

Część opisowa do projektu Uchwały Rady Gminy

Długotęka
(podać nazwę aglomeracji¹)

powiat

wrocławski

województwo
dolnośląskie

1

zaleca się, aby nazwa aglomeracji była nazwą gminy, na terenie której wyznaczana jest aglomeracja lub nazwą gminy wiodącej w aglomeracji

Kierownik Wydziału
Remontów i Inwestycji
Michał Ciosek

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji²

1. Nazwa aglomeracji: Długotęka
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 11 377
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 33 701
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Długotęka
5. Gminy w aglomeracji: Długotęka
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym³: część m. Długotęka, część m. Kietczów, część m. Wilczyce, część m. Mirków, część m. Piecowice, część m. Kamień, część m. Domaszczyn, część m. Szczodre, część m. Prusowice.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: część m. Długotęka, część m. Kietczów, część m. Wilczyce, część m. Mirków, część m. Piecowice, część m. Kamień, część m. Domaszczyn, część m. Szczodre, część m. Prusowice.
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: brak
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Mirków oraz planowana w m. Piecowice.

W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wnioski 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.

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

Miejscowość: Długotęka	Ulica, nr: Robotnicza 12
Gmina: Długotęka	Powiat: wrocławski
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 713230203	Fax: 713230204
e-mail do kontaktu bieżącego: gmina@gmina.dlugoleka.pl	

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

³ 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

1. Imię i nazwisko: Michał Ciosek
2. Telefon: 713230219
3. Fax: 713230204
4. E-mail: m.ciosek@gmina.dlugoleka.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁴	Tak ⁵
1			
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) Wieloletnia Prognoza Finansowa		X
6	Koncepcja gospodarki ściekowej Gminy Długoleka		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 ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	88,1+15*	21452	50	21502	Stan na październik 2019 *
2	Sanitarna tłoczna	39,6+3*				
3	Ogólnospławną grawitacyjną	0				
4	Ogólnospławną tłoczną	0				
Razem		145,7	21452	50	21502	

4
Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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

*dot. Punkt 5.1 tab. 1 kol. 7 – zwiększenie długości sieci oraz liczby mieszkańców w stosunku do sprawozdania z 2018 wynika z przyłączenia, w 2019, wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej miejscowości Szczodre, Domaszczyn, osiedla w Pruszwowicach i części Kiełczowa (rejon ul. Wilczyckiej). Gmina w ramach własnych działań inwestycyjnych zrealizowała budowę zbiorczego systemu kanalizacyjnego w w/w miejscowościach i podłączyła go do jednolitego systemu kanalizacji zbiorczej zakończonego oczyszczalnią ścieków w Mirkowie. Podana w kol. 4-6 liczba mieszkańców została policzona na podstawie zestawienia osób zameldowanych – stan na październik 2019r. Z tego powodu, zgodnie z § 3.2. Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. Nr 137, poz. 1586), zasadne jest, aby powyższe tereny wraz z wybudowanym systemem kanalizacyjnym, do którego mają dostęp obecni oraz przyszli mieszkańcy zostały uwzględnione w granicach aglomeracji.

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	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

6

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

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 sieci⁷.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej:
we wszystkich miejscowościach objętych aglomeracją (poza Pruszwowicami) planowana jest rozbudowa sieci w obrębie nowych zabudowań oraz uzupełnienie brakujących sieci.

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 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 ⁸	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	46,7	9900	0	9900	.....
2	Sanitarna tłoczna	23,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		69,8	9900	0	9900	

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]	69,8
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	9900
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci	141,83

7

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 wyliczenia wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytocznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

8

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

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. - nie dotyczy

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.):

.....

.....

.....

.....

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 ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
	Razem					

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]	.....
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 przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	.....

5.3. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających 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 ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	149,8	31352	50	31402	Stan na

2	Sanitarna tłoczna	65,7				październik 2019
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		215,5	31352	50	31402	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁹

Aglomeracja obejmuje istniejącą oczyszczanie ścieków w Mirkowie oraz planowaną oczyszczalnię w Piecowicach.

6.1.1 Istniejąca oczyszczalnia ścieków w Mirkowie.

Nazwa oczyszczalni ścieków: Mirków

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 55-095 Mirków, ul. Bławatna 1A

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): Administrator: ZUK Sp. z o.o. ul. Wilczycka 14 55-093 Kietczów tel. 71398-80-36/39; fax: 713988181

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

Decyzja Nr 471/2016 (sygn.: SP/OŚ.6341.161.2016.AK) Starosty Powiatu Wrocławskiego z dnia 10.08.2016 r. Termin ważności: 09.08.2026 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: 2834 (dana z pozwolenia wodnoprawnego)

maksymalna godzinowa [m^3/h]: 280 (dana z pozwolenia wodnoprawnego)

maksymalna roczna [m^3/rok]: wartość maksymalna roczna nie jest limitowana w pozwoleniu wodnoprawnym, zatem zakładając że:

a) przepustowość średnia [m^3/d] 2834×365 dni = 1034410 m^3/rok

b) przepustowość maksymalna [m^3/d] 3700 (dana z pozwolenia wodnoprawnego) $\times 365$ dni = 1350500 m^3/rok

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 20216

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK: 812 000 m^3/r

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: 1945 m^3/d ($710\ 000/365 = 1945,21$)

Ścieki dowożone [m^3/d]: 279 m^3/d ($102\ 000/365 = 279,45$)²

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: 2225 m^3/d ($812\ 000/365 = 2224,66$)

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: 812 000 m^3/r

6.1.2 Planowana oczyszczalnia ścieków w Piecowicach. (zwanej Centralną Oczyszczalnią Ścieków, tzw. COŚ)

Nazwa oczyszczalni ścieków: Piecowice

9

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.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 55-093 Piecowice, dz. nr ew. 113

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

Przepustowość oczyszczalni:
średnia [m³/d]: 10 000 m³/d

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 44 998

6.13. Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d] (z terenu aglomeracji): 3600 m³/d
Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: 1 314 000 m³/rok

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów wg KPOŚK)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	391	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1024	
Zawiesina ogólna [mg/l]	473	
Fosfor ogólny [mgP/l]	13	
Azot ogólny [mgN/l]	103	

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹⁰		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1		
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	5
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	40
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	18
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0
Azot ogólny [mgN/l]	15	11

6.1.4. Istniejąca oczyszczalnia w Mirkowie.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa cieku: rzeka Topór poprzez rów melioracyjny R-T (dz. nr 487 obręb Długoteka)	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 2+100 (zlewnia rzeki Widawy)
--	--

¹⁰

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

Współrzędne geograficzne wylotu: długość: 17.17861111 szerokość: 51.165

Typ oczyszczalni ścieków ¹¹	
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 ≥ 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:

W 2020 roku planowane są roboty budowlane związane z optymalizacją pracy oczyszczalni w zakresie optymalizacji [racy istniejących komór osadu czynnego poprzez zastosowanie technologii do zwiększania skutecznego oczyszczania ścieków przy zwiększonym ich przepływie oraz modernizacją systemu sterowania pracą oczyszczalni. Przewidywany koszt robót – 6 294 000,00 zł brutto.

6.1.5. Planowana oczyszczalnia ścieków w Piecowicach.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciek: rzeka Topór poprzez rów melioracyjny RJ

Współrzędne geograficzne wylotu: długość: brak danych

Typ oczyszczalni ścieków ¹²	
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 ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych	

11

Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

12

Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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:
 Centralna Oczyszczalnia Ścieków planowana jest na działce nr 113 obręb Piecowice. Budowa oczyszczalni zaplanowana jest w dwóch etapach : każdy o przepustowości 5 000m³/d. W pierwszym etapie budowy oczyszczalni przewidziana jest budowa instalacji gospodarki osadowej.
 Przewidywany koszt robót – Etap 1 - 70 400 000,00 zł brutto.
 Etap 2 – 40 900 000,00 zł brutto.

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 – stan na październik 2019r:
 Z indywidualnych systemów oczyszczania korzysta: 2299 osób.
 Na nieruchomościach niepodłączonych do kanalizacji są stosowane indywidualne systemy zapewniające odpowiedni poziom oczyszczania ścieków: przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz szczelne zbiorniki bezodpływowe, z których ścieki dowożone są taborem asenizacyjnym do punktów zlewnych. Liczba przydomowych oczyszczalni w aglomeracji wynosi 84 szt., z których korzysta 294 osoby, natomiast liczba zbiorników bezodpływowych wynosi 573 szt., z których korzysta 2005 osób.
 Gmina nie ma zamierzeń inwestycyjnych w zakresie indywidualnych systemów oczyszczania. Celem zapewnienia właściwej gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji gmina prowadzi kontrole częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych, częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz wzywa do podłączenia do kanalizacji właścicieli nieruchomości, którzy nie dopełnili ciążącego na nich obowiązku.

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

Końcowy punkt zrzutu:
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:
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 [m³/d]: 2225

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	391	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1024	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	473	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	13	.....
Azot ogólny [mgN/l]	103	.....

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:
Na terenie aglomeracji nie powstają ścieki przemysłowe. Zakłady tu zlokalizowane produkują ścieki komunalno-bytowe o nie uciążliwym składzie.

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [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

6.6. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane. - nie dotyczy

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

.....

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]:

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹³
----------	----------------------------------	---

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

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)	21452
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 planowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	9900
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	50
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 gmin	2299
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	33701

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.

13

Podać wyłącznie dla BZT₅.

Na obszarze aglomeracji Długotęka występują strefy ochronne ujęć wody w m. Długotęka i Piecowice.

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.

Na obszarze aglomeracji Długotęka nie ma wyznaczonych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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 występuje obszar objęty prawnymi formami ochrony przyrody: Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 „Kumaki Dobrej”. Odległości granic planowanej aglomeracji Długotęka od obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 wynoszą odpowiednio:

- odległość granicy aglomeracji na ul. Granitowej w miejscowości Kamień od Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 – „Stawy w Borowej”: 1,32 km,
- odległość granicy aglomeracji na ul. Rzecznej w miejscowości Kietczów od Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 – „Lasy Grędzińskie”: 1,40 km

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹⁴	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			X
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		X	

14

Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

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>
---	-------------------------------