

Załącznik Nr 1 do *Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji*. WERSJA 02/07/2014.

Propozycja planu aglomeracji

OLSZYNA

(podać nazwę aglomeracji¹)

powiat
lubański

województwo
dolnośląskie

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

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji²

1. Nazwa aglomeracji: Aglomeracja Olszyna ID PLDO055
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem /uchwałą:
 - a) Rozp. Nr 5 Woj. Dolnośląskiego z dnia 20.09.2005 r w sprawie wyznaczenia aglomeracji
 - b) Rozp. Nr 8 Woj. Dolnośląskiego z dnia 07.05.2007 r w sprawie zmiany aglomeracji

Dotychczasowa wyznaczona aglomeracja Olszyna – ID PLDO055 przez Wojewodę Dolnośląskiego obejmowała 10 200 RLM.

3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 8 107 RLM
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Gmina Olszyna
5. Gminy w aglomeracji:
 - a) Gmina Olszyna - Urząd Miejski ; Ul. Wolności 6; 59-830 Olszyna
 - b) Gryfów Śląski; Ul. Rynek 1; 59-620 Gryfów Śląski
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym³:
 - a) Gmina Olszyna, powiat lubański: Olszyna, Olszyna Dolna, Biedrzychowice, Karłowice
 - b) Gmina Gryfów Śląski, powiat lwówecki: Ubocze
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji:
Do obszaru aglomeracji nie dołącza się nowych miejscowości
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji:.....
 - z terenu gminy Olszyna: Nowa Świdnica, Krzewie Małe;
 - z terenu gminy Lubań: Jałowiec, Kościelnik, Kościelniki Dolne
 - z terenu gminy Gryfów Śląski: Rząsiny
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:.....
Olszyna

\ Dotychczasowa wyznaczona aglomeracja Olszyna – ID PLDO055 przez Wojewodę Dolnośląskiego o równoważnej liczbie mieszkańców 10 200 obejmowała obszary:

- z terenu gminy Olszyna, powiat lubański: Olszyna, Olszyna Dolna, Biedrzychowice, Karłowice, Nowa Świdnica, Krzewie Małe;
- z terenu gminy Gryfów Śląski, powiat lwówecki: Rząsiny, Ubocze,
- z terenu gminy Lubań, powiat lubański: Jałowiec, Kościelnik, Kościelniki Dolne.

² Według 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).

Z obszaru aglomeracji Olszyna ścieki odprowadzane są do gminnej oczyszczalni ścieków w Olszynie.

W wyznaczonej aglomeracji w 2005 r. ujęte były również miejscowości z gminy Olszyna: Krzewie Małe i Nowa Świdnica, miejscowości z gminy Lubań: Jałowiec, Kościelnik, Kościelniki Dolne oraz z gminy Gryfów Śląski: Rzęsiny.

Wyliczony wskaźnik koncentracji dla m. Krzewie Dolne i Nowa Świdnica wynosi:

- WK Krzewie Małe – $140 \text{ [mieszkańców]} / 2,7 \text{ [km]} = 52 \text{ Mk/km}$
- WK Nowa Świdnica – $138 \text{ [mieszkańców]} / 3,8 \text{ [km]} = 36 \text{ Mk/km}$

Podane powyżej miejscowości, w których wartości wskaźników koncentracji są mniejsze od wymaganej w rozporządzeniu [Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. 2014 poz. 995)] wartość WK = 120 [Mk]/[km] , zostały wyłączone z niniejszej propozycji planu aglomeracji. Docelowo zagospodarowanie ścieków w tych miejscowościach odbywać się będzie w indywidualnych przydomowych oczyszczalniach ścieków.

Wyliczony wskaźnik koncentracji dla m. Rzęsiny w gminie Gryfów Śląski wynosi:

- WK Rzęsiny – $456 \text{ [mieszkańców]} / 5,07 \text{ [km]} = 90 \text{ Mk/km}$

Stąd miejscowość ta również została wyłączona z Aglomeracji Olszyna. W chwili obecnej w Rzęsinach ścieki z poszczególnych posesji odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych. Gmina Gryfów Śląski nie dysponuje środkami pieniężnymi, aby w inny sposób zorganizować odbiór i zagospodarować ścieki z tej miejscowości.

W przypadku gminy Lubań, Wójt Gminy Lubań pismem nr IRŚ.6324.1.2013.MB.3 z dnia 30.01.2013 R. wstąpił do Burmistrza Olszyny z wnioskiem o wyłączenie obszaru gminy Lubań z aglomeracji Olszyna ze względu na wypracowanie innych założeń i sposobu rozwiązania gospodarki ściekowej Gminy Lubań niż w poprzedniej aglomeracji - obszar ten również został wyłączony z propozycji nowej aglomeracji.

Na podstawie aktualnej liczby ludności oraz długości planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej przyjętej na podstawie „Koncepcji uporządkowania gospodarki ściekowej gm. Lubań” opracowanej w 2002 r. wyliczony wskaźnik koncentracji dla m. Jałowiec, Kościelnik i Kościelniki Dolne wynosi:

- WK Jałowiec – $233 \text{ [mieszkańców]} / 4,0 \text{ [km]} = 58 \text{ Km/km}$
- WK Kościelnik – $516 \text{ [mieszkańców]} / 9,8 \text{ [km]} = 53 \text{ Km/km}$
- WK Kościelniki Dolne – $405 \text{ [mieszkańców]} / 4,0 \text{ [km]} = 101 \text{ Km/km}$

Z przedstawionych obliczeń wynika, iż wyliczony wskaźnik koncentracji dla poszczególnych miejscowości jest mniejszy od wymaganego w rozporządzeniu w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji. Na przedmiotowym terenie nie występują zbiorniki wód śródlądowych ani obszary objęte jakąkolwiek formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) lub mające znaczenie dla Wspólnoty, znajdujące się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

Na podstawie powyższych przesłanek miejscowości: Jałowiec, Kościelnik i Kościelniki Dolne gm. Lubań zostały wyłączone z Aglomeracji Olszyna. W chwili obecnej gmina Lubań wystąpiła o przyznanie środków na budowę lokalnych i przydomowych oczyszczalni ścieków w tych miejscowościach.

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

Miejscowość: Olszyna	Ulica, nr: Wolności
Gmina: Olszyna	Powiat: lubański
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: (075)721 20 50, 721 23 68	Fax: 075)721 20 50,
e-mail do kontaktu bieżącego: h.drewniak@olszyna.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Helena Drewniak
2. Telefon: (075)721 20 50, 721 23 68
3. Fax: (075)721 20 50
4. E-mail: h.drewniak@olszyna.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁴	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		x
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		x
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego		x
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	x	
5	Inne (wymienić)		

- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gminy Olszyna (Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Olszyna - Uchwała Nr IX/55/2003 Rady Gminy w Olszynie z dnia 10 grudnia 2003r; Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Biedrzychowice - Uchwała Nr IX/56/2003 Rady Gminy w Olszynie z dnia 10 grudnia 2003r),
- Strategia rozwoju gminy Olszyna, przyjęta uchwałą nr XIII/70/2008 Rady Miejskiej w Olszynie w dniu 29 grudnia 2008r.,
- Wieloletni Plan Inwestycyjny Gminy Olszyna na lata 2008-2013, przyjęty uchwałą nr I/2/2008 Rady Miejskiej w Olszynie z dnia 27 lutego 2008r. oraz zmieniony uchwałą nr III/19/2010 Rady Miejskiej w Olszynie z dnia 17 marca 2010r,
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Olszyna opracowane w 2001 r (Uchwała Nr IV/24/2001 Rady Gminy w Olszynie z dnia 25 kwietnia 2001r),
- Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Olszyna (Uchwała Nr VI / 30 2012 Rady Miejskiej w Olszynie z dnia 27 czerwca 2012 r.),
- Program Ochrony Środowiska dla gminy Olszyna opracowany 2010 r,
- Decyzja nr 178/2000 AB-7351/OL-4/860/2000 z dnia 25.10.2000 r, pozwolenia na budowę sieci kanalizacyjnej sanitarnej etap II wraz z przykanalikami w ul. Żeromskiego, Wolności, Legnickiej, Świerczewskiego, Sienkiewicza, Mickiewicza, 3-go Maja, Polnej, i-go Maja i Szkolnej oraz przepompowni wraz z zasilaniem w PI, PII, PIII i PIV w m. Olszyna,

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

- Decyzja AB-7351/OL-16/1/123/2010 z dnia 26.02.2010 r, zmieniająca decyzje Starosty Lubańskiego Decyzję nr 178/2000 AB-7351/OL-4/860/2000 z dnia 25.10.2000 r,
- Dane posiadane przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Olszynie:
 - sprawozdania M-06 (2011-2012 r.),
 - sprawozdania OS-5 (2011-2012 r.),
- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gminy Gryfów Śląski,
- Dane przekazane przez Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gryfów Śląski:
 - dane do taryf wody (2014 - 2015 r.),
 - sprawozdania M-06 (2011 - 2013 r.),
 - sprawozdania OS-5 (2011 - 2013 r.),
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Gryfów Śląski,
- program gospodarki wodno – ściekowej w gminie i mieście Gryfów Śląski na lata 2010 – 2020 r,
- Projekt budowlany pn. „Budowa zew. kanalizacji sanitarnej w Rząsinach” opracowany w 2007 r przez firmę Emax H. Wasilewski,
- Projekt budowlany pn. „Budowa zew. kanalizacji sanitarnej w Uboczu” opracowany w 2007 r przez firmę Emax H. Wasilewski.

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	41,0	4 840	157	4 997	Dotyczy miasta i gm. Olszyna
2	Sanitarna tłoczna	8,3				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	2,4				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		51,7	4 840	157	4 997	

W przypadku gm. Gryfów planowane do podłączenia miejscowości nie posiadają kanalizacji.

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

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

W chwili obecnej zostały pozyskane środki finansowe na wykonanie rozbudowy sieci kanalizacyjnej w m. Olszyna w ul. Wolności i 3-go Maja w ramach działania 321 "Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej" objętego PROW na lata 2007-2013. Przedmiotowa sieć kanalizacyjna została już wybudowana i przekazana do eksploatacji.

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	1,13	130	-	130	PROW na lata 2007-2013
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		1,13	130*	-	130	

*- mieszkańcy niepodłączeni do nowowybudowanej kanalizacji, ale w zasięgu istniejącej sieci kanalizacyjnej

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 sieci⁷.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie, których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej:
Gm. Olszyna: miasto Olszyna
Gm. Gryfów: Ubocze

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	17,2	2 200	47	2 247	
2	Sanitarna tłoczna	1,3				

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

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 wyliczania 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, wioznienia).

3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		18,5	2 200	47	2 247	

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]	18,5
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	2 247
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]	121

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

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie, których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić, jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.):

Brak

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

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 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 ⁶	Sumaryczna liczba osób [kol. 4 + kol. 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	58,2	7 170	204	7 374	
2	Sanitarna tłoczna	9,6				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	2,4				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		70,2	7 170	204	7 374	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁹

Nazwa oczyszczalni ścieków: Olszyna

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Olszyna ul. Wolności (dz. 419/3 i 419/4)

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax.): tel. 75 72 12 259, puk@olszyna.pl

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

Decyzja Starosty Lubąńskiego nr RŚ. 6223 – 16/2006 Z dnia 29.12.2006R.

Termin ważności: **29.12.2016R.**

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: 1017

maksymalna godzinowa [m³/h]: 143

maksymalna roczna [m³/rok]: 371 205

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 8 870

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 400

Ścieki dowożone [m³/d]: 2,7

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 403

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 148 000

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.

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]:
Średnie [m³/d]: 935

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m³/rok]: 341 275

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	594	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1464	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	852	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie normowany	.....
Azot ogólny [mgN/l]	nie normowany	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹⁰		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	1,75
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	9,90
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	1,42
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie normowany	-
Azot ogólny [mgN/l]	nie normowany	-

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: Olszówka	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 6+200
Współrzędne geograficzne wylotu: N51°4'11.55", E15°21'57.47"	

Typ oczyszczalni ścieków ¹¹	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	x
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	

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

¹¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Oczyszczalnia ścieków w Olszynie obsługiwana jest przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o.; ul. 3-go Maja 17; 59-830 Olszyna. Oczyszczalnia została zmodernizowana i rozbudowana w 2006 r.

W lipcu 2006 r po wybudowaniu wszystkich obiektów przeprowadzono rozruch oczyszczalni. Rozruch ten zakończono w październiku 2006 r.

Na oczyszczalni ścieków w m. Olszyna wybudowano następujące obiekty i urządzenia:

- budynek socjalno - techniczny, w którym wydzielono następujące pomieszczenia:
 - halę mechanicznego podczyszczenia ścieków, w której zainstalowano sito-piaskownik o wydajności $Q = 40 \text{ l/s}$ – 1 szt ,
 - prefabrykowaną automatyczną zlewnię ścieków dowożonych,
 - pom. na agregat prądotwórczy,
 - pomieszczenia socjalne (dyspozytornia, pokój śniadań, szatnia czysta, szatnia brudna, sanitariat, magazyn).
- komory biologiczne zintegrowane z osadnikami wtórnymi radialnymi (2 szt.),
- przepompownia międzyoperacyjna – 2 szt,
- komora stabilizacji tlenowej osadów – 1 szt,
- pompownia osadu recykulowanego – 1 szt,
- komora zasuw elektrycznych na rurociągu osadu,
- budynek odwadniania osadu, w którym zainstalowano instalację mechanicznego odwadniania osadu oraz dawkowania PIX-u,
- budynek dmuchaw,
- komora pomiarowa,
- wylot do odbiornika,
- rurociągi międzyobiektywne: kanał doprowadzający ścieki surowe, kanał odprowadzający ścieki oczyszczone, rurociągi tłoczne przetłaczające ścieki do komór biologicznych, rurociąg sprężonego powietrza, rurociąg ciał pływających, rurociąg ścieków i osadu recykulowanego, wodociąg wraz ze studnią wodomierzową, kable zasilające i sterownicze,
- zagospodarowanie terenu oczyszczalni ścieków (drogi, place manewrowe, ogrodzenie, zieleń).

Oczyszczalnia ścieków realizuje procesy oczyszczania na drodze:

- mechanicznej – sitopiaskownik,
- biologicznej – komora osadu czynnego i osadnik wtórny,
- chemicznej – symultaniczne strącanie fosforu przy pomocy koagulantu (roztwór soli żelaza trójwartościowego).

Powstający na oczyszczalni osad nadmierny jest:

- stabilizowany tlenowo i zagęszczany – komora stabilizacji tlenowej i zagęszczania osadów,
- odwadniany mechanicznie – prasa.

Odwodniony i wysuszony osad jest wyładowywany na podstawioną przyczepę i wywożony na gminne wysypisko odpadów.

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

Nie planuje się zamierzeń inwestycyjnych na oczyszczalni ścieków. Oczyszczalnia dysponuje odpowiednią rezerwą na potrzeby podłączenia do zbiorczego systemu kanalizacyjnego kolejnych zlewni zlokalizowanych na terenie aglomeracji Olszyna.

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:

Na terenie aglomeracji nie występują indywidualne systemy oczyszczania ścieków. Po wybudowaniu na terenie aglomeracji brakujących odcinków kanalizacji 100% mieszkańców będzie podłączona do kanalizacji.

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:	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu:

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 ³ /d]: 400		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	594	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1464	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	852	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie normowany	.....
Azot ogólny [mgN/l]	nie normowany	.....

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:

Aktualnie na terenie aglomeracji odprowadzane do kanalizacji ścieki przemysłowe z zakładu przepakowywania mięsa i przetworów z działem rozbioru drobiu - Zakłady Mięsne Niebieszczańscy S.J.; 59-620 Gryfów Śląski, Proszówka 36. Działalność zakładu skupia się na trzech podstawowych funkcjach: produkcję, magazynowanie i ekspedycję mięsa, przy czym produkcja polega na rozbiorze chłodzonych tuszek drobiowych. Uzyskane elementy są pakowane w pojemniki oraz magazynowane w warunkach chłodniczych przed wysyłką do odbiorców. Produkcja, czyli procesy związane z przetwórstwem mięsa, dotyczą rozbioru drobiu w ilości 6000 t/ rok, natomiast magazynowanie i wysyłka produktów, w ilości 20 100 t/rok odnosi się do wyrobów gotowych, nie przetwarzanych w planowanym zakładzie. Na podstawie danych uzyskanych z UM Olszyna ilość i skład oprowadzanych ścieków przedstawiono w tabeli poniżej.

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d] – 40		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	1100	44000
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1890	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	670	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	bd	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	40	nie dotyczy
.....	bd	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:

W chwili obecnej nie planuje się podłączenia nowych zakładów do zbiorczego systemu kanalizacyjnego.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m^3/d]:

Ścieki z zakładu

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹²
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
Fosforany [mg/l]	-	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	-	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)	4 840
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	130
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	2 200
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	157
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	-
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	47
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]	733
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]	-

¹² Podać wyłącznie dla BZT₅.

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)	8 107

- 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.**

W granicach oraz w bliskim sąsiedztwie granic aglomeracji gminy Olszyna występują tereny ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej (tereny ochrony pośredniej ujęć wody nie zostały ustanowione).

Na obszarze planowanej aglomeracji Olszyna znajduje się ujęcie wód podziemnych - Olszyna ul. Legnicka – składające się z sześciu studni ujęciowych: nr 1, nr 2z, nr 3, nr 4, nr 5 i nr 6a zaopatrujące w wodę Olszynę (pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych w ilości $Q = h_{max} = 24 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{śrd}} = 576 \text{ m}^3/\text{d}$ - Decyzja RŚ.6223.28.2010 z dnia 28.01.2011 r; termin ważności: do 31 grudnia 2030 r).

Na załączniku graficznym - mapie Aglomeracji zaznaczono granice terenów stref ochrony pośredniej tego ujęcia wody na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Olszyna (Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Olszyna - Uchwała Nr IX/55/2003 Rady Gminy w Olszynie z dnia 10 grudnia 2003r).

- 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 wyznaczonej w ramach niniejszego opracowania aglomeracji Olszyna nie występują Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP).

- 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 gminy na mocy uchwały Rady Gminy w Olszynie z dnia 25 maja 1994 roku nr XXXVI/195/94 utworzono obszar chronionego krajobrazu obejmujący przełomowy odcinek doliny Kwisy - Brak nazwy (stanowiący Zalew leśniańsko - złotnicki). Powierzchnia tego obszaru wynosi 1050 ha, znajduje się zatem również na terenie gmin Leśna i Gryfów Śląski.

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹³	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

<i>Olga 28 października 2015</i> BURMISTRZ <i>Leszek Leško</i> (data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)	GMINA OLSZYNA 59-830 OLSZYNA, ul. Wolności 6 tel./fax (0-75) 721 20 50 NIP 613-10-02-876 (pieczęć Wnioskodawcy)
--	---

¹³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.