



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO

---

Opole, dnia 29 grudnia 2020 r.

Poz. 3663

### UCHWAŁA NR XXIV/179/20 RADY MIEJSKIEJ W ZAWADZKIEM

z dnia 21 grudnia 2020 r.

#### w sprawie wyznaczenia aglomeracji Zawadzkie

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.) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4 z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.) Rada Miejska w Zawadzkim uchwała, co następuje:

§ 1.1. Wyznacza się aglomerację Zawadzkie położoną na obszarze gminy Zawadzkie.

2. W skład aglomeracji Zawadzkie wchodzi następujące miejscowości: Zawadzkie, Żędowice.

3. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji Zawadzkie wynosi 9 180 RLM i uwzględnia ścieki pochodzące:

- 1) od stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, tj. 8 960 osoby, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada jednemu stałemu mieszkańcowi aglomeracji;
- 2) od osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej tj. 48 osób, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada jednemu czasowo zameldowanemu mieszkańcowi aglomeracji;
- 3) od mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe) tj. 172 osoby, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada jednemu mieszkańcowi aglomeracji.

4. Na terenie aglomeracji Zawadzkie znajduje się 39,00 km zbiorczej sieci kanalizacyjnej w tym 39,00 km sieci grawitacyjnej. Nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

5. Na terenie aglomeracji Zawadzkie do systemu kanalizacji zbiorczej nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

6. Ścieki z obszaru aglomeracji Zawadzkie oczyszczane są na oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Zawadzkie przy ulicy Ogrodowej 1 o średniej przepustowości 2 900 m<sup>3</sup>/dobę. Aktualne obciążenie oczyszczalni ścieków to 719,72 m<sup>3</sup>/dobę.

7. Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Zawadzkie wynosi 719,72 m<sup>3</sup>/dobę. Skład jakościowy surowych ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji to: BZT<sub>5</sub> = 351 mgO<sub>2</sub>/l, ChZT<sub>cr</sub> = 888 mgO<sub>2</sub>/l, zawiesina ogólna = 427 mg/l.

8. Na obszarze aglomeracji Zawadzkie znajdują się strefy ochrony bezpośredniej ujęć wody, dla których określono zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach wydanych w decyzji nr ROŚ.6230.1.2013.HP z dnia 4 lutego 2013 r. Starosty Strzeleckiego.

9. Na obszarze aglomeracji Zawadzkie nie znajdują się obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, dla których określono zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

10. Na obszarze aglomeracji Zawadzkie występują formy ochrony przyrody tj.:

- 1) Obszar NATURA 2000 Dolina Małej Panwi: Kod Inspire PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH160008.H;
- 2) Obszar Chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko - Turawskie: Kod Inspire PL.ZIPOP.1393.OCHK.396;
- 3) Pomnik Przyrody - Dąb Szypułkowy: Kod Inspire PL.ZIPOP.1393.PP.1611073.307.

§ 2. Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik nr 1 stanowiący część opisową aglomeracji Zawadzkie oraz załącznik nr 2 stanowiący część graficzną aglomeracji Zawadzkie w skali 1:10 000.

§ 3. Traci moc uchwała nr X/226/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Zawadzkie.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Zawadzkiego.

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

Przewodniczący  
Rady Miejskiej w Zawadzkiem

*Dariusz Zajdel*

Załącznik nr 1 do Uchwały nr XXIV/179/2020  
Rady Miejskiej w Zawadzkiem  
z dnia 21 grudnia 2020 r.

Część opisowa  
aglomeracji  
**Zawadzkie**

# Część opisowa

## 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji<sup>1</sup>

Nazwa aglomeracji: Zawadzkie.

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą:

9 602 RLM – aglomeracja Zawadzkie została przyjęta uchwałą nr X/226/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r.

Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 9 180.

Gmina wiodąca w aglomeracji: Zawadzkie.

Gminy w aglomeracji: Zawadzkie.

Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym<sup>2</sup>: Zawadzkie, Żędowice.

Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: Nie dotyczy.

Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: Nie dotyczy.

Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Zawadzkie.

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy - Prawo wodne, dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy uchylanej art. 573 zachowują moc nie dłużej niż do 31 grudnia 2020 r. i mogą być zmieniane. W związku z powyższym zachodzi konieczność podjęcia stosownej uchwały Rady Miejskiej w Zawadzkim o wyznaczeniu aglomeracji Zawadzkie. Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy - Prawo wodne Burmistrz Zawadzkiego dokonał przeglądu obszaru i granic aglomeracji Zawadzkie uwzględniając przy tym zmianę wielkości równoważnej liczby mieszkańców (RLM) aglomeracji Zawadzkie z powodu zmniejszenia się ludności zamieszkującej teren omawianej aglomeracji. Granica aglomeracji Zawadzkie przebiega wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych zabudowanych, przeznaczonych pod zabudowę oraz skanalizowanych. Sposób wyliczenia poziomu obsługi siecią kanalizacyjną w celu wskazania, iż system zbierania ścieków na terenie aglomeracji Zawadzkie znajduje się na właściwym poziomie, wyliczono go z następującej proporcji:

9 008 – 100 %

172 – x %

$172 \times 100 \% = 17\,200$

$17\,200 / 9\,008 = 1,91 \%$

100 % - 1,91 % = 98,09 % - stopień skanalizowania Aglomeracji Zawadzkie.

Dane zawarte w niniejszym planie aglomeracji są danymi aktualnymi i zgodnymi ze stanem istniejącym.

## 2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Zawadzkie Ulica, nr: Dębowa 13

Gmina: Zawadzkie

Powiat: strzelecki

Województwo: opolskie

Telefon: 77 462 31 40

Fax: 77 462 31 33

e-mail do kontaktu bieżącego: odpady@zawadzkie.pl

<sup>1</sup> Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

<sup>2</sup> Propozycję planu aglomeracji należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych. W przypadku miast podaje się nazwę miasta, a nie poszczególnych jego dzielnic. Szczegółowy wykaz miejscowości znajduje się w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz.200).

### 3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

Imię i nazwisko: Agnieszka Bretsznajder

Telefon: 77 462 31 40

Fax: 77 462 31 33

e-mail: odpady@zawadzkie.pl

### 4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp. <sup>3</sup>	Wyszczególnienie	Nie <sup>3</sup>	Tak <sup>3</sup>
1	2	3	4
1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: - Uchwała Nr XLVII/460/14 Rady Miejskiej w Zawadzkiem z dnia 27 października 2014 w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Zawadzkie.		X
2	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: - Uchwała Nr VII/62/2003 Rady Miejskiej w Zawadzkiem z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie przyjęcia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru miasta Zawadzkie, obejmującego część terenów Nadleśnictwa Zawadzkie oraz Dom Pomocy Społecznej dla Dzieci i Młodzieży w Zawadzkiem, - Uchwała Nr XXXIV/319/17 Rady Miejskiej w Zawadzkiem z dnia 25 września 2017 r. w sprawie przyjęcia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w rejonie ul. Strzeleckiej i ul. Opolskiej w Zawadzkiem, - Uchwała Nr XLIII/383/18 Rady Miejskiej w Zawadzkiem z dnia 25 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Żędowice, - Uchwała Nr VIII/53/19 Rady Miejskiej w Zawadzkiem z dnia 24 czerwca 2019 r. w sprawie przyjęcia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miasta Zawadzkie.		X
3	Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego.	X	
4	Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.	X	
5	Pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej.	X	
6	Zgłoszenia budowy, budowli oraz obiektów liniowych w zakresie gospodarki wodnej.	X	
7	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków: - Uchwała Nr XXXVI/333/17 Rady Miejskiej w Zawadzkiem z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2021 w Gminie Zawadzkie”.		X
8	Programy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).	X	

<sup>3</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

9	Gminny Program Ochrony Środowiska: - Uchwała Nr III/8/19 Rady Miejskiej w Zawadzkiem z dnia 21 stycznia 2019 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zawadzkie na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026”		X
---	---	--	---

## 5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

Na liczbę RLM w Aglomeracji Zawadzkie składają się:

- mieszkańcy korzystający z sieci kanalizacji sanitarnej = 8 960
  - mieszkańcy korzystający z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków = 172
  - osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji = 48
- Suma: 8 960+172+48=9 180

### 5.1. 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. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>4</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	39,00	8 960	48	9 008	Dane na dzień 31.10.2020 r.
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,00				
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
5	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		39,00	8 960	48	9 008	

Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowa nia)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>5</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,00				

<sup>4</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

<sup>5</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

4	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
5	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	

**5.2. 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.**

**5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci<sup>6</sup>.**

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: Nie dotyczy

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 <sup>7</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,0	0	0	0	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0,0				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,0				
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0				
5	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		0,0	0	0	0	

**Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci**

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).

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

<sup>6</sup> Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

<sup>7</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

**5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci 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 o przynajmniej 1% spadku, obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej bezpośredniej i pośredniej ujęcia wody etc. ; obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych): Nie dotyczy

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			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	0,00	0	0	0	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	

**Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci**

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci)	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	X
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	X
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	X

**5.3. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu 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	39,00	9 132	48	9 180	Dane na dzień 30.10.2020 r.
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,00				
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
5	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		39,00	9 132	48	9 180	



## 6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

### 6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.<sup>8</sup>

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia ścieków Zawadzkie.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 47-120 Zawadzkie, ul. Ogrodowa 1.

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW-KOM" Sp. z o.o. 47-120 Zawadzkie, ul. Świerkłańska 2, Telefon 77 462 22 00, faks: 77 463 35 04, email: [sekretariat@zaw-kom.pl](mailto:sekretariat@zaw-kom.pl)

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

Pozwolenie wodnoprawne nr ROŚ.6341.31.2013.HP z dnia 02 sierpnia 2013 r., termin ważności 02 sierpnia 2023 r. wydane przez Starostę Strzeleckiego na odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych do rzeki Mostki w km 2+200, stanowiącego prawobrzeżny dopływ rzeki Biczka uchodzącej dalej do rzeki Mała Panew w Zawadzkiem.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m<sup>3</sup>/d]: 2 900,00 m<sup>3</sup>/d

maksymalna dobowo z tygodnia o największym napływie [m<sup>3</sup>/d]: 750,40 m<sup>3</sup>/d

maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]: 250,00 m<sup>3</sup>/h

maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: 1 260 000,00 m<sup>3</sup>/rok

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 10 500

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m<sup>3</sup>/d]: 710,68 m<sup>3</sup>/d

Ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/d]: 9,04 m<sup>3</sup>/d

Średnie obciążenie oczyszczalni [m<sup>3</sup>/d]: 719,72 m<sup>3</sup>/d

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m<sup>3</sup>/rok]: 262 700,00 m<sup>3</sup>/rok

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/d]: 719,72 m<sup>3</sup>/d

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m<sup>3</sup>/rok]: 262 700,00 m<sup>3</sup>/rok

Wskaźnik	Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Wartość (maksymalna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3	4
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	351	362	X
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	888	899	X
Zawiesina ogólna [mg/l]	427	435	X
Fosfor ogólny [mgP/l]	X	X	X
Azot ogólny [mgN/l]	X	X	X

<sup>8</sup> W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych <sup>9</sup>			
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość najwyższa z pomiarów	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3	4
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	≤ 20	7	X
ChZTCr [mgO <sub>2</sub> /l]	≤ 125	47	X
Zawiesina ogólna [mg/l]	≤ 35	10	X
Fosfor ogólny [mgP/l]	X	X	X
Azot ogólny [mgN/l]	X	X	X

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: Mostki	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 2+200
Współrzędne geograficzne wylotu: N: 50,60507519E: 18,46682588	

Typ oczyszczalni ścieków <sup>10</sup>	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	X
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni: Nie dotyczy.

## 6.2. Informacje dotyczące indywidualnych pojedynczych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

**Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, ich zgodności z art. 83 ust 4 ust. p.w., miejsce zrzutu osadów nadmiernych, oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:**  
Na terenie planowanej aglomeracji Zawadzkie na dzień składania wniosku znajdują się 1 zainstalowana przydomowa oczyszczalnia ścieków oraz 98 bezodpływowych zbiorników.

<sup>9</sup> Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

<sup>10</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Na terenie istniejącej aglomeracji w chwili obecnej z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków korzysta 172 osób. Łącznie z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków powstają około 9,04 m<sup>3</sup>/d Poziom ochrony środowiska tj. redukcja BZT<sub>5</sub>, ChZT<sub>Cr</sub> oraz zawiesiny ogólnej spełnia wymogi i kryteria zawarte w informacji podanej w pkt. 6.1. – spełnia wymogi jak w przypadku systemu kanalizacji zbiorczej.

**Miejsce gromadzenia wyników skuteczności oczyszczania, osoba odpowiedzialna za kontrolę eksploatacji PSOŚ:**

Agnieszka Bretsznajder – Stanowisko ds. gospodarki wodno-ściekowej i odpadów, Urząd Miejski w Zawadzkiem, ulica Dębowa 13, 47-120 Zawadzkie

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

Końcowy punkt zrzutu: Nie dotyczy.

Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: Nie dotyczy.

Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: Nie dotyczy.

Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: Nie dotyczy.

**6.4. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.**

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]: <b>719,72 m<sup>3</sup>/d</b>		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	351	X
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	888	X
Zawiesina ogólna [mg/l]	427	X
Fosfor ogólny [mgP/l]	X	X
Azot ogólny [mgN/l]	X	X

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej: Do oczyszczalni ścieków w Zawadzkiem nie są odprowadzane żadne ścieki przemysłowe.

Ilość ścieków przemysłowych  (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d]: 0,00 m <sup>3</sup> /d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	X	nie dotyczy
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	X	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	X	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	X	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	X	nie dotyczy

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej: Nie dotyczy.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d]: 0,00 m <sup>3</sup> /d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] <sup>11</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	X	X
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	X	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	X	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	X	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	X	nie dotyczy

### 6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	8 960
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	48
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
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 oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	172
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>9 180</b>

<sup>11</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>.

**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.**

Na podstawie wydanej decyzji nr ROŚ.6320.1.2013.HP z dnia 4 lutego 2013 r. Starosty Strzeleckiego ustanowiono strefy ochronne obejmujące teren ochrony bezpośredniej ujęć wód podziemnych, ujmowanych za pomocą studni nr 1, 1z, 3, 4 w Zawadzkiem i studni nr 5 w Żędowicach, zaopatrujących w wodę miejscowości Zawadzkie, Żędowice i Kielczę.

Na terenie ochrony bezpośredniej obowiązują nakazy i zakazy określone w art. 53 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.):

1. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód podziemnych oraz powierzchniowych zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.
2. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód należy:
  - odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawania się ich do urządzeń służących do poboru wody,
  - zagospodarować teren zielenią,
  - odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
  - ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
3. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a jego granice przebiegające przez wody powierzchniowe oznaczyć za pomocą rozmieszczonych w widocznych miejscach stałych znaków stojących lub pływających; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

W świetle obowiązujących przepisów Ustawy Prawo Wodne, decyzja w sprawie ustanowienia strefy ochrony bezpośredniej jest decyzją bezterminową.

**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 Zawadzkie znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- 1) Obszar NATURA 2000 Dolina Małej Panwi:  
Kod Inspire PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH160008.H, KOD: PLH160008, DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669) (2011/64/UE), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, Powierzchnia [ha] 1,138.9500. Powyższy obszar położony jest częściowo na terenie aglomeracji Zawadzkie w północno-wschodniej części miejscowości Żędowice oraz miejscowości Zawadzkie – w załączniku graficznym zaznaczono kolorem zielonym.
- 2) Obszar Chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie:  
Kod Inspire PL.ZIPOP.1393.OCHK.396, Uchwała Nr XXIV/193/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu z dnia 26 maja 1988 r. w sprawie ochrony walorów krajobrazu, Dz. Urz. Woj. Op. z 1989 r. Nr 19, Poz. 231, Powierzchnia [ha] 119,061.7000. Powyższy obszar położony jest

częściowo na terenie aglomeracji Zawadzkie w północno-wschodniej części miejscowości Żędowice oraz w północno – zachodniej części miejscowości Zawadzkie – w załączniku graficznym zaznaczono kolorem różowym.

3) Pomnik przyrody – Dąb szypułkowy:

Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 167cm; obwód: 525cm; wysokość: 27m, Kod Inspire PL.ZIPOP.1393.PP.1611073.307, Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dn. 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000r. Nr 6, poz. 23, położenie - naprzeciwko granicy między posesjami przy ulicy Stawowej nr 22 i 24 w Zawadzkim, około 5 metrów od drogi – na załączniku graficznym zaznaczono kolorem jasno zielonym.

## 10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>12</sup>	Tak <sup>12</sup>	Nie dotyczy <sup>12</sup>
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	Oznaczenie granic obszarów o 1% spadku terenu w kierunku oczyszczalni			X
6	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		X	
7	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
8	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	
9	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
10	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)
--	------------------------

<sup>12</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

