

# Propozycja planu aglomeracji Złotoryjskiej

(podać nazwę aglomeracji<sup>1</sup>)

powiat  
złotoryjski

województwo  
dolnośląskie

---

<sup>1</sup> zaleca się, aby nazwa aglomeracji była nazwą gminy, na terenie której wyznaczana jest aglomeracja lub nazwą gminy wiodącej w aglomeracji

# Część opisowa

## 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji<sup>2</sup>

1. Nazwa aglomeracji: Złotoryjska.
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 45000.
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 25000.
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Złotoryja.
5. Gminy w aglomeracji: Gmina Miejska Złotoryja, Gmina Wiejska Złotoryja.
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym <sup>3</sup> : Złotoryja, Kozów, Kopacz, Leszczyna, Jerzmanice Zdrój, Prusice, Nowa Ziemia, Sępów, Rzymówka, Rokitnica, Wysocko, Wilków, Wilków Osiedle.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: brak.
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: Stanisławów, Pomocne, Muchów, Kondratów – gm. Męcinka, Nowy Kościół, Biegoszów, Gozdno – m. i gm. Świerzawa, Łązniki – gm. Złotoryja.
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Złotoryja.

*W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wniosek o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji składa gmina wiodąca. W takim przypadku informacje i dane powinny być przedstawione zarówno dla całej aglomeracji, jak i odrębnie dla gmin współtworzących aglomerację. Złożenie wniosku o zmianę aglomeracji wymaga przedstawienia informacji dotyczącej rozporządzenia wojewody lub uchwały sejmiku województwa w sprawie wyznaczenia aglomeracji oraz przedstawienia merytorycznego uzasadnienia takiego działania.*

### 1.1. Analiza dotycząca wyłączenia z obszaru aglomeracji miejscowości w gminie Męcinka.

Lp.	Miejscowość	Sposób rozwiązania gospodarki kanalizacyjnej	Liczba mieszkańców, których należałoby objąć siecią kanalizacyjną.			Kanalizacja planowana	
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>4</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	Sanitarna grawitacyjna/tłoczna	wskaźnik długości sieci
1	3	4	5	6	7	8	9
1	Stanisławów	1. Znajdują się dwie oczyszczalnie przydomowe w Kondratowie.	134	0	134	4,0	33,50
2	Pomocne	2. Planowane jest budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków dla 235 nieruchomości obsługujących 1079 RLM.	390	10	400	4,7	85,11
3	Muchów	3. Podłączenie miejscowości do oczyszczalni w Złotoryi wymaga budowy 21 km kanalizacji (obliczono na podstawie ideogramu sieci ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Męcinka), a wskaźnik długości sieci wyniósłby 52.	176	45	221	4,5	49,11
4	Kondratów		291	26	317	7,6	41,71
Razem:			1072			20,8	51,54

<sup>2</sup> Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

<sup>3</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).

<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.

Wyłączenie miejscowości Stanisławów, Pomocne, Muchów, Kondratów – gm. Męcinka z aglomeracji nastąpiło ze względu na brak uzasadnienia ekonomicznego, finansowego i technicznego dla realizacji przedsięwzięcia ze względu na:

- a) rozproszenie zabudowy skutkujące niewielką ilością użytkowników sieci w stosunku do znacznej długości planowanej sieci przyłączeniowej,
- b) brak uzasadnienia dla przeznaczenia terenów niezurbanizowanych wykraczających poza zaprojektowany system kanalizacji,
- c) potrzebę wyłączenia z obszaru aglomeracji terenów w użytkowaniu rolnym, co do których nie zachodzi potrzeba ich kanalizowania,
- d) uwzględnienie zamian planistycznych związanych ze sporządzonymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, które to dokumenty wyznaczają nowe tereny inwestycyjne uzasadnione ekonomicznie, finansowo i technicznie,
- e) fakt, że skanalizowanie w/w miejscowości wymagałoby budowy kolektora tranzytowego prowadzącego przez miasto i gminę Świerzawa oraz gminę Złotoryja.

## 1.2. Analiza dotycząca wyłączenia z obszaru aglomeracji miejscowości w Mieście i Gminie Świerzawa.

Lp	Miejscowość	Sposób rozwiązania gospodarki kanalizacyjnej	Liczba mieszkańców, których należałoby objąć siecią kanalizacyjną			Kanalizacja planowana			
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>5</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	Sanitarna grawitacyjna	Sanitarna tłoczna	Razem	wskaźnik długości sieci
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Nowy Kościół	1. Ścieki dowożone są do oczyszczalni w Złotoryi w ilości 70-80 m <sup>3</sup> 2a. Do końca 2015r. planuje się utrzymanie istniejącego systemu poprzez opróżnianie szamb bezodpływowych i transport ścieków taborem asenizacyjnym na zlewnię ścieków dowożonych przy oczyszczalni w Świerzawie.	1196	10	1206	5,4	5	10,4	115,96
2	Biegoszów	2b. Po 2015r. planowana jest budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków dla miejscowości Gozdno i Biegoszów.	140	0	140	2,4	1,8	4,2	33,33
3	Gozdno	3. Podłączenie miejscowości do oczyszczalni w Złotoryi wymaga budowy 17,0 km sieci kanalizacyjnej (obliczono na podstawie koncepcji programowej kanalizacji sanitarnej dla gminy Świerzawa), a wskaźnik długości sieci wyniósłby 83,6.	75	0	75	0,5	1,9	2,4	31,25
Razem:			1421			8,3	8,7	17	83,59

Wyłączenie miejscowości Męcinka, Nowy Kościół, Biegoszów, Gozdno – m. i gm. Świerzawa z aglomeracji nastąpiło ze względu na brak uzasadnienia ekonomicznego, finansowego i technicznego dla realizacji przedsięwzięcia ze względu na:

- a) rozproszenie zabudowy skutkujące niewielką ilością użytkowników sieci w stosunku do znacznej długości planowanej sieci przyłączeniowej, dotyczy miejscowości Gozdno i Biegoszów,

<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.

- b) brak uzasadnienia dla budowy sieci na terenach niezurbanizowanych wykraczających poza zaprojektowany system kanalizacji, dotyczy miejscowości Gozdno i Biegoszów,
- c) potrzebę wyłączenia z obszaru aglomeracji terenów w użytkowaniu rolnym, co do których nie zachodzi potrzeba ich kanalizowania,
- d) uwzględnienie zamian planistycznych związanych ze sporządzonymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, które to dokumenty wyznaczają nowe tereny inwestycyjne uzasadnione ekonomicznie, finansowego i technicznie.

### 1.3. Analiza dotycząca wyłączenia z obszaru aglomeracji miejscowości Łażniki w gminie Złotoryja.

Lp	Miejscowość	Sposób rozwiązania gospodarki kanalizacyjnej	Liczba mieszkańców, których należałoby objąć siecią kanalizacyjną.			Kanalizacja planowana			
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>6</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	Sanitarna grawitacyjna	Sanitarna tłoczna	Razem	wskaźnik długości sieci
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Łażniki	1. Sieć w miejscowości Łażniki o długości 1,2 km kanalizacja grawitacyjna oraz 0,4 km kanalizacja tłoczna, obsługuje jedna lokalna oczyszczalnia ścieków i trzy przydomowe oczyszczalnie ścieków. Ścieki z miejscowości nie są odprowadzane do oczyszczalni w mieście Złotoryi. 2. Gmina objęta jest system kanalizacji. Nie planuje się budowy nowej kanalizacji na terenie gminy.	76	0	76	1,2	0,4	1,6	47,5
Razem:			76			1,2	0,4	1,6	47,5

Wyłączenie miejscowości Łażniki (gmina wiejska Złotoryja) z aglomeracji nastąpiło ze względu na wykonanie w niej kanalizacji w systemie indywidualnym, niepowiązanym z oczyszczalnią ścieków w mieście Złotoryi.

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

Miejscowość: 59-500 Złotoryja	Ulica, nr: Plac Orłąt Lwowskich 1
Gmina: Złotoryja	Powiat: Złotoryja
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 76 87 79 100	Fax: 76 8779 138
e-mail do kontaktu bieżącego: wag@zlotoryja.pl	

<sup>6</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

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

1. Imię i nazwisko: Jacek Godlewski
2. Telefon: 607314838
3. E-mail: w-izja@wp.pl
4. Imię i nazwisko: Dawid Wiśniewski
5. Telefon: 76 8779 138
6. Fax: 76 8783 120
7. E-mail: wag@zlotoryja.pl

### 4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>7</sup>	Tak <sup>5</sup>
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	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Inne (wymienić): Koncepcja modernizacji oczyszczalni ścieków w Złotoryi		X

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

#### 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>8</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	119,2	20748	768	21516	---
2	Sanitarna tłoczna	19,2				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	3,3				

<sup>7</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

<sup>8</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 tłoczna	1				
Razem		142,7	20748	768	21516	

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>9</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-	-	-	-	-
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		-	-	-	-	

**Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:**

**Sytuacja 1**

*Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a ładunek z tej sieci zostanie „przepięty” do nowobudowanej kanalizacji sanitarnej. W takim przypadku osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej należy usunąć z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji, wykazać je należy natomiast jako osoby planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.*

**Sytuacja 2**

*Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna, jednak ścieki zbierane tą siecią nie są oczyszczane (brak odprowadzenia do oczyszczalni ścieków). W takim przypadku należy wykazać długość sieci istniejącej, ale nie wykazywać osób do niej podłączonych jako korzystających z sieci. Dopiero w przypadku dobudowania fragmentów sieci łączących istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków należy te osoby wykazać jako podłączone do zbiorczego systemu kanalizacji.*

**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>10</sup>.**

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

*Należy zwrócić uwagę, że sieć kanalizacyjna, na której wykonanie pozyskane zostały już środki finansowe, należy traktować jako sieć wykonaną, co oznacza, że jej długość nie*

<sup>9</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

<sup>10</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 Wytocznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

*będzie brana pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika długości sieci – informacja na temat tej sieci powinna znaleźć się w pkt 5.1.*

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>11</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-	-	-	-	-
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		-	-	-	-	

### 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]	-
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	-
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]	-

### 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 objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.): **południowa część miasta Złotoryja (kanalizacja zlokalizowana na terenie pow. 1% spadku)**

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	0,30	36	0	36	-

<sup>11</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).



2	Sanitarna tłoczna	0,00				
Razem		0,30	36	0	36	

### 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]	0,3
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	36
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]	120

**Planowany do budowy odcinek kanalizacji stanowi uzupełnienie systemu miejskiego, nie stanowi obsługi kanalizacyjnej wyodrębnionej jednostki osadniczej, w związku z tym minimalny parametr wskaźnika długości sieci w skali miasta zostanie zachowany.**

### 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	119,5	20784	768	21552	---
2	Sanitarna tłoczna	19,2				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	3,3				
4	Ogólnospławna tłoczna	1				
Razem		143,0	20784	768	21552	

## 6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

### 6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.<sup>12</sup>

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia Ścieków w Złotorzy

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Pl. Sprzymierzeńców 6, 59-500 Złotorzyja

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): 76 8783-223, ds@rpk.pl

<sup>12</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.

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): Starosta złotoryjski RS.6223/15/07 data wydania: 13.11.2007 Termin ważności do: 30.11.2017

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m<sup>3</sup>/d]: 14500

maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]: 631

maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: 5526100

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 96720

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]: 3740

Ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/d]: 40

Średnie obciążenie oczyszczalni [m<sup>3</sup>/d]: 3211

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m<sup>3</sup>/rok]: 1364800

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/d]: 4190

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m<sup>3</sup>/rok]: 1533000

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	255,5	-
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	509,6	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	205,7	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	5,8	-
Azot ogólny [mgN/l]	50,4	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych <sup>13</sup>		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15,0	15,2
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125,0	75,9
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,0	34,3
Fosfor ogólny [mgP/l]	2,0	1,6
Azot ogólny [mgN/l]	15,0	35,1

<sup>13</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

1. Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: rzeka Kaczawa	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 51+212
Współrzędne geograficzne wylotu: długość 51,1346111, szerokość 15,9329167	

Typ oczyszczalni ścieków <sup>14</sup>	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	
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 $\geq 100\ 000$ 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	X

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

*Modernizacja całej oczyszczalni ścieków wraz z pompowniami. Aktualnie opracowywana jest dokumentacja projektowo-kosztorysowa wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania „modernizacja oczyszczalni i pompowni ścieków w Złotorzy”*

## 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: Na terenie gminy Złotorzyja znajduje się pięć oczyszczalni przydomowych.

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

Końcowy punkt zrzutu: ---	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu:

<sup>14</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

---	---
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: ---	

**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]: 3211 ( pogoda bezopadowa).		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	255,5	-
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	509,6	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	205,7	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	5,8	-
Azot ogólny [mgN/l]	50,4	-

**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: *na terenie aglomeracji przeważają małe zakłady usługowe. W związku z powyższym zakładane stężenie BZT będzie zbliżone do ścieków bytowo – gospodarczych.*

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d] : <b>504,00</b>		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	408,1	205 682,40
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	-	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	-	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-

*Z uwagi na brak rzeczywistych danych dotyczących ścieków przemysłowych, w celu obliczenia RLM przemysłowych przyjęto średnie wartości takie jak: Wartość stężenia BZT5 w ściekach przemysłowych: 408,1 [gO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>], docelową przewidywaną ilość ścieków doprowadzanych do oczyszczalni ścieków: 1533000 [m<sup>3</sup>/rok], średni % udział ścieków przemysłowych w ogólnej ilości ścieków: 12%.*

**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: brak

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d]: nie dotyczy

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] <sup>15</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	-	-
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	-	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	-	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-

#### 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)	<b>20748</b>
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	<b>0</b>
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	<b>36</b>
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	<b>768</b>
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	<b>0</b>
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	<b>0</b>
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	<b>3428</b>
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	<b>0</b>

<sup>15</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>.

Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	<b>20</b>
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>25000</b>

- 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.**

brak

- 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.**

brak

- 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.**

1. Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037 Góry i Pogórze Kaczawskie (Decyzja Komisji Europejskiej z dnia 12 grudnia 2008r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty oraz Decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty).

2. Park krajobrazowy „Chełmy” (Rozp. Woj. Leg. z 29 czerwca 1992 r.(Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 14, poz.70); Zarz. Nr 114 Woj. Leg. z 31 grudnia 1993 r.; Rozp. Woj. Leg. z 12 grudnia 1997 r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 36, poz. 454); Zarz. nr 45 Woj. Doln. z dn. 16 marca 1999 r.(Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 6, poz. 208 ); Rozp. Nr 24 Woj. Dol. z 28 listopada 2008 r.(Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 317, poz. 3923))

## **10. Poprawność wykonania części graficznej.**

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>16</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	

<sup>16</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

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	

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.

### **Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy**

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