącej i planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	120 osób/km

#### 5. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego		
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Inne (wymienić) .....		

##### 1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Bolków

- o miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Bolków - plan opracowany dla całej gminy w granicach administracyjnych, Uchwała Nr XLIX/313/02 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 2 sierpnia 2002 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 209.2889 z dnia 03.10.2002 r.;

- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego we wsi Sady Dolne w gminie Bolków Uchwała Nr XXIV/169/08 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 04 listopada 2008 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 29.684 z dnia 24.02.2009 r.;
- zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bolków dla terenów położonych w obrębach Stare Rochowice oraz Wolbromek i Bolków – obszar planistyczny „A”, Uchwała Nr XXXI/211/09 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 27 marca 2009 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 29.684 z dnia 24.02.2009 r.;
- zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bolków dla terenu położonego w obrębie Wierzchosławice, Uchwała Nr XXXVI/255/09 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 28 sierpnia 2009 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 182.3257 z dnia 26.10.2009 r.;
- zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bolków dla terenów położonych w obrębach Stare Rochowice oraz Wolbromek i Bolków – obszar planistyczny „B”, Uchwała Nr XXXVI/254/09 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 28 sierpnia 2009 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 190.3328 z dnia 06.11.2009 r.;
- zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bolków dla miejscowości i obszarów wynikających z wniosków gminy, zmiana dotyczy pojedynczych działek w obrębach: Bolków, Mysłów i Gorzanowice, Uchwała Nr XXXVII/260/09 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 28 września 2009 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 200.3537 z dnia 23.11.2009 r.;
- zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bolków dla miejscowości i obszarów wynikających z wniosków indywidualnych, zmiana dotyczy pojedynczych działek w obrębach: Bolków, Sady Dolne, Wierzchosławice, Stare Rochowice i Lipa, Uchwała Nr XXXVII/261/09 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 28 września 2009 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 200.3537 z dnia 23.11.2009 r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla strefy aktywności gospodarczej w rejonie kopalni diabazu ze złoża Sady I w gminie Bolków, Uchwała Nr XLIX/347/10 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 27 sierpnia 2010 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 193.2933 z dnia 15.10.2010 r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla kopalni diabazu ze złoża Sady I w gminie Bolków, Uchwała Nr XLIX/348/10 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 27 sierpnia 2010 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 193.2934 z dnia 15.10.2010 r.;

- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Bolków, obrębu Świny oraz części obrębów Wierzchosławice, Wierzchosławiczki oraz Stare Rochowice, Uchwała Nr XI/76/11 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 31 sierpnia 2011 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 206.3564 z dnia 07.10.2011 r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla kopalni diabazu ze złoża Sady I w gminie Bolków, Uchwała Nr XLIX/348/10 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 27 sierpnia 2010 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 193.2934 z dnia 15.10.2010 r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Bolków, obrębu Świny oraz części obrębów Wierzchosławice, Wierzchosławiczki oraz Stare Rochowice, Uchwała Nr XI/76/11 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 31 sierpnia 2011 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 206.3564 z dnia 07.10.2011 r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszarów w granicach działek nr 222/2, 222/6 i 222/7, obręb Sady Górne oraz 492 obręb Wierzchosławice, Uchwała Nr XXX/210/13 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 26 kwietnia 2014 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego poz. 2609 z dnia 10.06.2016 r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w granicach miasta Bolkowa, Uchwała Nr XXXIX/262/14 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 26 lutego 2014 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego poz. 1076, z dnia 03.03.2014 r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla 2 obszarów położonych w obrębie Świny, na południe od linii kolejowej, Uchwała Nr XXVIII/174/17 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 24 lutego 2017 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego poz. 1101, z dnia 06.03.2017 r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonych przy ul. Sienkiewicza w Bolkowie, Uchwała Nr XXXVI/220/17 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 30 października 2017 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego poz. 4540, z dnia 06.11.2017 r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla dz. ewid. 564/4, obręb 2 miasta Bolków, Uchwała Nr XXXVI/221/17 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 30 października 2017 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego poz. 4541, z dnia 06.11.2017 r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie zamku Świny, Uchwała Nr XXXVI/222/17 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia

30 października 2017 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego poz. 4542, z dnia 06.11.2017 r.;

o miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w zachodniej części wsi Wierzchosławice, Uchwała Nr XXXVII/241/17 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 30 listopada 2017 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego poz. 5365, z dnia 15.12.2017 r.;

o miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w zachodniej części wsi Wierzchosławice, Uchwała Nr XXXVII/241/17 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 30 listopada 2017 r., publikacja: Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego poz. 5365, z dnia 15.12.2017 r.;

## **2. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bolków**

o Uchwała Nr XXXVII/240/17 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 30.11.2017 r.,

## **3. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Bolków na lata 2019-2027**

o Uchwała Nr X/78/19 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 30.09.2019 r.,

## **6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji**

### **6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków**

Oczyszczalnia ścieków: Oczyszczalnia Ścieków w miejscowości Wolbromek (modernizacja 2011 r.)

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): działka ewidencyjna nr 523/41, 522/1, 520/1, 517/1, 516/1, 513/1, obręb Wolbromek, Wolbromek 81A, 59-420 Bolków.

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): tel. 75 74 13 247

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): Decyzja Starosty Jaworskiego, znak: OŚ.6341.1.2013., z dnia 04.04.2013 r., termin ważności: 31.03.2023 r.

Oczyszczalnia ścieków eksploatowana jest przez jednostkę organizacyjną Gminy Bolków, tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Bolkowie, ul. Kolejowa 5, 59-420 Bolków.

Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków [RLM]: 12 600 [RLM]

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków istniejącym systemem kanalizacji sanitarnej:

- ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m<sup>3</sup>/d]: 624 [m<sup>3</sup>/d]  
- ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/d]: 27 [m<sup>3</sup>/d]



Średnie obciążenie oczyszczalni [m<sup>3</sup>/d]: 620 [m<sup>3</sup>/d]  
 Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m<sup>3</sup>/rok]: 434 700\*

\* Podana wartość obejmuje ścieki bytowe wraz z wodami opadowymi.

Wymagana przepustowość oczyszczalni po wykonaniu planowanej do budowy kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji:

- średnia [m<sup>3</sup>/d]: 275 [m<sup>3</sup>/d]  
 maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]: 19 [m<sup>3</sup>/h]  
 maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: 99 000 [m<sup>3</sup>/rok]

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/d]: 899 [m<sup>3</sup>/d]

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/rok]: 185000 [m<sup>3</sup>/rok]

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m<sup>3</sup>/d]: 2 100 [m<sup>3</sup>/d]  
 maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]: 535 [m<sup>3</sup>/h]  
 maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: 533 700 [m<sup>3</sup>/rok]

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	250	---
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	600	---
Zawiesina ogólna [mg/l]	380	---
Fosfor ogólny [mgP/l]	b.d.	---
Azot ogólny [mgN/l]	b.d.	---
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	25	5,5
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	27,9
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	5
Fosfor ogólny [mgP/l]	b.d.	b.d.
Azot ogólny [mgN/l]	b.d.	b.d.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa cieku: Nysa Szalona	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 41+890
---------------------------	---

Współrzędne geograficzne wylotu: długość E 16° 07' 39,9" szerokość N 50° 55'44,3

**Typ oczyszczalni ścieków**

B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

X

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni: Istniejąca oczyszczalnia ścieków zmodernizowana została w 2011 r. Gmina Bolków nie planuje innych zamierzeń inwestycyjnych dla istniejącej oczyszczalni ścieków. Istniejąca oczyszczalnia ścieków zmodernizowana została w 2011 r.

**6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji**

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie: ludność Aglomeracji Bolków w miejscowościach Bolków (część), Stare Rochowice, Wierchosławice nieobsługiwana przez zbiorcze systemy kanalizacyjne korzystać będzie przejściowo z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe). Ścieki ze zbiorników bezodpływowych dostarczane będą taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Wolbromku. Liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjny wynosi 2021 osób.

Na terenie aglomeracji funkcjonują również przydomowe oczyszczalnie ścieków: Bolków, Sady Dolne, Sady Górne, Stare Rochowice. Liczba mieszkańców obsługiwanych przez systemy indywidualne (przydomowe oczyszczalnie ścieków) wynosi 89 osób.

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej - 8,9 [m<sup>3</sup>/d].

**7. Informacje dotyczące ilości i jakości ścieków****7.1. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym**Średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji 624 [m<sup>3</sup>/d]

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	250	
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	600	
Zawiesina ogólna [mg/l]	380	
Fosfor ogólny [mgP/l]	b.d.	
Azot ogólny [mgN/l]	b.d.	

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

Na terenie Aglomeracji Bolków nie występują ścieki przemysłowe.

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

Agglomeracja Bolków nie planuje podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej zakładów przemysłowych.

## 7.4. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	5491
Liczba mieszkańców do podłączenia do planowanej sieci kanalizacyjnej	2232
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	227
Liczba osób czasowo przebywających do podłączenia do planowanej sieci kanalizacyjnej	30
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przedomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>7 980</b>

## 7.5. Podsumowanie

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	RLM
1.	Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	<b>5491</b>
2.	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	<b>0</b>
3.	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji korzystające z sieci kanalizacyjnej	<b>227</b>
4.	Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania taborem asenizacyjnym (zbiorniki bezodpływowe)	<b>2143</b>

5.	RLM dostarczany do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym – przemysł	<b>0</b>
6.	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji dostarczany do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym	<b>30</b>
7.	Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - oczyszczalnie przydomowe	<b>89</b>
8.	Równoważna Liczba Mieszkańców RLM suma	<b>7980</b>

### **Uzasadnienie przyjętych wartości RLM**

Według aktualnych danych pochodzących z ewidencji ludności ustalono liczbę mieszkańców zameldowanych na pobyt stały lub czasowy w miejscowościach położonych w obszarze aglomeracji na 7980 osób, z czego:

Bolków – 4855 osób na pobyt stały, 114 osób na pobyt czasowy;

Sady Dolne - 387 osób na pobyt stały, 92 osób na pobyt czasowy;

Sady Górne - 469 osób na pobyt stały,

Stare Rochowice - 370 osób na pobyt stały

Świny - 255 osób na pobyt stały, 21 osób na pobyt czasowy;

Wolbromek - 547 osób na pobyt stały,

Wierzchosławice - 840 osób na pobyt stały, 30 osób na pobyt czasowy.

Liczbę mieszkańców (łącznie zameldowanych na pobyt stały i czasowy) korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej ustalono na 5718 osób: Bolków - 3947 osób, Sady Dolne – 479 osób, Sady Górne - 469 osób, Świny - 276 osób, Wolbromek - 547 osób.

Wartość 227 RLM osób przebywających czasowo na terenie aglomeracji ustalono według ilości miejsc noclegowych w gospodarstwach agroturystycznych, hotelach, pensjonatach i schroniskach, z czego:

Bolków - 114 miejsc noclegowych, korzystających z istniejącej kanalizacji,

Sady Dolne - 92 miejsc noclegowych, korzystających z istniejącej kanalizacji,

Świny - 21 miejsc noclegowych, korzystających z istniejącej kanalizacji,

co stanowi łączną wartość 227 RLM wg przelicznika 1 RLM / 1 miejsce noclegowe.

Liczba mieszkańców (łącznie zameldowanych na pobyt stały i czasowy) do podłączenia do planowanej sieci kanalizacyjnej ustalono na 2262 osób: Bolków - 1022 osób, Stare Rochowice 370 osób, Wierzchosławice - 870 osób.

Wartość 30 RLM osób przebywających czasowo na terenie aglomeracji dla liczby mieszkańców do podłączenia do planowanej sieci kanalizacyjnej ustalono według ilości miejsc noclegowych w gospodarstwach agroturystycznych:

Wierzchosławice - 30 miejsc noclegowych, planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej, co stanowi łączną wartość 30 RLM wg przelicznika 1 RLM / 1 miejsce noclegowe.

Na obszarze aglomeracji eksploatowane są oczyszczalnie przydomowe w liczbie 18 sztuk, z których korzysta 89 mieszkańców, co stanowi 89 RLM.

Liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor ascenizacyjny wynosi 2143 osób, co stanowi 2143 RLM.

W ramach planowanych inwestycji nie przewiduje się podłączenia do kanalizacji zakładów przemysłowych.

### **Łączna wartość RLM aglomeracji określona została na – 7980 RLM**

RLM aglomeracji obejmuje:

a) RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej: **5718 RLM**

- RLM mieszkańców - 5491 RLM

- RLM przemysłu - 0 RLM
- RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji - 227 RLM
- b) RLM dostarczanych do oczyszczalni taboru ascenizacyjnym:
  - RLM mieszkańców - 2143 RLM
  - RLM przemysłu - 0 RLM
  - RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji - 30 RLM
- d) RLM osób obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków - 89 RLM.

Liczba mieszkańców do przyłączenia do planowanej sieci kanalizacyjnej - **2262 RLM**  
- RLM mieszkańców obsługiwanych przez tabor ascenizacyjny - 2143 RLM  
- RLM osób obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków - 89 RLM

**8. 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**

Na załączniku graficznym nie zaznaczono stref ochronnych ujęć wody z uwagi na to, że na terenie Aglomeracji Bolków strefy ochronne ujęć wody nie występują.

**9. 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**

Na terenie Aglomeracji Bolków nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

**10. 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**

W granicach obszaru Aglomeracji Bolków znajduje się:

- Natura 2000 - Góry i Pogórze Kaczawskie kod: PLH 020037, dyrektywa siedliskowa, akt prawny: Decyzja Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mający znaczenie dla wspólnoty składający się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008)8039) (2009/93/WE), opublikowany w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej L43, str. 63, z dnia 13.02.2009 r.,
- Natura 2000 - Dobromierz, kod: PLH 020034, dyrektywa siedliskowa, Decyzja komisji z dnia 12 grudnia 2008 r., przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008)8039) (2009/93/WE) opublikowany w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej L43, str. 63, z dnia 13.02.2009 r.

**11. Poprawność wykonania części graficznej**

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			X
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		X	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).			X

**Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy**

(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)	(pieczęć Wnioskodawcy)
--	------------------------

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXV/158/20  
Rady Miejskiej w Bolkowie  
z dnia 30 listopada 2020 r.















