

Propozycja
planu Aglomeracji
Czerwionka - Leszczyny

powiat rybnicki

województwo śląskie

Część opisowa

1 Nazwa aglomeracji

Aglomeracja Czerwionka-Leszczyny

Gmina Czerwionka-Leszczyny posiada aglomerację utworzoną na mocy Uchwały Nr IV/21/12/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Czerwionka-Leszczyny. Aglomeracja Czerwionka-Leszczyny zgodnie z uchwałą ma wielkość 25 570 RLM z oczyszczalnią ścieków komunalnych o przepustowości 6 300 m³/d.

W roku 2013 wpłynęło do Urzędu Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny pismo Członka Zarządu Województwa Śląskiego – Stanisława Dąbrowy informujące o konieczności podjęcia działań zmierzających do weryfikacji planu aglomeracji. Władze Gminy przystąpiły do opracowania nowego planu aglomeracji, w którym zweryfikowane zostały granice i obszar aglomeracji, RLM aglomeracji oraz zamierzenia inwestycyjne związane z wyposażeniem aglomeracji w sieć kanalizacji sanitarnej. Na skutek przeprowadzonej weryfikacji obszar aglomeracji uległ zmniejszeniu. Przyczyną tego było przede wszystkim:

- zmiana liczby osób zamieszkujących tereny przeznaczone uprzednio do skanalizowania – na obszarze miejskim Gminy liczba mieszkańców spadła o 347 osób,
- błędne przyjęcie liczby mieszkańców objętych przebudową kanalizacji ogólnospławnej na sanitarną do wyliczenia wskaźnika koncentracji (664 osoby).

Na terenach tych wskaźnik efektywności ekonomicznej nieznacznie przekraczał wymagany próg więc przy spadku liczby mieszkańców nie jest on osiągany. Weryfikacji uległy też opracowania koncepcyjne i studialne dotyczące zakresu planowanej do budowy kanalizacji. Aglomeracja wyznaczona w roku 2012 opierała się przede wszystkim na założeniach przyjętych we Wstępnym Studium Wykonalności dla Projektu „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny” z roku 2009. Tak więc zmniejszenie liczby mieszkańców przy jednoczesnym wzroście długości kanalizacji sanitarnej koniecznej do wybudowania spowodowało, że podstawowy warunek jaki powinny spełniać obszary w granicach aglomeracji, a więc wystarczająca koncentracja ludności i/lub działalności gospodarczej, nie są spełnione dla miejscowości Czuchów, Dębienko oraz peryferyjnych obszarów miejscowości Czerwionka i Leszczyny. Według aktualnych danych wskaźnik koncentracji na tych terenach wynosi zaledwie 105 mieszkańców na 1 km sieci.

W miejscowościach tych gospodarka wodno-ściekowa prowadzona będzie na dotychczasowych zasadach i opierać się będzie na eksploatacji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz szczelnych zbiornikach bezodpływowych.

2 Wnioskodawca (gmina wiodąca w aglomeracji)

Gmina: Czerwionka-Leszczyny	Powiat: rybnicki
Miejscowość: Czerwionka-Leszczyny	Ulica, nr: ul. Parkowa 9
Województwo: śląskie	
Telefon: 32 429 59 11	Fax: 32 431 17 60
e-mail do kontaktu bieżącego: ron.k@czerwionka-leszczyny.pl	

3 Dane rejestrowe

NIP	642-000-97-26	REGON	276258530
-----	---------------	-------	-----------

4 Imię/nazwisko/stanowisko/tel./fax osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

Roman Gorzawski – Kierownik Referatu Obrotu Nieruchomościami Wydziału Mienia i Geodezji, tel. 32 429 59 93, fax. 32 431 17 60

Propozycję planu aglomeracji, w rozumieniu art. 43 ust. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (tekst jedn.: Dz. U. z 2012 r., poz. 145, z późn. zm.) opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. Nr 137, poz. 922) oraz „Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji” opracowanymi przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej oraz Ministerstwo Środowiska w czerwcu 2013 r.

5 Gminy współtworzące aglomerację

Wykaz – gmin, których tereny tworzą aglomerację:
1. Czerwionka - Leszczyny

6 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji ¹

6.1 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w Gminie Czerwionka-Leszczyny

Wykaz – lista miejscowości Gminy Czerwionka-Leszczyny wchodzących w skład planowanej aglomeracji (miejscowości, w których istnieje sieć kanalizacji sanitarnej, istnieje i planuje się budowę kanalizacji sanitarnej oraz planuje się budowę kanalizacji) ²		
1. Czerwionka	2. Leszczyny	3. Przegędza
4. Szczotki		

6.1.1 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji w Gminie Czerwionka-Leszczyny

a) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzone uchwałą Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach Nr XXIX/374/13 z dnia 22 lutego 2013 r.; uchwałą Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach Nr XXIX/375/13 z dnia 22 lutego 2013 r.; uchwałą Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach Nr XXVIII/363/13 z dnia 1 lutego 2013 r.; uchwałą Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach Nr XXXIX/517/14 z dnia 10 stycznia 2014 r.
b) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy zatwierdzone uchwałą Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach Nr L/590/10 z dnia 28 maja 2010 r.
c) decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
d) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych zatwierdzone uchwałą Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach Nr XV/157/11 z dnia 25.11.2011 r.
e) inne, np. studium wykonalności (wymienić)

6.1.2 Opis sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach Gminy Czerwionka-Leszczyny¹

6.1.2.1 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Czerwionka²

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Czerwionka						
1	Sanitarna grawitacyjna	8,55	7 264	120	7 384	
2	Sanitarna tłoczna	1,25				
3	Suma kanalizacji istniejącej	9,80				
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w miejscowości Czerwionka						
4	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	
5	Sanitarna tłoczna	0	0	0	0	
6	Suma kanalizacji planowanej	0	0	0	0	
7	Razem istniejąca i planowana w miejscowości Czerwionka	0	0	0	0	
8	Informacja o stanie przygotowania inwestycji i terminie jej realizacji					

Źródło: PWiK Czerwionka Leszczyny, Urząd Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w miejscowości Czerwionka⁴	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	.....
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]	.....
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	.....

6.1.2.2 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Leszczyny²

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Leszczyny						
1	Sanitarna grawitacyjna	28,45	11 110	0	11 110	
2	Sanitarna tłoczna	0,25				
3	Suma kanalizacji istniejącej	28,70				
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w miejscowości Leszczyny						
4	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	
5	Sanitarna tłoczna	0	0	0	0	
6	Suma kanalizacji planowanej	0	0	0	0	
7	Razem istniejąca i planowana w miejscowości Leszczyny	0	0	0	0	
8	Informacja o stanie przygotowania inwestycji i terminie jej realizacji					

Źródło: PWiK Czerwionka Leszczyny, Urząd Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w miejscowości Leszczyny⁴	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	.....
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]	.....
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	.....

6.1.2.3 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Przegędza²

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Przegędza						
1	Sanitarna grawitacyjna	0,35	3	0	3	
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Suma kanalizacji istniejącej	0,35				
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w miejscowości Przegędza						
4	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	
5	Sanitarna tłoczna	0	0	0	0	
6	Suma kanalizacji planowanej	0	0	0	0	
7	Razem istniejąca i planowana w miejscowości Przegędza	0	0	0	0	
8	Informacja o stanie przygotowania inwestycji i terminie jej realizacji :.....					

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w miejscowości Przegęda⁴	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	.....
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]	.....
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	.....

6.1.2.4 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Szczotki²

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystycznie – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Szczotki						
1	Sanitarna grawitacyjna	0,55	93	0	93	
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Suma kanalizacji istniejącej	0,55				
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w miejscowości Szczotki						
4	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	
5	Sanitarna tłoczna	0	0	0	0	
6	Suma kanalizacji planowanej	0	0	0	0	
7	Razem istniejąca i planowana w miejscowości Szczotki	0	0	0	0	
8	Informacja o stanie przygotowania inwestycji i terminie jej realizacji					

Źródło: PWiK Czerwionka Leszczyny, Urząd Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w miejscowości Szczotki⁴	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	.....
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]	.....
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	.....

6.2 Podsumowanie opisu sieci kanalizacyjnej w Gminie Czerwionka-Leszczyny¹

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystycznie – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w Gminie Czerwionka-Leszczyny						
1	Sanitarna grawitacyjna	37,9	18 470	120	18 590	
2	Sanitarna tłoczna	1,5				
3	Suma kanalizacji istniejącej	39,4				
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych						

w Gminie Czerwionka-Leszczyny						
4	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	
5	Sanitarna tłoczna	0	0	0	0	
6	Suma kanalizacji planowanej	0	0	0	0	
7	Razem istniejąca i planowana w Gminie Czerwionka-Leszczyny	39,4	18 470	120	18 590	

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w Gminie Czerwionka-Leszczyny ⁴	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	0,00
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]	0
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	-

6.3 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w aglomeracji Czerwionka-Leszczyny²

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w aglomeracji Czerwionka-Leszczyny						
1	Sanitarna grawitacyjna	37,9	18 470	120	18 590	
2	Sanitarna tłoczna	1,5				
3	Suma kanalizacji istniejącej	39,4	18 470	120	18 590	
Kanalizacja planowana do realizacji do 2015 r. w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w aglomeracji Czerwionka-Leszczyny						
4	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	
5	Sanitarna tłoczna	0	0	0	0	
6	Suma kanalizacji planowanej	0	0	0	0	
7	Razem istniejąca i planowana w aglomeracji	39,4	18 470	120	18 590	

Źródło: PWiK Czerwionka Leszczyny, Urząd Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Czerwionka-Leszczyny ⁴	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	0,00
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [wiersz 6, kol. 6]	0
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [wiersz 6, kol. 6] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [wiersz 6, kol. 3]	-

7 Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji¹

7.1 Informacje na temat istniejących oczyszczalni ścieków⁵

(Wypełnić analogiczną tabelę w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków⁵)

Lokalizacja		
Miejscowość [kod pocztowy]: 44-230	Ulica, nr: Nowy Dwór 20	
Gmina: Czerwionka-Leszczyny	Powiat: rybnicki	
Województwo: śląskie		
Telefon: 32 431 81 80	Fax: 32 431 82 00	
e-mail do kontaktów bieżących: t.blasiak@pwikcl.pl		
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję: Starosta Rybnicki		
Numer decyzji: OŚ-6223/11/08	Data wydania: 15.05.2008	Termin ważności do: 30.08.2018
Przepustowość oczyszczalni: 6 300 m ³ /d	RLM oczyszczalni :31 500	
Średnia [m ³ /d]:	Maksymalna godzinowa [m ³ /h]:	Maksymalna roczna [m ³ /a]:

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków²:	
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m ³ /d]: 2 305,8	
Ścieki dowożone [m ³ /d]: 88,7	
Aktualne obciążenie oczyszczalni²:	
Średnie [m ³ /d]: 2 394	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim
Średnio [% przepustowości]: 38	[m ³ /a]: 874 000
Przewidywane obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:	
Średnie [m ³ /d]: 2 394	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w
Średnio [% przepustowości]: 38	roku [m ³ /a]: 874 000

Źródło: PWiK Czerwionka Leszczyny, Urząd Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny

Aktualne wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych ²		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	448,0	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	689,0	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	297,0	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	9,0	.....
Azot ogólny [mgN/l]	85,0	.....
Aktualne wartości wskaźników oraz % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ²		
Wskaźnik	Wartość oraz % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	3,0
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	37,0
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	4,0
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1,0
Azot ogólny [mgN/l]	15	7,0

Źródło: PWiK Czerwionka Leszczyny, Urząd Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny

Planowane wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych

Wskaźnik	Planowana wartość	Planowany % redukcji
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	3,0	99
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	37,0	95
Zawiesina ogólna [mg/l]	4,0	98
Fosfor ogólny [mgP/l]	1,0	89
Azot ogólny [mgN/l]	7,0	92

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa cieku: Bierawka	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 46+500
Typ oczyszczalni ścieków: mechaniczno-biologiczna z okresowym wspomaganiem procesu usuwania fosforu na drodze chemicznej – PUB2	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych dotyczących oczyszczalni ścieków: ⁵

Rodzaj inwestycji	Termin realizacji zadania
Zadania z zakresu rozbudowy:	
Zadania z zakresu modernizacji:	

7.2 Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji.

Podstawowe informacje na temat istniejących indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń w tym zakresie:

Zgodnie z gminną ewidencją przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji nie funkcjonują indywidualne systemy oczyszczania ścieków.

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

Końcowy punkt zrzutu aglomeracji:	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:	Współrzędne końcowego punktu zrzutu:
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki z aglomeracji:	

7.4 Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie gminy /gmin współtworzących aglomerację oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie gminy[m³/d] ¹: 3 750		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	448,0	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	689,0	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	297,0	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	9,0	.....
Azot ogólny [mgN/l]	85,0	.....

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

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] ¹ 167,13		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	770,05	128 698,5
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	984,52	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	248,21	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	9,99	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	75,41	nie dotyczy
.....	.....	nie dotyczy

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

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d] ¹.....		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]		
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]		nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]		nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]		nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]		nie dotyczy
.....		nie dotyczy

7.7 Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej [wiersz 3 kol. 6 pkt 6.3]	18 590
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej [wiersz 6 kol. 6 pkt. 6.3]	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.5 / 60 g/d]	2 145
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.6 / 60 g/d]	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	20 735

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

W granicach aglomeracji nie istnieją strefy ochronne ujęć wody.

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

W granicach aglomeracji nie istnieją obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Na obszarze aglomeracji występuje Park Krajobrazowy Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich, który powstał na mocy Rozporządzenia Wojewody Katowickiego z dnia 23 listopada 1993 r.

11 Lista sprawdzająca poprawności wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁶	Tak ⁶	Nie dotyczy ⁶
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 zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁶	Tak ⁶	Nie dotyczy ⁶
1	2	3	4	5
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 mapa została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej)		X	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

Wykaz miejscowości zgodny z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013r., poz. 200).

² Wg stanu na ostatni dzień roku poprzedniego, z podaniem źródeł informacji(GUS, ewidencja gminy etc.)

³ Pod pojęciem „liczba turystów” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych.

⁴ W przypadku współczynnika długości sieci < 120 o /km należy podać podstawę zwolnienia z dotrzymania wymaganej jego wartości

⁵ W przypadku funkcjonowania więcej niż jednej oczyszczalni ścieków, dla każdej oczyszczalni wypełnić oddzielną tabelę.

⁶ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.