Propozycja
planu aglomeracji
Pyrzyce PLZA poz. KPOŚK nr 014

Powiat

Pyrzycki

Województwo
Zachodniopomorskie

Część opisowa

1. **Podstawowe informacje na temat aglomeracji**

1. Nazwa aglomeracji: Pyrzyce
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego nr V/96/15 z dnia 28 kwietnia 2015 r. - 17439 RLM,
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 18079 RLM.
4. Gminy w aglomeracji: Pyrzyce.
5. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Pyrzyce, Mechowo, Letnin, Brzesko.
6. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: Brzesko.
7. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie dotyczy.
8. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Pyrzyce.

2. **Adres wnioskodawcy**

Miejscowość: 74 – 200 Pyrzyce	Ulica, nr: Plac Ratuszowy 1
Gmina: Pyrzyce	Powiat: Pyrzyce
Województwo: Zachodniopomorskie	
Telefon: 506 133 326, 91 3970 350	Fax: fax: 91 3970314
e-mail do kontaktu bieżącego: gospodarka_komunalna@pyrzyce.um.gov.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Andrzej Ogrodowicz
2. Telefon: 506 133 326, 91 3970 350

3. Fax: 91 3970314
4. E-mail: gospodarka_komunalna@pyrzyce.um.gov.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
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 • Uchwała nr LXX/586/10 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 28.10.2010 r. w sprawie przyjęcia „Programu rozwoju lokalnego dla gminy Pyrzyce na lata 2011 – 2020”. • Uchwała nr XXX/336/01 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pyrzyce – wsie.		X

5. Uzasadnienie zmiany

Miejscowość Brzesko zamieszkała jest przez 726 mieszkańców i nie posiada systemu kanalizacji sanitarnej. W roku 2014 podczas analizy systemu kanalizacyjnego aglomeracji Pyrzyce wyznaczonej rozporządzeniem Wojewody Zachodniopomorskiego nr 33/2005 z dnia 8 listopada 2005 r. (Dz. Urz. Nr 113 poz. 2443) okazało się, że do skanalizowania miejscowości Brzesko i skierowania ścieków na oczyszczalnię w Pyrzycach poprzez istniejącą kanalizację w miejscowości Mechowo konieczne jest wybudowanie nowej sieci kanalizacyjnej o długości 6,527 km. W takiej sytuacji wyliczony wskaźnik koncentracji wyniósł 112,46 Mk/ km sieci. Na tej podstawie miejscowość Brzesko została wyłączona z aglomeracji Pyrzyce.

W wyniku ponownej analizy przeprowadzonej w roku 2016 oraz optymalizacji planu budowy sieci kanalizacyjnej okazało się, że jest możliwość skanalizowania miejscowości Brzesko zamieszkałej przez 726 mieszkańców poprzez wybudowanie sieci kanalizacyjnej o długości 5,968 km. W tej sytuacji wskaźnik koncentracji wynosi 121,65 Mk/km. Jest więc podstawa do wystąpienia o zmianę aktualnej aglomeracji. Jest to o tyle istotne, że wywóz pojazdami asenizacyjnymi ścieków od tak dużej ilości mieszkańców jest bardzo trudny i kosztowny.
W okresie dwóch ostatnich lat zgodnie z planem gminnym wykonano 1,0 km sieci kanalizacyjnej w ulicy Warszawskiej w Pyrzycach podłączając do sieci 220 mieszkańców. Zadanie było współfinansowane ze środków Unii Europejskiej POIiŚ.

Nie są natomiast w dalszym ciągu skanalizowane przedmieścia Pyrzyc:

- ulica Rycerza Przybora (dawniej Kolonia Miejska – Karniewo) zamieszkała przez 209 osób,

- ulica Podmiejska (dawniej Sicina) zamieszkała przez 20 osób,
które nie spełniają wymaganego współczynnika koncentracji mieszkańców skanalizowanych do sieci kanalizacyjnej i nie zostały ujęte w granicach aglomeracji Pyrzyce.

Zestawienie danych dla poszczególnych miejscowości w planowanej aglomeracji przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 1

L. p.	**Nazwa miejscowości**	**Ilość mieszkańców zameldowanych + miejsc noclegowych**	**Długość kanalizacji sanitarnej km**	**Wskaźnik koncentracji na sieci Mk/ km**	**Uwagi**
1	Pyrzyce - mieszkańcy + m. noclegowe -ulica Podmiejska - ulica Rycerza Przybora	11981 – 229 = 11752 11752 + 402 = 12154 20 209	35,5 35,5 1,705 2,705	331,04 342,37 11,73 65,21	 >120 miejsc. skanalizowana <120 <120
2	Mechowo	157	6,0	26,17	<120 m. skanalizowana
3	Letnin	322	3,0	107,33	< 120 m. skanalizowana
4	Brzesko	726 *	5,968 **	121,65	> 120
5	**Ogółem**	**13359**	**50,468**	**264,70**	**> 120**

*mieszkańcy planowani do skanalizowania,

** planowana budowa kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z uchwałami Rady Miejskiej w Pyrzycach:

- Uchwała nr LXX/586/10 z dnia 28.10.2010 r. w sprawie przyjęcia „Programu rozwoju lokalnego dla gminy Pyrzyce na lata 2011 – 2020”,
- Uchwała nr XXX/336/01 z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pyrzyce – wsie,

gmina czynić będzie starania w celu uzbrojenia w system zbierania i oczyszczania ścieków miejscowości znajdujące się na terenie gminy. W pierwszej kolejności zaplanowano przebudowę i modernizację oczyszczalni ścieków oraz budowę sieci kanalizacyjnej w ulicy Warszawskiej w Pyrzycach i zadania te zostały już realizowane. W następnej kolejności planowana jest budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Brzesko wraz z pompownią i kolektorem tłocznym do miejscowości Mechowo.

Zgodnie ze w/w dokumentami w pozostałych miejscowościach gminy planuje się rozbudowę systemu kanalizacyjnego poprzez rozwiązania systemowe i indywidualne w tym zbiorniki bezodpływowe.

Zbiorniki do gromadzenia ścieków objęte będą systemem kontroli. Kontrolowana będzie ich szczelność oraz wywóz ścieków potwierdzony fakturą. W przypadku znacznych odległości budynków od zbiorczych systemów kanalizacyjnych tam, gdzie pozwolą na to warunki gruntowo-wodne budowane będą przydomowe oczyszczalnie ścieków.

W wyniku ponownej weryfikacji stwierdza się, że warunki rozporządzenia w sprawie tworzenia aglomeracji spełniają miejscowości Pyrzyce, Mechowo, Letnin i Brzesko.

Wyliczona w załączniku równoważna ilość mieszkańców aglomeracji wynosi 18079 RLM.

6. Propozycja planu aglomeracji została przygotowana na podstawie następujących dokumentów planistycznych gminy Pyrzyce:

- Uchwała nr LXX/586/10 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 28.10.2010 r. w sprawie przyjęcia „Programu rozwoju lokalnego dla gminy Pyrzyce na lata 2011 – 2020”.
- Uchwała nr XXX/336/01 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pyrzyce – wsie.

Podstawą projektu aglomeracji jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z dnia 28 lipca 2014 r. poz. 995).

7. Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej:

System kanalizacyjny gminy obsługuje Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Długość kanalizacji sanitarnej w zarządzie Spółki wynosi 44,5 km w tym 38,5 km sieci grawitacyjnej i 6 km sieci tłocznej. Zakończona została budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Warszawskiej w Pyrzycach o długości 1,0 km. Ponadto w miejscowościach Żabów i Krzemlin (poza projektowaną aglomeracją) istnieją lokalne oczyszczalnie ścieków i sieci kanalizacyjne o długości odpowiednio 2,3 km i 1,0 km obsługiwane przez Spółdzielnię mieszkaniową „Świt" w Żabowie i Spółdzielnię Mieszkaniową „Nasz Dom" w Krzemlinie.
Spółdzielnie nie mają w planach rozbudowy sieci kanalizacyjnej.
Zestawienie długości istniejącej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach wnioskowanej aglomeracji Pyrzyce przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 1

Lp.	Miejscowość	Długość sieci / m /		
		Grawitacyjna	Tłoczna	Ogółem
1	Pyrzyce	34,5	1,0	35,5
2	Mechowo	2,0	4,0	6,0
3	Letnin	2,0	1,0	3,0
4	**Ogółem**	**38,5**	**6,0**	**44,5**

Zestawienie długość istniejącej i planowanej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach wnioskowanej aglomeracji Pyrzyce przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 2

Lp.	Miejscowość	Długość sieci / m /		
		Grawitacyjna	Tłoczna	Ogółem
1	Pyrzyce	34,5	1,0	35,5
2	Mechowo	2,0	4,0	6,0

3	Letnin	2,0	1,0	3,0
4	Brzesko	3,918*	2,05*	5,968*
5	**Ogółem**	**42,418**	**8,05**	**50,468**

* kanalizacja planowana

8. Liczba mieszkańców objęta istniejącą i planowaną budową sieci kanalizacyjnej:

Miasto Pyrzyce jest skanalizowane z wyjątkiem osiedla Sicina (obecnie ulica Podmiejska) zamieszkałego przez 20 mieszkańców, osiedla Karniewo i Miejskie (obecnie ulica Rycerza Przybora) gdzie mieszka 209 mieszkańców. Obecnie w Pyrzycach na ogólną liczbę mieszkańców w ilości 11981 skanalizowanych jest 11752 mieszkańców. W najbliższej przyszłości ulice Podmiejska i Rycerza Przybora nie będą skanalizowane.

Ponadto skanalizowani są mieszkańcy miejscowości Mechowo (157 mieszkańców skanalizowanych) i miejscowość Letnin (322 mieszkańców skanalizowanych).

Ogółem w 3 miejscowościach w granicach aglomeracji skanalizowanych jest 12231 mieszkańców.

W całej gminie Pyrzyce skanalizowanych jest jeszcze 1200 mieszkańców Żabowa i 500 mieszkańców Krzemlina co razem stanowi 1700 osób.

Ogółem w całej gminie Pyrzyce na ogólna liczbę 18740 mieszkańców aktualnie skanalizowanych jest 13931. Bez kanalizacji pozostaje 4809 mieszkańców.

W tabeli poniżej przedstawiona jest ilość mieszkańców w miejscowościach znajdujących się w aglomeracji wyznaczonej uchwałą sejmiku zachodniopomorskiego z roku 2015 według stanu na 2014 rok.

Tabela 3

Lp.	Miejscowość	Ilość mieszkańców	Ilość RLM
1.	Pyrzyce	12087	12087
2.	Mechowo	157	157
3.	Letnin	318	318
6	**Ogółem**	**12562**	**12562**

W tabeli poniżej przedstawiona jest aktualna ilość mieszkańców w granicach aglomeracji według projektu.

Tabela 4

Lp.	Miejscowość	Ilość mieszkańców	Ilość RLM
1.	Pyrzyce	11752	11752
2.	Mechowo	157	157
3.	Letnin	322	322
4	Brzesko	726	726
5	**Ogółem**	**12957**	**12957**

9. Ilość miejsc noclegowych w aglomeracji, obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków:

9.1. Liczba turystów w sezonie turystyczno – wypoczynkowym, obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków.

Na terenie aglomeracji nie ma ośrodków wypoczynkowych dla turystów.

9.2. Miejsca noclegowe w innych obiektach.

Na terenie aglomeracji Pyrzyce znajdują się miejsca noclegowe w obiektach wyszczególnionych w tabeli poniżej.

Tabela 5

L.p.	**Nazwa**	**Ilość miejsc noclegowych**
1	Szpital Powiatowy w Pyrzycach	157
2	Zespół Szkół nr 2 CKU (internat) w Pyrzycach	103
3	Hotel Faraon w Pyrzycach	52
4	Hotel Salwador Dali w Pyrzycach	52
5	Specjalistyczna Klinika Rehabilitacji „Nasz Dom” w Pyrzycach	38
6	Ogółem	402

10. Skład i ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Pyrzyce:

Na terenie aglomeracji działa jedna komunalna oczyszczalnia ścieków w Pyrzycach.

10.1. Jakość ścieków surowych.

W tabeli poniżej przedstawiono uśrednione wyniki badań ścieków z roku 2015 /mg/l/.

Tabela 6

L.p.	Rok	BZT_5	CHZT	Zaw. og.	P og.	N og.
1	2015	259,87	834,92	486,17	25,02	73,9

10.2. Jakość ścieków oczyszczonych.

W tabeli poniżej przedstawiono uśrednione wyniki badań ścieków z roku 2015 /mg/l/

Tabela 7

L.p.	Rok	BZT_5	CHZT	Zaw. og.	P og.	N og.
1	2015	2,56	21,33	4,62	0,41	3,95

10.3. Ilość ścieków.

W roku 2015 do oczyszczalni odprowadzonych było średnio 5463,98 m^3 ścieków na dobę.
W liczbie tej mieści się średnio 63,79 m^3/d ścieków dowożonych beczkowozami.
Dobowa ilość ścieków jest bardzo zróżnicowana ze względu na ogólnospławny charakter kanalizacji i znaczny udział wód opadowych w ściekach.
Równoważna ilość mieszkańców według ładunku BZT_5 zawartego w ściekach surowych:

RLM = 5463,98 x 0,25987 : 0,060 = 141992 : 0,060 = 23665,3 = 23665 RLM

11. Lokalizacja i opis oczyszczalni ścieków.

Aglomerację obsługuje jedna oczyszczalnia ścieków.
Oczyszczalnia zlokalizowana jest przy drodze z Pyrzyc do Stargardu Szczecińskiego na terenie działek geodezyjnych nr 34/1, 34/4, 34/5, 34/6 obręb geodezyjny nr 1 Pyrzyce.

Użytkownikiem oczyszczalni ścieków jest Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pyrzycach. Oczyszczalnia posiada obecnie wydajność $Q_{śr.d.}$ = 6100 m^3/d i RLM = 27780. Oczyszczalnia ścieków w ostatnim okresie została przebudowana i zmodernizowana co pozwoliło na zwiększenie jej wydajności i stopnia oczyszczania ścieków. Po rozbudowie można skuteczne oczyszczać ścieki z całej aglomeracji, a także na punkcie zlewnym przyjmować ścieki dowożone beczkowozami z terenu całej gminy. Użytkownik oczyszczalni i sieci kanalizacyjnej posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne znak OŚLiR.6341.12.10.2013.TS z dnia 31.05.2013 r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Pyrzycach.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: Rzeka Sicina	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 6 + 935
Współrzędne geograficzne wylotu: N - 53° 9' 52,15" E - 14° 53' 58,63"	

12. Strefy ochronne ujęć wody

W obrębie planowanej aglomeracji nie ma wyznaczonych prawnie stref ochronnych ujęć wody.

13. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W obrębie aglomeracji nie ma zbiorników wód śródlądowych objętych ochroną.

14. Formy ochrony przyrody ustanowione lub utworzone na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Na terenie aglomeracji nie ma obszarów objętych siecią Natura 2000. Aglomeracja sąsiaduje z obszarem objętym siecią Natura 2000 oznaczonym symbolem PLH 320006 pod nazwą „Dolina Płoni i jezioro Miedwie". Granica obszaru ochronnego zaznaczona jest na planie aglomeracji.

15. Rodzaj, ilość i skład ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji miejskiej przez zakłady przemysłowe.

Na terenie aglomeracji są cztery zakłady produkujące ścieki przemysłowe:
- Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA Zakład w Pyrzycach – nie posiada pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków przemysłowych do kanalizacji sanitarnej,
- SHARMAN Sp. z o.o. – posiada pozwolenie wodnoprawne nr. OŚLiR.6341.3.6.2013 z dnia 8.04.2013 r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Pyrzycach.
- AGROLEX Sp. z o.o. – posiada pozwolenie wodnoprawne nr. OŚLiR.6341.11.8.2012.TS z dnia 2.05.2012 r.
- TERMO ORGANIKA Sp. z o.o. - posiada pozwolenie wodnoprawne nr. OŚLiR.6341.29.6.2013. TS z dnia 29.01.2014 r.

Użytkownik kanalizacji nie posiada wyników badania ścieków pochodzących z w/w zakładów. Wobec braku wyników badań laboratoryjnych ścieków surowych podano poniżej ich charakterystykę według dostępnych danych z podobnych zakładów.

a/ Ścieki z zakładu „MLEKOVITA"

W roku 2015 zakład odprowadzał do kanalizacji średnio 232,38 m^3 ścieków na dobę.
Według danych literaturowych oraz analizy ścieków pochodzących z szeregu zakładów mleczarskich średnie stężeniu ścieków z tego typu zakładów przedstawia się następująco:
- BZT_5 = 1160 mg O_2/l
- CHZT = 2090 mg O_2/l
- zawiesina ogólna = 205 mg/l
- azot ogólny = 100 mg/l
- fosfor ogólny = 20 mg/l
- ekstrakt eterowy = 60 mg/l
- sucha pozostałość – 1460 mg/l

Na dzień dzisiejszy ładunek BZT_5 w ściekach z zakładu wynosi około 269,56 kg O_2/d co odpowiada 4493 RLM.

b/ Ścieki z zakładu SHARMAN

W roku 2015 zakład odprowadzał do kanalizacji średnio 9,15 m^3 ścieków na dobę.
Zakład zajmuje się produkcja przypraw spożywczych. Ścieki przemysłowe pochodzą z mycia urządzeń i wód opadowych z terenu utwardzonego zakładu.
Ścieki produkcyjne nie zawierają znaczącej ilości związków organicznych.
Związki organiczne pochodzą w większości od 52 pracowników zatrudnionych w Zakładzie.

Ładunek BZT_5 wprowadzany w ciągu doby do kanalizacji wynosi szacunkowo około:
52 x 0,060 x 8 : 24 = 1,04 kg O_2/d
Szacunkowa ilość RLM wynosi: 1,04 : 0,060 = 17,33
Średnie stężenie BZT_5 w ściekach: 1,04 : 9,15 = 0,1137 kgO_2/m^3

c/ Ścieki z zakładu AGROLEX Sp. z o.o.

Ścieki pochodzą z myjni sprzętu rolniczego oraz utwardzonej powierzchni zakładu.
Według danych literaturowych oraz analizy ścieków pochodzących z szeregu myjni oraz powierzchni utwardzonych stężenie BZT_5 ścieków wynosi od 100 do 300 mg O_2/l. Przyjęto jako wartość miarodajną :
- BZT_5 = 200 mg O_2/l
- ilość ścieków według pozwolenia wodnoprawnego:
$Q_{śr.d}$ = 44,17 m^3/d
Wyliczony ładunek BZT_5 w ściekach z zakładu wynosi około 8,834 kg O_2/d co odpowiada 147,23 RLM.

d/ Ścieki z zakładu TERMO ORGANIKA Sp. z o.o.

Ścieki pochodzą z mycia instalacji do produkcji farb oraz utwardzonej powierzchni terenu zakładu. Ścieki z mycia instalacji maja minimalną zdolność do degradacji biologicznej i główny ładunek zanieczyszczeń pochodzi ze spływu wód opadowych z terenu utwardzonego zakładu.
Według danych literaturowych oraz analizy ścieków pochodzących z szeregu myjni oraz powierzchni utwardzonych stężenie BZT_5 ścieków wynosi od 100 do 300 mg O_2/l. Przyjęto jako wartość miarodajną :
- BZT_5 = 200 mg O_2/l
- ilość ścieków według pozwolenia wodnoprawnego:
$Q_{śr.d}$ = 18,88 m^3/d
Wyliczony ładunek BZT_5 w ściekach z zakładu wynosi około 3,776 kg O_2/d co odpowiada 62,93 RLM.

16. Przyjęta równoważna liczba mieszkańców równoważnych.

W celu określenia ilości mieszkańców zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. przyjęto liczbę mieszkańców zameldowanych na terenie aglomeracji,

ilość zarejestrowanych miejsc noclegowych oraz ilość RLM wyliczoną z ładunku BZT_5 w ściekach przemysłowych.

Dane te przedstawione zostały w tabelach nr 8 i 9 jak niżej:

a/ Ilość mieszkańców i miejsc noclegowych:

Tabela 8

Lp.	Miejscowość	Ilość mieszkańców i miejsc noclegowych	Ilość RLM
1.	Pyrzyce	11752 + 402 = 12154	12154
2.	Mechowo	157	157
3.	Letnin	322	322
4	Brzesko	726	726
5	**Ogółem**	**13359**	**13359**

b/ Ścieki z zakładów:

Tabela 9

L.p.	**Nazwa Zakładu**	**Ilość ścieków m^3/d**	**Stężenie $BZT_{\%}$ mgO_2/l**	**Ładunek BZT_5 kg/d**	**Ilość RLM**
1	Zakład MLEKOVITA Sp. z o.o.	232,38	1160	269,56	4492,68
2	SHARMAN Sp. z o.o.	9,15	0,111366	1,04	17,33
3	AGROLEX Sp. z o.o.	44,17	0,200	8,834	147,23
4	TERMO ORGANIKA Sp. z o.o.	18,88	0,200	3,776	62,93
5	Razem	304,58	-	283,21	4720,17

Ogólna ilość RLM

RLM = 13359 + 4720 = 18079

17. Wnioski

1. Porównując ilość RLM wyliczoną w oparciu o ładunek BZT_5 w ściekach surowych (23665 RLM) oraz ilość RLM przedstawioną w punkcie 16. powyżej (18079) stwierdza się różnię w wysokości 30,9 %. Jest to zasadne, gdyż w ściekach surowych zawarty jest ładunek zanieczyszczeń pochodzący od mieszkańców, od których ścieki odbierane są beczkowozami.
2. Oczyszczalnia w Pyrzycach posiada zdolność oczyszczania ścieków z terenu projektowanej aglomeracji oraz z terenu pozostałej części gminy wyposażonej w zbiorniki bezodpływowe.
3. Obliczeniowy wskaźnik koncentracji mieszkańców podłączonych na 1 km sieci kanalizacyjnej w projektowanej aglomeracji wynosi:
13359 : 50,468 = 264,70 Mk/km.
Wskaźnik koncentracji RLM na 1 km sieci kanalizacyjnej wynosi:
18079 : 50,468 = 358,23 RLM/km

18. Dane dotyczące propozycji planu aglomeracji w formie graficznej.

Załączona mapa planu aglomeracji w skali 1:25000 zawiera:
- oznaczenie granic obszaru przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej,
- oznaczenie granic strefy ochronnej ujęcia wody MIEDWIE,
- oznaczenie lokalizacji oczyszczalni ścieków komunalnych w Pyrzycach do której odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych zgadnie z danymi z regestru granic,
- określenie granic Specjalnych Obszarów Ochrony Siedlisk i Obszarów Specjalnej Ochrony Ptaków,
- określenie skali planu w formie liczbowej i liniowej.

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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