

UCHWAŁA NR /2016
Sejmiku Województwa Opolskiego
z dnia 2016 r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji „Kluczbork” na obszarze gminy Kluczbork i likwidacji dotychczasowej aglomeracji „ Kluczbork”

Na podstawie art. 18 pkt 1 i 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 486), art. 43 ust. 2a i 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.) oraz art. 22 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 32, poz. 159 z późn. zm.) Sejmik Województwa Opolskiego uchwala, co następuje:

§ 1

1. Wyznacza się aglomerację „Kluczbork” położoną na obszarze gminy Kluczbork.
2. W skład aglomeracji „Kluczbork” wchodzi następujące miejscowości:
Bogacica, Bąków, Gotartów, Kluczbork, Kuniów, Krasków, Kujakowice Dolne, Kujakowice Górne, Ligota Dolna, Ligota Górna, Ligota Zamecka.
3. Równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji Kluczbork wynosi **32 938**.
4. Ścieki komunalne z obszaru aglomeracji Kluczbork oczyszczane są w oczyszczalni zlokalizowanej w miejscowości Ligota Dolna.

§ 2

Granice i obszar aglomeracji „Kluczbork” określone są na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3

Likwiduje się aglomerację „Kluczbork” wyznaczoną Uchwałą Nr XXXVII/433/2013 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji „Kluczbork” na obszarze gminy Kluczbork i likwidacji dotychczasowej aglomeracji „Kluczbork”.

§ 4

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Opolskiego.

§ 5

Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego i wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

UZASADNIENIE

Zgodnie ze zmienionym brzmieniem art. 43 ust. 2a i 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.) przez art. 146 pkt. 3 lit a ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, (w brzmieniu sprzed dnia 24 października 2013 r.)*, organem uprawnionym do wyznaczenia aglomeracji w drodze uchwały jest sejmik województwa.

W celu spełnienia obowiązku, nałożonego przez art. 18 pkt. 1 i 20 ustawy dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 486 z późn. zm.) oraz art. 43 ust. 2a i 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 469) Sejmik Województwa, 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) wyznacza aglomerację o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2000 w drodze uchwały, po:

- a) pozytywnym uzgodnieniu z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (co nastąpiło na podstawie pisma nr ZW-072-22a/16 z dnia 22.06.2016 r.)
- b) pozytywnym uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Opolu (co nastąpiło na podstawie - pisma nr WOOŚ.074.26.2.2016.MD z dnia 05.05.2016 r.)
- c) po uzyskaniu pozytywnej opinii Rady Miejskiej w Kluczborku (co nastąpiło Uchwałą Nr XXIV/212/16 z dnia 25 maja 2016 r.)

Burmistrz Kluczborka pismem z dnia 16.03.2016 r. znak GM.7011.3.2014.KD zwrócił się do Marszałka Województwa Opolskiego o likwidację granic i obszaru aglomeracji wyznaczonej Uchwałą Nr XXXVII/433/2013 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 20 grudnia 2013 r. Obecna aktualizacja aglomeracji spowodowana jest tym, że w październiku 2015 roku Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ogłosił konkurs projektów dla działania 2.3. Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach. Plan skanalizowania miejscowości Kujakowice Górne, Kujakowice Dolne i części miejscowości Gotartów spełnia wymogi wyżej wymienionego działania. Gmina Kluczbork planuje ubiegać się o dofinansowanie w ramach tego działania, a warunkiem koniecznym jest aby planowany do skanalizowania obszar znajdował się w granicach aglomeracji.

Obecnie tworzona aglomeracja „Kluczbork” jest w całości położona na terenie gminy Kluczbork. W skład aglomeracji wchodzi miejscowości: **miasto Kluczbork** oraz wsie: **Bogacica, Bąków, Gotartów, Kuniów, Krasków, Kujakowice Dolne, Kujakowice Górne, Ligota Dolna, Ligota Górna, Ligota Zamecka.**

Liczba mieszkańców aglomeracji Kluczbork wynosi 27 916. Liczba czasowo przebywających i korzystających z sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Kluczbork wynosi 1 718.

Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia wynosi 2 376 osób, oraz liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej Sieci kanalizacyjnej wynosi 191, a długość sieci do wybudowania wynosi 21,389 km.

Strefy ochronne dla ujęcia wody dla aglomeracji Kluczbork stanowią studnie głębinowe nr 54R, 56R i 58R ujęcia "Bąków", nr 60, 62R, 63R ujęcia "Chocianowice" oraz nr 5sz, 7sz i 8 ujęcia "nowe", zlokalizowane w rejonie położonym na wschód od granic miasta Kluczborka. Strefy ochronne dla ujęć wody ustanowione zostały Rozporządzeniem nr 28/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 1 września 2015 r. Każda studnia lub zespół studni posiada

ogrodzony teren ochrony bezpośredniej, a wszystkie otoczone są terenem ochrony pośredniej o powierzchni 7,48 ha.

Miejscowość Bogacica zasilana jest w wodę z ujęcia głębinowego, które posiada ogrodzony teren ochrony bezpośredniej oraz teren ochrony pośredniej. Strefy ochronne zostały ustanowione na podstawie Rozporządzenia Nr 12/2007 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 31 grudnia 2007 r.

Na obszarze aglomeracji funkcjonuje również zakładowe ujęcie wody podziemnej w Kluczborku, na które składają się 3 studnie wraz z terenem ochrony bezpośredniej dla każdej ze studni oraz teren Ochrony pośredniej. Strefy ochronne zostały ustanowione Rozporządzenia Nr 30/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 2 września 2015 r.

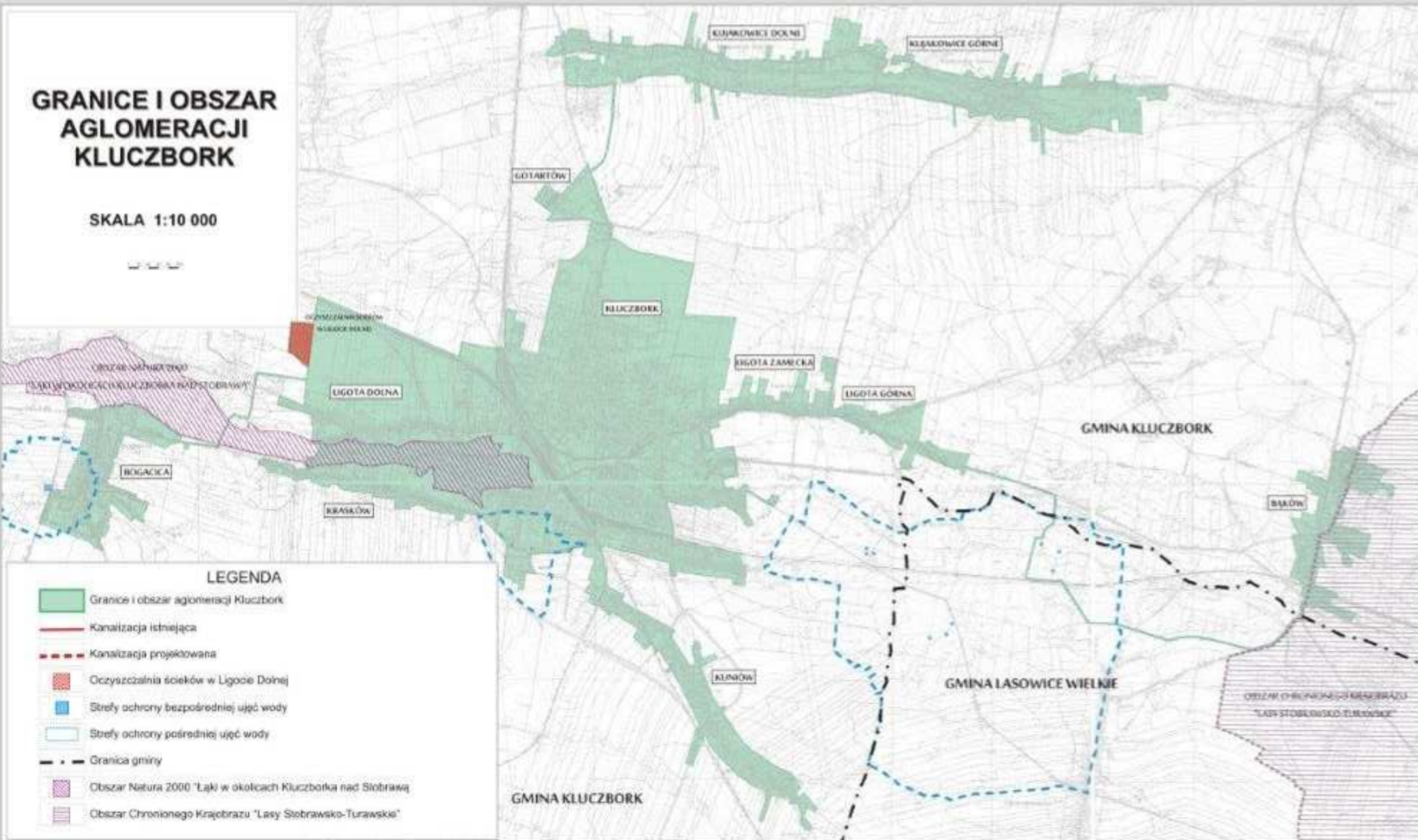
Na obszarze planowanej aglomeracji występują dwie formy ochrony przyrody:

- 1) Obszar Natura 2000 "Łąki w okolicach Kluczborka nad Stobrawą" PLH 160013 - zlokalizowany w zachodniej części aglomeracji w obrębie miejscowości Kluczbork, Krasków i Ligota Dolna.
- 2) Obszar Chronionego Krajobrazu "Lasy Stobrawsko - Turawskie" - obejmujący wschodnią część miejscowości Bąków, utworzony uchwałą nr XXIV/193/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu z dnia 26 maja 1988 roku w sprawie ochrony walorów krajobrazu [Dz.Urz.Woj.Op. z 1989 r. nr 19, poz. 231], następnie Rozporządzeniem Wojewody Opolskiego Nr P/14/2000 z dnia 17 maja 2000 r. (Dz.Urz.Woj.Op z 2000 r., Nr 33, poz. 173), zastąpionym Rozporządzeniem Wojewody Opolskiego Nr 0151/P/16/2006 z dnia 8 maja 2006 r. (Dz.Urz.Woj.Op z 2006 r., Nr 33, poz. 1133).

Ścieki komunalne z obszaru aglomeracji „Kluczbork” oczyszczane są na oczyszczalni zlokalizowanej w miejscowości Ligota Dolna przy ulicy Przemysłowej, na terenie gminy Kluczbork. Oczyszczalnia została zrealizowana jako mechaniczno-biologiczna z przeróbką beztlenową osadów. Przepustowość oczyszczalni wynosi 8 482 m³/dobę. Obecnie systemem kanalizacyjnym dopływa do oczyszczalni 4 330 m³/d ścieków a dowożonych jest 45 m³/d. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym jest rów R-B9 o przepływie SNQ=0,17 m³/sek. w km 0+900.

GRANICE I OBSZAR AGLOMERACJI KLUCZBORK

SKALA 1:10 000



LEGENDA

- Granice i obszar aglomeracji Kluczbork
- Kanałizacja istniejąca
- Kanałizacja projektowana
- Oczyszczalnia ścieków w Ligocie Dolnej
- Strefy ochrony bezpośredniej ujęć wody
- Strefy ochrony pośredniej ujęć wody
- Granica gminy
- Obszar Natura 2000 "Ląki w okolicach Kluczborka nad Słobrawą"
- Obszar Chronionego Krajobrazu "Lasy Słobrowsko-Turawskie"

Propozycja
planu aglomeracji

KLUCZBORK

(podać nazwę aglomeracji¹)

powiat
KLUCZBORSKI

województwo
OPOLSKIE

ROK 2016

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

Część opisowa

1. Uzasadnienie zmiany aglomeracji Kluczbork

W październiku 2015 roku Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ogłosił konkurs projektów dla działania 2.3. Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach. Plan skanalizowania miejscowości Kujakowice Górne, Kujakowice Dolne i części miejscowości Gotartów spełnia wymogi wyżej wymienionego działania. Gmina Kluczbork planuje ubiegać się o dofinansowanie w ramach tego działania, a warunkiem koniecznym jest aby planowany do skanalizowania obszar znajdował się w granicach aglomeracji.

2. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **KLUCZBORK**
2. Obowiązująca uchwała: uchwała Sejmiku Województwa Opolskiego nr XXXVII/433/2013 z dnia 20 grudnia 2013 w sprawie wyznaczenia aglomeracji „Kluczbork” na obszarze gminy Kluczbork i likwidacji dotychczasowej aglomeracji „Kluczbork” (Dz.Urz.Woj.Op. 2014, poz.62)
3. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą: **33 554**
4. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **32 938***
5. Gmina wiodąca w aglomeracji: **KLUCZBORK**
6. Gminy w aglomeracji: **KLUCZBORK**
7. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **BAKÓW, BOGACICA, GOTARTÓW, KLUCZBORK, KRASKÓW, KUJAKOWICE DOLNE, KUJAKOWICE GÓRNE, KUNIÓW, LIGOTA DOLNA, LIGOTA GÓRNA, LIGOTA ZAMECKA**
8. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **KUJAKOWICE DOLNE, KUJAKOWICE GÓRNE, GOTARTÓW**
9. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **NIE DOTYCZY**
10. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **LIGOTA DOLNA**

* Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia jest niższa od wielkości RLM dotychczasowej aglomeracji. Zgodnie z "Wytocznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji" opublikowanymi przez KZGW, str. 27, przy obliczaniu RLM dla ścieków przemysłowych nie uwzględniono drobnych zakładów i instytucji publicznych, gdyż korzystająca z nich ludność została już wliczona do RLM aglomeracji jako jej mieszkańcy.

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

Miejscowość: KLUCZBORK	Ulica, nr: KATOWICKA 1
Gmina: KLUCZBORK	Powiat: KLUCZBORSKI
Województwo: OPOLSKIE	
Telefon: (77)418 14 81	Fax: (77)418 22 30
e-mail do kontaktu bieżącego: gm@kluczbork.pl	

Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Imię i nazwisko: KRYSTYNA KRĘŻEL2. Telefon: (77)418 27 583. Fax: (77)418 22 304. E-mail: gm@kluczbork.pl |
|--|

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i Gminy Kluczbork

- Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i Gminy Kluczbork - uchwała nr XIX/194/12 z dnia 24 lutego 2012 r.

Wykaz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Kluczbork

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka - uchwała nr X/89/03 z dnia 28 maja 2003 r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork część północna – uchwała nr XXVII /348 /08 z dnia 30 września 2008 r.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork część północna - uchwała nr L/657/10 z dnia 26 maja 2010 r.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka - uchwała nr IX/89/11 z dnia 20 czerwca 2011 r.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka - uchwała nr XVI/154/11 z dnia 30 listopada 2011 r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork część południowa – uchwała nr XXV/259/12 z dnia 28 września 2012 r.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczborka oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka w zakresie miasta Kluczborka część północna - uchwała nr XXXV/380/13 z dnia 25 czerwca 2013 r.
- Zmiana w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Zamecka i Ligota Górna - uchwała nr XLIV/490/14 z dnia 5 marca 2014 r.

Kuniów

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Kuniów - uchwała nr XI/143/07 z dnia 5 września 2007 r.

Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka.

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka - uchwała nr X/89/03 z dnia 28 maja 2003 r.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka w zakresie wsi Ligota Górna i Ligota Zamecka część północna - uchwała nr XXXIII/426/09 z dnia 5 lutego 2009 r.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka w zakresie wsi Ligota Dolna - uchwała nr XL/517/09 z dnia 7 września 2009 r.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka w zakresie wsi Ligota Górna i Ligota Zamecka część południowa - uchwała nr XXV/258/12 z dnia 28 września 2012 r.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka w zakresie wsi Ligota Górna i Ligota Zamecka część północna - uchwała nr XLVI/513/14 z dnia 14 kwietnia 2014 r.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka w zakresie wsi Ligota Górna i Ligota Zamecka część północna - uchwała nr LII/561/14 z dnia 30 września 2014 r.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kluczbork oraz wsi Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka w zakresie wsi Ligota Dolna - uchwała nr LII/559/14 z dnia 30 września 2014 r.

Krasków.

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Krasków - uchwała nr X/123/2007 z dnia 27 czerwca 2007 r.

Bąków.

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Bąków - uchwała nr XVI/156/03 z dnia 29 października 2003r.
- Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Bąków - uchwała nr XXVI /334 /08 z dnia 3 września 2008 r.
- Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Bąków - uchwała nr LIII/574/14 z dnia 28 października 2014 r.
- Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Bąków - uchwała nr VI/42/15 z dnia 25 lutego 2015 r.

Bogacica.

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Bogacica - uchwała nr XVI/154/03 z dnia 29 października 2003 r.
- Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Bogacica - uchwała nr XXIX/357/08 z dnia 28 października 2008 r.

Gotartów.

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Gotartów - uchwała nr XIII/161/07 z dnia 27 września 2007 r.
- Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Gotartów – uchwała nr LII/558/14 z dnia 30 września 2014 r.

Kujakowice Dolne.

- Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Kujakowice Dolne - uchwała nr XXIV/301/08 z dnia 25 czerwca 2008 r.

Kujakowice Górne.

- Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych wsi Kujakowice Górne - uchwała nr XXIV/300/08 z dnia 25 czerwca 2008r.

Wykaz decyzji o lokalizacji celu publicznego

- Nr GG.6733.1.2012.SL budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE TS 160 mm na terenie działek nr 110, 96, 104/5 ark.m.2 we wsi Kujakowice Dolne.
- Nr GG.6733.3.2011.SL - budowy sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE 160 i grawitacyjnej PCV 200 we wsi Bogacica, na terenie działki nr : 796/63, 795/63 i 794/63 arkusz mapy 3, położone we wsi Bogacica, działka nr 58 arkusz mapy 5, położona we wsi Bogacica.

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

Sieć istniejąca

Miejscowość	Rodzaj sieci	Długość sieci [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej		
			Mieszkańcy [osób]	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji [osób]	Sumaryczna liczba osób [osób]
Bąków	Sanitarna grawitacyjna	7,596	930	231	1161
	Sanitarna tłoczna	2,374			
	Razem	9,970			
Bogacica	Sanitarna grawitacyjna	12,812	1408	26	1434
	Sanitarna tłoczna	3,608			
	Razem	16,420			
Kluczbork	Sanitarna grawitacyjna	32,100	22541	1378	23919
	Sanitarna tłoczna	10,206			
	Razem	42,306			
Krasków	Sanitarna grawitacyjna	7,368	572	0	572
	Sanitarna tłoczna	1,280			
	Razem	8,648			
Kuniów	Sanitarna grawitacyjna	13,531	1040	66	1106
	Sanitarna tłoczna	1,282			
	Razem	14,813			
Ligota Dolna	Sanitarna grawitacyjna	6,511	645	5	650
	Sanitarna tłoczna	1,783			
	Razem	8,294			
Ligota Górna i Ligota Zamecka	Sanitarna grawitacyjna	10,769	780	12	792
	Sanitarna tłoczna	1,299			
	Razem	12,068			
Aglomeracja (część istniejąca)	Sanitarna grawitacyjna	90,687	27916	1718	29634
	Sanitarna tłoczna	21,832			
	Razem	112,519			

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.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: **Kujakowice Górne, Kujakowice Dolne, Gotartów**

Miejscowość	Rodzaj sieci	Długość sieci [km]	Liczba osób planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej			Wskaźnik koncentracji [mk/km]
			Mieszkańcy [osób]	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji [osób]	Sumaryczna liczba osób [osób]	
Kujakowice Dolne i Gotartów	Sanitarna grawitacyjna	8,538	1542	115	1657	120,015
	Sanitarna tłoczna	1,388				
	Razem	9,926				
Kujakowice Górne	Sanitarna grawitacyjna	9,367	834	76	910	
	Sanitarna tłoczna	2,096				
	Razem	11,463				
Razem	Sanitarna grawitacyjna	17,905	2376	191	2567	
	Sanitarna tłoczna	3,484				
	Razem	21,389				

Wskaźnik koncentracji

Wskaźnik długości sieci zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji to stosunek liczby mieszkańców, którą planowana sieć ma obsługiwać do długości tej sieci. Na mieszkańców składają się stali mieszkańcy aglomeracji tj. osoby zameldowane na pobyt stały oraz czasowy powyżej 3 miesięcy oraz osoby czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych).	
Długość planowanej sieci kanalizacyjnej	21,389
Liczba stałych mieszkańców, których ma obsłużyć planowana sieć	2376
Miejsca noclegowe, które ma obsłużyć planowana sieć	191
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców, osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji oraz RLM ścieków przemysłowych dla istniejącej sieci / długość sieci kanalizacyjnej	120,015

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).

Łącznie sieć istniejąca i planowana

Rodzaj sieci	Długość sieci [km]	Liczba osób w aglomeracji		
		Mieszkańcy [osób]	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji [osób]	Sumaryczna liczba osób [osób]
Sanitarna grawitacyjna	108,592	30292	1909	32201
Sanitarna tłoczna	25,316			
Razem	133,908			

7. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

7.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.²

Nazwa oczyszczalni ścieków: **OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W LIGOCIE DOLNEJ**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

46-200 LIGOTA DOLNA, UL. PRZEMYSŁOWA, GMINA KLUCZBORK, POWIAT KLUCZBORSKI, WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **(77)418 30 23, (e-mail) sekretariat@hydrokom.pl**

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

NR DECYZJI: ROŚ.TB.6223-29/10, DATA WYDANIA: 21.12.2010 R., ZMIANA: ROŚ.6341.52.2012.MG, DATA WYDANIA: 25.03.2013 R., TERMIN WAŻNOŚCI: 31.12.2020 R.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: **8482**

maksymalna godzinowa [m³/h]: **1138**

maksymalna roczna [m³/rok]: **4 334 010**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **57 450**

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **4 330**

Ścieki dowożone [m³/d]: **45**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **4 375**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **1 596 804 (dopływających);**

1 416 939 (odprowadzanych do odbiornika)

² W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	273	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1144	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	727	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	27	-
Azot ogólny [mgN/l]	85	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ³		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	3,08
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	16,27
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	6,92
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1,01
Azot ogólny [mgN/l]	15	6,43

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: **RÓW R-B9**

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków
oczyszczonych: **0+900 km km , w sytuacjach
awaryjnych 1+230 km**

Współrzędne geograficzne wylotu: **50°58'52,20" N, 18°09'38,37" E**

Typ oczyszczalni ścieków ⁴	
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	

³ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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

Oczyszczalnia została rozbudowana i zmodernizowana w roku 2015, nie planuje się kolejnych zamierzeń inwestycyjnych

7.2. 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 obszarze aglomeracji nie ma indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. Gmina Kluczbork nie planuje budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarze Aglomeracji Kluczbork.

7.3. 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]: **2816***

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	273	Wartości dotyczą badań ścieków dopływających na oczyszczalnię, nie ma możliwości badań ścieków pochodzących tylko z aglomeracji
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 144	
Zawiesina ogólna [mg/l]	727	
Fosfor ogólny [mgP/l]	27	
Azot ogólny [mgN/l]	85	

* na podstawie danych ze sprzedaży wody

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

Do systemu kanalizacji zbiorczej przyłączonych jest prawie 450 podmiotów gospodarczych i instytucji publicznych. Większość z nich to podmioty zajmujące się działalnością handlową i usługową na skalę lokalną. Produkowane przez nie ścieki to ścieki bytowe o parametrach zbliżonych do ścieków produkowanych w gospodarstwach domowych. Celem obliczenia ilości ścieków przemysłowych, które mają wpływ na zwiększenie RLM obszaru aglomeracji, stosując się do "Wytocznych do tworzenia i zmiany aglomeracji" opublikowanych przez KZGW, str. 27, nie uwzględniono drobnych zakładów i instytucji publicznych, gdyż korzystająca z nich ludność została już wliczona do RLM aglomeracji jako jej mieszkańcy. Ilość ścieków przemysłowych dla istniejącej sieci kanalizacyjnej w obrębie aglomeracji oszacowano na 154,66 m³/dobę.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]: **154,66**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	Brak danych	Brak danych
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	Brak danych	Brak danych
Zawiesina ogólna [mg/l]	Brak danych	Brak danych
Fosfor ogólny [mgP/l]	Brak danych	Brak danych
Azot ogólny [mgN/l]	Brak danych	Brak danych

Skład jakościowy ścieków przemysłowych jest nieznan, ponieważ nie prowadzi się badań w źródłach powstawania ścieków. Zakłady odprowadzające do zbiorczej sieci kanalizacyjnej ścieki przemysłowe zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego są zobowiązane do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego i prowadzenia badań we własnym zakresie.

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

Na podstawie charakteru podmiotów gospodarczych podłączonych do sieci wodociągowej i aktualnego zużycia wody przyjmuje się, że na obszarze gdzie planowana jest budowa sieci kanalizacyjnej produkcja ścieków przemysłowych wyniesie 7,99 m³/dobę. Zgodnie z "Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji" opublikowanymi przez KZGW, str. 27, nie uwzględniono drobnych zakładów handlowych i usługowych.

8. 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.

Ujęcia wody dla aglomeracji Kluczbork stanowią studnie głębinowe nr 54R, 56R i 58R ujęcia "Baków", nr 60, 62R, 63R ujęcia "Chocianowice" oraz nr 5sz, 7sz i 8 ujęcia "nowe", zlokalizowane w rejonie położonym na wschód od granic miasta Kluczborka. Strefy ochronne dla ujęć wody ustanowione zostały Rozporządzeniem nr 28/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 1 września 2015 r. Każda studnia lub zespół studni posiada ogrodzony teren ochrony bezpośredniej, a wszystkie otoczone są terenem ochrony pośredniej o powierzchni 7,48 ha.

Miejscowość Bogacica zasilana jest w wodę z ujęcia głębinowego, które posiada ogrodzony teren ochrony bezpośredniej oraz teren ochrony pośredniej. Strefy ochronne zostały ustanowione na podstawie Rozporządzenia Nr 12/2007 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 31 grudnia 2007 r.

Na obszarze aglomeracji funkcjonuje również zakładowe ujęcie wody podziemnej w Kluczborku, na które składają się trzy studnie wraz terenem ochrony bezpośredniej dla każdej ze studni oraz teren ochrony pośredniej. Strefy ochronne zostały ustanowione Rozporządzeniem nr 30/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 2 września 2015 r.

Lokalizację ujęć wód wraz ze strefami ochronnymi przedstawiono w załączniku graficznym w skali 1:10 000.

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

nie dotyczy

10. 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 obszarze planowane aglomeracji występują dwie formy ochrony przyrody:

1) Obszar Natura 2000 "Łąki w okolicach Kluczborka nad Stobrawą" PLH 160013 - zlokalizowany w zachodniej części aglomeracji w obrębie miejscowości Kluczbork, Krasków i Ligota Dolna

2) Obszar Chronionego Krajobrazu "Łasy Stobrawsko - Turawskie" - obejmujący wschodnią część miejscowości Bąków, utworzony uchwałą nr XXIV/193/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu z dnia 26 maja 1988 roku w sprawie ochrony walorów krajobrazu [Dz.Urz.Woj.Op. z 1989 r. nr 19, poz. 231], następnie Rozporządzeniem Wojewody Opolskiego Nr P/14/2000 z dnia 17 maja 2000 r. (Dz.Urz.Woj.Op z 2000 r., Nr 33, poz. 173), zastąpionym Rozporządzeniem Wojewody Opolskiego Nr 0151/P/16/2006 z dnia 8 maja 2006 r. (Dz.Urz.Woj.Op z 2006 r., Nr 33, poz. 1133).

11. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	27 916
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	2 376
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	1 718
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	191
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	701
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	36
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
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	32 938

12. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁵	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	
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

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

⁵ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.