

# Propozycja planu aglomeracji Zabłocie-Drogomyśl

Gmina Strumień

powiat  
cieszyński

województwo  
śląskie



Wniosek został zweryfikowany

w dniu *16.06.2016*

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

*[Signature]*  
Wiceburmistrz  
Zastępca Dyrektora  
Wydziału Gminy w Drogomyślu  
**Podpis**

# Część opisowa

## I. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: Zabłocie - Drogomyśl
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: brak rozporządzenia/uchwały
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 2167
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: nie dotyczy - aglomerację tworzy gmina Strumień
5. Gminy w aglomeracji: Strumień
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Zabłocie, Drogomyśl
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie dotyczy
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie dotyczy
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: oczyszczalnia Mnich (gmina Chybie)

Uchwałą Nr IV/55/13/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 września 2014r. wyznaczona została aglomeracja Strumień o równoważnej liczbie mieszkańców 3285. Obejmuje ona część miasta Strumień i miejscowości Zbytków. Powstające w aglomeracji Strumień ścieki odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w Strumieniu. Planując skanalizowanie pozostałych obszarów Gminy Strumień, podjęte zostały działania celem budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Zabłocie i Drogomyśl. Sołectwa te nie są skanalizowane i nie posiadają urządzeń do zbiorowego oczyszczania ścieków. W ramach opracowanych dokumentów dot. gospodarki ściekowej analizowano możliwość odprowadzenia ścieków z miejscowości Zabłocie i Drogomyśl do oczyszczalni ścieków w Strumieniu. Jednak istniejąca oczyszczalnia nie posiada wystarczającej przepustowości. Gmina Strumień od wschodu graniczy z gminą Chybie. Z uwagi na powstałą możliwość odprowadzania ścieków do oczyszczalni ścieków w miejscowości Mnich, wytypowane zostały obszary na których realizacja sieci jest ekonomicznie uzasadniona. Przedstawione w niniejszym dokumencie rozwiązanie spełnia cele i wymagania dyrektywy Rady 91/271/EWG.

Około 40 posesji na terenie gminy Strumień wyposażonych jest w przydomowe oczyszczalnie ścieków, z tego pięć jest obecnie eksploatowanych na obszarze planowanej aglomeracji, przez który docelowo poprowadzona zostanie sieć kanalizacyjna (Zabłocie ul. Jałowcowa 4, Drogomyśl ul. Konwaliowa 4, Jaskrów 22, Główna 65B i Knajska 38). Systemy te zostały wykonane przed ustalaniem zasięgu aglomeracji i nie naruszają ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dlatego posesje te nie zostały uwzględnione w obszarze aglomeracji. Z uwagi na skalę dołączonej mapy, złącznik graficzny nie obrazuje wyłączonych posesji. W ramach obowiązków określonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250), Burmistrz prowadzi ewidencję przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych.

Propozycję poszerzenia granic aglomeracji, w rozumieniu art. 43 ust. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015r. poz. 469, z późn. zm.) opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2014 r. poz. 995) oraz „Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji” opracowanymi przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej oraz Ministerstwo Środowiska w lipcu 2014 r.

## 2. Adres wnioskodawcy

Miejscowość: Strumień	Ulica, nr: Rynek 4
Gmina: Strumień	Powiat: cieszyński
Województwo: śląskie	
Telefon: 33 870 142	Fax: 33 8570 247
e-mail do kontaktu bieżącego: sekretariat@um.strumien.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Gabriela Dziadek
2. Telefon: 33 8540 815
3. Fax: 33 8570 247
4. E-mail: g.dziadek@um.strumien.pl

## 4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: <ul style="list-style-type: none"><li>• Uchwała Nr XII/112/2003 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 14 sierpnia 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Zabłocie</li><li>• Uchwała Nr XV/131/2003 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 30 października 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Drogomyśl</li></ul>		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strumień przyjęte Uchwałą Nr XV/126/2011 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 28 listopada 2011 r.		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	X	
5	„Diagnoza możliwości realizacji projektu porządkującego gospodarkę ściekową na terenie gminy strumień”- Raport końcowy - opracowanie Jacobs grudzień 2011		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	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	W obszarze planowanej aglomeracji brak jest sieci kanalizacyjnej
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		0	0	0	0	

**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	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	W obszarze planowanej aglomeracji brak jest sieci kanalizacyjnej
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		0	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.**

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	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		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]	0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	0
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]	nie dotyczy

### 5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

Sieć kanalizacyjna, która docelowo odprowadzać będzie ścieki komunalne do oczyszczalni w sąsiedniej gminie - Chybie, planowana jest do wykonania w obszarze miejscowości Zabłocie i Drogomyśl. Obszar ten posiada stosunkowo mało urozmaiconą rzeźbę terenu. Jego cechą charakterystyczną jest intensywna gospodarka stawowa i związana z nią liczna sieć kanałów i rowów melioracyjnych, mająca wpływ na rozmieszczenie zabudowy i ciągów komunikacyjnych. Sołectwa Zabłocie i Drogomyśl w całości położone są w granicach obszaru należącego do sieci NATURA 2000 – „Dolina Górnej Wisły” (kod obszaru PLB240001) ustalonego rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z 2004 r. Nr 229 poz. 2313 ze zm.). Dodatkowo część budynków planowanych do skanalizowania, zlokalizowanych od północnej strony ul. Bielskiej i Rolnej w Zabłociu, położonych jest w strefie ochronnej pośredniej ujęcia wody „Goczałkowice”, wyznaczonej Rozporządzeniem nr 2/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach z dnia 17 czerwca 2010r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód powierzchniowych Goczałkowice.

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	17,6	2167	0	2167	
2	Sanitarna tłoczna	5,9				
Razem		23,5	2167	0	2167	

### 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]	23,5
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	2167
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]	92

### 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	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	17,6	2167	0	2167	
2	Sanitarna tłoczna	5,9				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		23,5	2167	0	2167	

## 6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

### 6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków: Mnich

Oczyszczalnia Mnich, do której docelowo będą odprowadzane ścieki z aglomeracji Zabłocie-Drogomyśl, zlokalizowana jest w aglomeracji Chybie wyznaczonej rozporządzeniem Nr 1/07 Wojewody Śląskiego z dnia 9 stycznia 2007 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Chybie.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Mnich ul. Bielska 1, 43-520 Chybie

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. w Ustroniu; Mistrz oczyszczalni Aleksander Żydek, tel. 501 684 819, e-mail: azydek@wzc.com.pl

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

Pozwolenie wodnoprawne znak WS.6341.167.2015 z dnia 09.11.2015r. wydane przez Starostę Cieszyńskiego ważne do 08.11.2025r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [ $m^3/d$ ]: 1100

maksymalna godzinowa [ $m^3/h$ ]: 108

maksymalna roczna [ $m^3/rok$ ]: 467 860

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 10 600

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [ $m^3/d$ ]: 534

Ścieki dowożone [ $m^3/d$ ]: 25

Średnie obciążenie oczyszczalni [ $m^3/d$ ]: 559

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [ $m^3/rok$ ]: 204 000

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [ $m^3/d$ ]: 1100

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [ $m^3/rok$ ]: 401 500

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [ $mgO_2/l$ ]	725	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [ $mgO_2/l$ ]	1280	.....
Zawiesina ogólna [ $mg/l$ ]	709	.....
Fosfor ogólny [ $mgP/l$ ]	23	.....
Azot ogólny [ $mgN/l$ ]	119	.....

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]	70-90%	99%
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	75%	97%
Zawiesina ogólna [mg/l]	90%	99%
Fosfor ogólny [mgP/l]	80%, lecz nie więcej niż 3 mg/l	71%* 6,6 mg/l
Azot ogólny [mgN/l]	70-80%	82%*

\* Wartość dotyczy średniorocznego wyniku za cały rok 2015, podczas gdy instalacja do redukcji azotu i fosforu oraz nowe pozwolenie funkcjonuje od listopada 2015 roku. Obecnie założone wyniki redukcji są w pełni osiąmane.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: Bajerka	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 2 + 421
-----------------------	---

Współrzędne geograficzne wylotu: dł.: 18,8509; szer.: 49,8873

Typ oczyszczalni ścieków

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	X
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:

Gmina Chybie planuje rozbudowę układu gospodarki osadowej oczyszczalni ścieków MNICH oraz budowę kanalizacji sanitarnej, której zakres pozwoli na skanalizowanie blisko 100% obszaru aglomeracji.

W przypadku stwierdzenia zbyt małej przepustowości oczyszczalni po utworzeniu aglomeracji Zabłocie-Drogomyśl oraz wybudowaniu kanalizacji na terenie Gminy Chybie, nastąpi rozbudowa oczyszczalni poprzez zabudowę trzeciego bioreaktora oraz doposażenie oczyszczalni w odpowiednie urządzenia w porozumieniu z Gminą Strumień.

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

W obszarze planowanym do skanalizowania brak jest indywidualnych systemów oczyszczania ścieków.

## 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: Agglomeracja Chybie	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: szerokość: 49,8984817; długość: 18,79358128
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: Oczyszczalnia ścieków Mnich w gminie Chybie Typ: PUB2 – oczyszczalnia mechaniczno – biologiczna z podwyższonym usuwaniem biogenów	

## 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]: -średniodobowa ilość ścieków: $Q_{\text{śrd}} = 2167 \text{ M} * 120 \text{ l/d} = 260,04 \text{ m}^3/\text{d}$ -maksymalna ilość ścieków: $Q_{\text{maxd}} = 260,04 \text{ m}^3/\text{d} * 1,5 = 390,06 \text{ m}^3/\text{d}$		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	738	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1652	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	886	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	12	.....
Azot ogólny [mgN/l]	111	.....

## 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: nie dotyczy

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d] : nie dotyczy

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	nie dotyczy	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
.....	nie dotyczy	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: brak

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

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

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

Dla wyznaczenia RLM przyjęto założenia zgodne z wytycznymi KZGW. Wyznaczany dla aglomeracji RLM ujmuje wszystkie rodzaje powstających na jej terenie ścieków.

$$RLM = RLM (Mk) + RLM (prz) + RLM (czas) = 2167 + 0 + 0 = 2167$$

RLM (Mk) – równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców którzy będą korzystać z planowanego systemu kanalizacyjnego; ustalonych w oparciu o istniejącą zabudowę na podstawie liczby zameldowanych mieszkańców;

RLM (prz) – RLM wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej;

RLM (czas) – RLM wynikająca z ładunku ścieków pochodzących z usług noclegowych

<sup>1</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	0
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)	2167
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	0
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 [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	0
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]	0
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	0
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>2167</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.**

Na terenie części gminy Strumień została ustalona strefa ochrony pośredniej ujęcia wody „Goczałkowice”, wyznaczona Rozporządzeniem nr 2/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach z dnia 17 czerwca 2010r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód powierzchniowych Goczałkowice. Wyznaczona strefa obejmuje swym zasięgiem część obszaru planowanego do skanalizowania.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody, wprowadza się następujące zakazy i nakazy:

- 1) zabrania się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody;
- 2) wody opadowe należy odprowadzać w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- 3) teren należy zagospodarować zielenią;
- 4) ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody należy odprowadzać poza granice terenu ochrony

bezpośredniej;

5) należy ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody: wprowadza się następujące zakazy i ograniczenia:

- 1) zakaz uprawiania sportów wodnych w tym kąpieli w wodach powierzchniowych z wyjątkiem:
  - a) wędkarstwa na zasadach wynikających z przepisów o rybactwie śródlądowym,
  - b) żeglarstwa, na zasadach określonych w ust. 2;
- 2) zakaz wykonywania dołów chłonnych oraz wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi za wyjątkiem:
  - a) oczyszczonych wód opadowych i roztopowych,
  - b) oczyszczonych ścieków pochodzących z urządzeń do uzdatniania wody,
  - c) oczyszczonych ścieków o zawartości fosforu ogólnego nie przekraczającego  $2\text{mgP/dm}^3$  wprowadzanych do wód z istniejących oczyszczalni ścieków;
- 3) zakaz rolniczego wykorzystania ścieków;
- 4) zakaz urządzania przyz kiszonkowych i składowania obornika bezpośrednio na gruncie;
- 5) zakaz lokalizowania składowisk odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 6) zakaz składowania odpadów promieniotwórczych;
- 7) zakaz budowy autostrad, dróg za wyjątkiem lokalnych klasy L i dojazdowych klasy D oraz torów kolejowych;
- 8) zakaz lokalizowania nowych zakładów przemysłowych mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz ferm chowu lub hodowli zwierząt opartych o bezściółkowy system chowu;
- 9) zakaz lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu;
- 10) zakaz mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi;
- 11) zakaz urządzania obozowisk;
- 12) zakaz lokalizowania nowych ujęć wód powierzchniowych i podziemnych za wyjątkiem studni wykorzystywanych do zwykłego korzystania z wód;
- 13) zakaz lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych;
- 14) zakaz wydobywania kamienia, żwiru, piasku z wyjątkiem prac związanych z konserwacją zbiornika;
- 15) zakaz użytkowania statków o napędzie spalinowym za wyjątkiem:
  - a) jednostek administracji zbiornika,
  - b) jednostek gospodarstwa rybackiego w Łące,
  - c) służb ratowniczych Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego oraz Państwowej Straży Pożarnej,
  - d) jednostek policji,
  - e) jednostek administratora portów w pobliżu portu, dla usprawnienia manewrów cumowania i akcji ratowniczych,
  - f) jednostek straży rybackiej,
  - g) jednostek żaglowych na warunkach wskazanych w ust. 2;
- 16) zakaz lokalizowania budownictwa mieszkalnego oraz turystycznego nie podłączonego do kanalizacji sanitarnej oraz bliżej niż 50 m od linii brzegowej za wyjątkiem obiektów związanych z ujęciami wody i stacjami uzdatniania wody;
- 17) zakaz lokalizowania budownictwa mieszkalnego oraz turystycznego nie podłączonego do kanalizacji sanitarnej oraz bliżej niż 100 m od linii brzegowej na terenach, które do wejścia rozporządzenia w życie nie były w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przeznaczone pod zabudowę;
- 18) zakaz urządzania nowych parkingów bliżej niż 100 metrów od linii brzegowej zbiornika

na terenach, które do wejścia rozporządzenia w życie nie były w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przeznaczone pod zabudowę;

19) zakaz urządzania nowych parkingów bliżej niż 50 metrów od linii brzegowej zbiornika na terenach, które w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przeznaczone były pod zabudowę;

20) zakaz stosowania nawozów płynnych w nawożeniu użytków rolnych oraz stosowania pozostałych nawozów:

a) na gruntach ornych w dawkach większych niż zalecana przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Gliwicach dawka podstawowa dla danej rośliny uprawnej przy określonej zasobności i rodzaju gleby,

b) na użytkach zielonych powyżej 60 kg N/ha w ciągu roku;

21) zakaz stosowania środków ochrony roślin za wyjątkiem tych, których stosowanie w strefach ochronnych ujęć nie jest zabronione;

22) zakaz użytkowania sprzętu agrolotniczego do przeprowadzania zabiegów rolniczych;

23) zakaz na drodze nr 939 na odcinku Pszczyna - Strumień przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Transportu z dnia 4 czerwca 2007 r. w sprawie towarów niebezpiecznych, których przewóz drogowy podlega obowiązkowi zgłoszenia (Dz. U. 2007 Nr 107, poz. 742).

**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.**

Planowana aglomeracja Zabłocie - Drogomyśl w całości znajduje się w obszarze należącym do sieci NATURA 2000 – „Dolina Górnej Wisły” (kod obszaru PLB240001), ustalonym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z 2004 r. Nr 229 poz. 2313 ze zm.). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym uznającym obszar ten za formę ochrony przyrody jest rozporządzenie Ministra Środowiska z 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133) - § 2 pkt. 94.

**10. 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 lub punkt zrzutu ścieków, do których 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.		X	

### Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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