

UCHWAŁA NR XXIII/173/2016
RADY MIEJSKIEJ W ŻYWCU

z dnia 24 czerwca 2016 r.

w sprawie zaopiniowania Propozycji planu aglomeracji Żywiec

Na podstawie art.18 ust.2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. z 2016 r., poz 446), art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2015 r., poz 469 ze zm.) oraz §4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. z 2014r. poz. 995), Rada Miejska w Żywcu uchwala, co następuje:

§ 1.

Opiniuje się pozytywnie Propozycję planu aglomeracji Żywiec stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Żywca.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Krzysztof Greń

Załącznik do Uchwały Nr XXIII/173/2016
Rady Miejskiej w Żywcu
z dnia 24 czerwca 2016 r.

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

Propozycja planu aglomeracji

Żywiec

(podać nazwę aglomeracji¹)

powiat
żywiecki

województwo
śląskie

Wniosek został zweryfikowany

w dniu 13.06.2016

z up. Marszałka Województwa

Województwo Śląskie
Podpis dowioda

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: Żywiec.
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym uchwałą: Uchwała Nr III/45/17/2009 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 17 grudnia 2009 r. w sprawie wyznaczania Aglomeracji Żywiec : RLM = 204 545.
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: RLM = 205 996.
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Gmina Żywiec.
5. Gminy w aglomeracji: Żywiec, Gilowice, Jeleśnia, Koszarawa, Lipowa, Łodygowice, Radziechowy-Wieprz, Świnna.
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym³:
 - Gmina Żywiec: Żywiec.
 - Gmina Gilowice: Gilowice, Rychwałd.
 - Gmina Jeleśnia: Mutne, Przyborów, Pewel Wielka, Krzyżowa, Sopotnia Wielka, Korbielów, Jeleśnia, Sopotnia Mała, Krzyżówki.
 - Gmina Koszarawa: Koszarawa.
 - Gmina Lipowa: Lipowa, Leśna, Ostre, Sienna, Słotwina, Twardorzeczka.
 - Gmina Łodygowice: Łodygowice, Pietrzykowice, Zarzecze, Bierna.
 - Gmina Radziechowy-Wieprz: Radziechowy, Wieprz, Juszczyna, Bystra, Brzuśnik, Przybęda.
 - Gmina Świnna: Pewel Mała, Pewel Ślemieńska, Świnna, Przylków, Rychwałdek, Trzebinia.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji:
 - Gmina Żywiec: nie dotyczy.
 - Gmina Gilowice: nie dotyczy.
 - Gmina Jeleśnia: nie dotyczy.
 - Gmina Koszarawa: nie dotyczy.
 - Gmina Lipowa: nie dotyczy.
 - Gmina Łodygowice: nie dotyczy.
 - Gmina Radziechowy-Wieprz: nie dotyczy.
 - Gmina Świnna: nie dotyczy.
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji:

² Wzddług 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).

- Gmina Żywiec: nie dotyczy.
- Gmina Gilowice: nie dotyczy.
- Gmina Jeleśnia: nie dotyczy.
- Gmina Koszarawa: nie dotyczy.
- Gmina Lipowa: nie dotyczy.
- Gmina Łodygowice: nie dotyczy.
- Gmina Radziechowy-Wieprz: nie dotyczy.
- Gmina Świnna: nie dotyczy.

9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Żywiec.

W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wniosek 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.

Zę względu na rozwój gmin wchodzących w skład aglomeracji Żywiec gminy określiły nowe obszary, które spełniają warunek koncentracji, na których niezbędna jest budowa kanalizacji sanitarnej.

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

Miejscowość: Żywiec.	Ulica: ks. Pr. Stanisława Słonki 22.
Gmina: Żywiec.	Powiat: żywiecki.
Województwo: śląskie.	
Telefon: 33 861 28 98	Fax: 33 860 20 53
e-mail do kontaktu bieżącego: e.gasiorek@zmge.zywiec.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Ewelina Gąsiorek
2. Telefon: 33 861 28 98
3. Fax: 33 860 20 53
4. E-mail: e.gasiorek@zmge.zywiec.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

4.1 Gmina Żywiec

Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Nie ⁴ 3	Tak ⁵ 4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - nie dotyczy	--	--
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy będący załącznikiem do Uchwały XLVII/273/14 z dnia 12.11.2014 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Żywiec.	X	--
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - nie dotyczy	--	--
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - nie dotyczy	--	--
5	Inne (wymienić) - nie dotyczy	--	--

4.2 Gmina Gilowice

Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Nie ⁵ 3	Tak ⁵ 4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr XLVII/273/14 Rady Gminy Gilowice z dnia 12.11.2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy.	--	X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy - nie dotyczy	--	--
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - nie dotyczy	--	--
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - nie dotyczy	--	--
5	Inne (wymienić) - nie dotyczy	--	--

4.3 Gmina Jeleśnia

Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Nie ⁶ 3	Tak ⁵ 4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr XX/VII/241/05 Rady Gminy Jeleśnia z dnia 19.07.2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jeleśnia.	--	X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy - nie dotyczy	--	--
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - nie dotyczy	--	--
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - nie dotyczy	--	--
5	Inne (wymienić) - nie dotyczy	--	--

4.4 Gmina Koszarawa

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁵ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁶ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁷	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr XXXIII/195/13 Rady Gminy Koszarawa z dnia 28.06.2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Koszarawa.	--	X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy - nie dotyczy	--	--
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - nie dotyczy	--	--
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - nie dotyczy	--	--
5	Inne (wymienić) - nie dotyczy	--	--

4.5 Gmina Lipowa

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁸	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr VI/29/03 Rady Gminy Lipowa z dnia 18.03.2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lipowa.	--	X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy - nie dotyczy	--	--
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - nie dotyczy	--	--
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - nie dotyczy	--	--
5	Inne (wymienić) - nie dotyczy	--	--

4.6 Gmina Łodygowice

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁹	Tak ⁵
1	2	3	4
1	<ul style="list-style-type: none"> Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr IX/124/2003 Rady Gminy w Łodygowicach z dnia 10 września 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łodygowice obejmujący sołectwo: Bierna i Zarzecze. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr XXI/213/04 Rady Gminy w Łodygowicach z dnia 29 listopada 2004 r. w sprawie uchwalenia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łodygowice Obejmujący sołectwo: Pietrzykowice. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr XXXII/329/06 Rady Gminy w Łodygowicach z dnia 27 stycznia 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu 	--	X

⁷ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁸ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

	<p>zagospodarowania przestrzennego gminy Łodygowice obejmujący sołectwo: Łodygowice.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr XX/181/08 Rady Gminy w Łodygowicach z dnia 24 czerwca 2008 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łodygowice w miejscowości Pietrzykowice obszar położony przy ulicy Bory oraz obszar w rejonie ulic: Jana Pawła II i Jutrzenki. • Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr XX/182/08 Rady Gminy w Łodygowicach z dnia 24 czerwca 2008 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łodygowice w miejscowości Zarzecze dla terenu położonego w rejonie ulic: Beskidzkiej i Żeglarskiej. • Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą NR XXXVIII/ 339 /10 Rady Gminy w Łodygowicach z dnia 28 maja 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu kamieniołomu w Łodygowicach obszar górniczy „Łodygowice I” wyznaczony decyzją Marszałka Województwa Śląskiego nr 1583/OS/2009 z dnia 25 maja 2009r. 		
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łodygowice uchwalone Uchwałą Nr XXV/288/2013 Rady Gminy Łodygowice z dnia 25.06.2013 r. w sprawie ustanowienia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łodygowice.	--	X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - nie dotyczy	--	--
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - nie dotyczy	--	--
5	Inne (wymienić) - nie dotyczy	--	--

4.7 Gmina Radziechowy-Wieprz

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹⁰	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr XLIII/284/14 Rady Gminy Radziechowy-Wieprz z dnia 27.03.2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Radziechowy-Wieprz w obszarach Radziechowy, Wieprz-1, Wieprz-2, Wieprz-3, Brzuśnik, Bystra i Juszczyzna.	--	X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy ustanowione Uchwałą NR XXXVIII/235/13 Rady Gminy Radziechowy-Wieprz z dnia 28.11.2013 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Radziechowy - Wieprz.	--	X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - nie	--	--

¹⁰ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

	dotyczy		
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - nie dotyczy	--	--
5	Inne (wymienić) - nie dotyczy	--	--

4.8 Gmina Świnna

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹¹	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony Uchwałą Nr LVI/310/14 Rady Gminy Świnna z dnia 26.06.2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Świnna.	--	X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy - nie dotyczy	--	--
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - nie dotyczy	--	--
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - nie dotyczy	--	--
5	Inne (wymienić) - nie dotyczy	--	--

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 ¹²	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Gmina Żywiec						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	215,48	29 000	4 825	33 825	--
2	Sanitarna tłoczna	19,11				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		234,59	29 000	4 825	33 825	
Gmina Gilowice						

¹¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

¹² Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	110,23	5 800	167	5 967	--
2	Sanitarna tłoczna	8,92				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		119,15	5 800	167	5 967	
Gmina Jeleśnia						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	157,89	5 000	1 633	6 633	--
2	Sanitarna tłoczna	2,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		159,89	5 000	1 633	6 633	
Gmina Koszarawa						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	42,40	2 300	41	2 341	--
2	Sanitarna tłoczna	3,72				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		46,12	2 300	41	2 341	
Gmina Lipowa						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	143,99	8 982	466	9 448	--
2	Sanitarna tłoczna	4,91				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		148,90	8 982	466	9 448	
Gmina Łodygowice						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	201,23	13 000	3 096	16 096	--
2	Sanitarna tłoczna	20,64				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		221,87	13 000	3 096	16 096	
Gmina Radziechowy-Wieprz						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	148,63	11 982	21	12 003	--
2	Sanitarna tłoczna	0,69				

3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		149,32	11 982	21	12 003	
Gmina Świnna						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	88,50	6 780	400	7 180	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		88,50				
Aglomeracja Żywiec - sieć istniejąca						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	1 108,35	82 844	10 649	93 493	--
2	Sanitarna tłoczna	59,99				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		1 168,34	82 844	10 649	93 493	

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ¹³	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Gmina Żywiec						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	
Gmina Gilowice						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				

¹³ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
	Razem	0,00	0	0	0	
Gmina Jeleśnia						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
	Razem	0,00	0	0	0	
Gmina Koszarawa						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
	Razem	0,00	0	0	0	
Gmina Lipowa						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
	Razem	0,00	0	0	0	
Gmina Łodygowice						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
	Razem	0,00	0	0	0	
Gmina Radziechowy-Wieprz						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				

4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	
Gmina Świnna						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	
Aglomeracja Żywiec - inwestycje realizowane						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	

Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:

Sytuacja 1

Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a tadunek 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 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 sieci¹⁴.

¹⁴ 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.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: **nie dotyczy.**

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 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

Gmina Żywiec

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: **nie dotyczy.**

1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).

Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] --

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] --

Gmina Gilowice

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: **nie dotyczy.**

1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru

o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]						--
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]						--
Gmina Jeleśnia						
Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: nie dotyczy.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	
Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci						
Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]						--
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]						--
Gmina Koszarawa						
Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: nie dotyczy.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	
Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci						
Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]						--
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]						
Gmina Lipowa						
Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: nie dotyczy.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	
Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci						
Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]						--
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]						--
Gmina Łodygowice						
Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: nie dotyczy.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	
Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci						
Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]						--
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]						--
Gmina Radziechowy-Wieprz						
Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: nie dotyczy.						
1	2	3	4	5	6	7

1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	
Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci						
Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]						--
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]						--
Gmina Świnna						
Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: nie dotyczy.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	
Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci						
Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).						
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]						--
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]						--
Agglomeracja Żywiec - inwestycje 120 osób / km						
Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: nie dotyczy.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				

4	Ogólnospławna tłoczna	0,00			
	Razem	0,00	0	0	0
Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci					
Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).					
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]					--
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]					--

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

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
Gmina Żywiec						
Wykaz 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.): Żywiec - teren o większym niż 1% średnim spadku terenu w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	16,52	861	670	1 531	--
2	Sanitarna tłoczna	0,08				
Razem		16,60	861	670	1 531	
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]						16,60
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]						1 531
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]						92,23
Gmina Gilowice						
Wykaz 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.): nie dotyczy						
1	2	3	4	5	6	7

1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--	
2	Sanitarna tłoczna	0,00					
Razem		0,00	0	0	0		
Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci: nie dotyczy							
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 przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]						--	
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]						--	
Gmina Jeleśnia							
Wykaz 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.): Jeleśnia, Krzyżowa, Sopotnia Mała, Pewel Wielka, Krzyżówki, Mutne, Przyborów, Sopotnia Wielka, Korbielów - teren o większym niż 1% średnim spadku terenu w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków.							
1	2	3	4	5	6	7	
1	Sanitarna grawitacyjna	16,22	6 418	60	6 478	--	
2	Sanitarna tłoczna	0,00					
Razem		16,22	6 418	60	6 478		
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]						16,22	
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]						6 478	
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]						399,38	
Gmina Koszarawa							
Wykaz 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.): nie dotyczy.							
1	2	3	4	5	6	7	
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	--	
2	Sanitarna tłoczna	0,00					
Razem		0,00	0	0	0		
Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci : nie dotyczy							
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 przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]						--
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]						--
Gmina Lipowa						
Wykaz 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.): Leśna, Sienna, Twardorzeczka, Słotwina, Lipowa - teren o większym niż 1% średnim spadku terenu w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	11,55	899	610	1 509	--
2	Sanitarna tłoczna	4,85				
Razem		16,40	899	610	1 509	
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]						16,40
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]						1 509
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]						92,01
Gmina Łodygowice						
Wykaz 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.): Pietrzykowice, Łodygowice, Zarzecze, Bierna - teren o większym niż 1% średnim spadku terenu w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	3,54	358	125	483	3 km sieci sanitarnej tłocznej jest realizowana w ramach modernizacji istniejącej sieci kanalizacyjnej poprawiającej jej funkcjonalność.
2	Sanitarna tłoczna	3,00				
Razem		6,54	358	125	483	
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]						3,54
Do obliczenia wskaźnika przyjęto budowę 3,54 km sieci grawitacyjnej, nie uwzględniono budowy 3,0 km kanalizacji tłocznej, która jest realizowana w ramach modernizacji istniejącej sieci kanalizacyjnej poprawiającej jej funkcjonalność.						
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]						483
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo						136,44

przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]						
Gmina Radziechowy-Wieprz						
Wykaz 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.): Bystra, Brzuśnik, Juszczyzna, Radziechowy, Przybędza, Wieprz - teren o większym niż 1% średnim spadku terenu w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	15,55	437	1 100	1 537	--
2	Sanitarna tłoczna	0,85				
Razem		16,40	437	1 100	1 537	
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]						16,40
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]						1 537
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]						93,72
Gmina Świnna						
Wykaz 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.): Pewel Ślemieńska, Rychwałdek - teren o większym niż 1% średnim spadku terenu w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków.						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	8,30	800	200	1 000	--
2	Sanitarna tłoczna	1,00				
Razem		9,30	800	200	1 000	
Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci : nie dotyczy						
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]						9,3
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]						1 000
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]						107,53
Agglomeracja Żywiec - inwestycje 90 osób / km						
Wykaz 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.):

- Gmina Żywiec: **Żywiec**.
- Gmina Gilowice: **nie dotyczy**.
- Gmina Jeleśnia: **Jeleśnia, Krzyżowa, Sopotnia Mała, Pewel Wielka, Krzyżówki, Mutne, Przyborów, Sopotnia Wielka, Korbielów**.
- Gmina Koszarawa: **nie dotyczy**.
- Gmina Lipowa: **Leśna, Sienna, Twardorzeczka, Słotwina, Lipowa**.
- Gmina Łodygowice: **Pietrzykowice, Łodygowice, Zarzecze, Bierna**.
- Gmina Radziechowy-Wieprz: **Bystra, Brzuśnik, Juszczyzna, Radziechowy, Przybędza, Wieprz**.
- Gmina Świnna: **Pewel Ślemieńska, Rychwałdek**

teren o większym niż 1% średnim spadku terenu w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków.

1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	71,68	9 773	2 765	12 538	3 km sieci sanitarnej tłocznej w Gminie Łodygowice jest realizowana w ramach modernizacji istniejącej sieci kanalizacyjnej poprawiającej jej funkcjonalność.
2	Sanitarna tłoczna	9,78				
Razem		81,46	9 773	2 765	12 538	

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]
Do obliczenia wskaźnika przyjęto budowę 78,46 km sieci grawitacyjnej, nie uwzględniono budowy 3,0 km kanalizacji tłocznej w Gminie Łodygowice, która jest realizowana w ramach modernizacji istniejącej sieci kanalizacyjnej poprawiającej jej funkcjonalność.

78,46

Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]

12 538

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]

159,80

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
Gmina Żywiec						
1	Sanitarna grawitacyjna	232,00	29 861	5 495	35 356	--
2	Sanitarna tłoczna	19,19				

3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		251,19	29 861	5 495	35 356	
Gmina Gilowice						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	110,23	5 800	167	5 967	--
2	Sanitarna tłoczna	8,92				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		119,15	5 800	167	5 967	
Gmina Jeleśnia						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	174,11	11 418	1 693	13 111	--
2	Sanitarna tłoczna	2,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		176,11	11 418	1 693	13 111	
Gmina Koszarawa						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	42,40	2 300	41	2 341	--
2	Sanitarna tłoczna	3,72				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		46,12	2 300	41	2 341	
Gmina Lipowa						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	155,54	9 881	1 076	10 957	--
2	Sanitarna tłoczna	9,76				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		165,30	9 881	1 076	10 957	
Gmina Łodygowice						
1	2	3	4	5	6	7

1	Sanitarna grawitacyjna	204,77	13 358	3 221	16 579	--
2	Sanitarna tłoczna	23,64				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		228,41	13 358	3 221	16 579	
Gmina Radziechowy-Wieprz						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	164,18	12 419	1 121	13 540	--
2	Sanitarna tłoczna	1,54				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		165,72	12 419	1 121	13 540	
Gmina Świnna						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	96,80	7 580	600	8 180	--
2	Sanitarna tłoczna	1,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		97,80	7 580	600	8 180	
Aglomeracja Żywiec - docelowo po zrealizowaniu inwestycji						
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	1 180,03	92 617	13 414	106 031	--
2	Sanitarna tłoczna	69,77				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		1 249,80	92 617	13 414	106 031	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.¹⁵

Nazwa oczyszczalni ścieków:

Miejska oczyszczalnia ścieków w Żywcu.

¹⁵ 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): ul. Bracka 66, 34-300 Żywiec.

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): Dariusz Ligocki
tel. 33 860 63 00 fax 33 860 63 10.

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

- Decyzja nr 2358/OS/2009 z dnia 20.07.2009 r. wydana przez Marszałka Województwa Śląskiego.
- Termin ważności pozwolenia 05.08.2019 r.

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m^3/d]: nie określono w pozwoleniu wodnoprawnym.
- maksymalna godzinowa [m^3/h]: 1 750 m^3/h .
- maksymalna dobową [m^3/d]: 42 000 m^3/d .
- maksymalna roczna [m^3/rok]: nie określono w pozwoleniu wodnoprawnym.

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 209 366 RLM.

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

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: 17 615,3 m^3/d .
- Ścieki dowożone [m^3/d]: 14,2 m^3/d .

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: 17 629,5 m^3/d .

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: 6 434 767,5 m^3/rok .

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/d]: 18 331,44 m^3/d

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/rok]: 6 690 975,60 m^3/rok

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO_2/l]	394,0 mgO_2/l	--
ChZT _{Cr} [mgO_2/l]	973,0 mgO_2/l	--
Zawiesina ogólna [mg/l]	548,0 mg/l	--
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,0 mgP/l	--
Azot ogólny [mgN/l]	79,0 mgN/l	--

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹⁶		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15,0 mgO ₂ /l	5,0 mgO ₂ /l
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125,0 mgO ₂ /l	41,0 mgO ₂ /l
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,0 mg/l	7,0 mg/l
Fosfor ogólny [mgP/l]	1,0 mgP/l	1,0 mgP/l
Azot ogólny [mgN/l]	10,0 mgN/l	9,0 mgN/l

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa cieku: zbiornik Tresna

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: **nie dotyczy zbiorników**

Współrzędne geograficzne wylotu:

- Szerokość: 49°69' 69''
- Długość geograficzna: 19°19'61''

Typ oczyszczalni ścieków ¹⁷	
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	X
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	--
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 związku z zakończeniem inwestycji polegającej na modernizacji oczyszczalni, nie przewiduje się konieczności przeprowadzenia dodatkowych zadań inwestycyjnych.

¹⁶ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

¹⁷ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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 brak przydomowych oczyszczalni ścieków. Część podanych w sprawozdaniu z KPOŚK za 2015 r. przydomowych oczyszczalni ścieków zostało błędnie zaliczonych jako znajdujących się na terenie aglomeracji (zlokalizowane one były w poszczególnych gminach ale nie na obszarze gmin należących do aglomeracji), pozostałe zostały wyłączone z aglomeracji.

Na terenach przewidzianych do skanalizowania ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych i dowożone są do oczyszczalni ścieków.

Sumarycznie liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę wynosi 671 osoby. Osoby te wytwarzają około 53,68 m³/d ścieków (671 osób x 0,08 m³/d = 53,68 m³/d).

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

Końcowy punkt zrzutu: nie dotyczy.	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: --	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: --
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 [m ³ /d]: 18 469,04 m ³ /d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	394,0 mgO ₂ /l	--
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	973,0 mgO ₂ /l	--
Zawiesina ogólna [mg/l]	548,0 mg/l	--
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,0 mgP/l	--

Azot ogólny [mgN/l]	79,0 mgN/l	--
---------------------	------------	----

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:

Na terenie aglomeracji Żywiec znajdują się następujące zakłady przemysłowe:

- **Gmina Żywiec:**

- Beskid sp. z o.o – Zakład utylizacji składający się ze stacji segregacji, kompostowni i składowiska. Odcieki z wysypiska i kompostowni odprowadzane są do oczyszczalni ścieków po uprzednim chemicznym podczyszczeniu,
- Browary Żywiec s.a. (zakłady piwowarskie) – ścieki technologiczne podczyszczane są biologicznie i odprowadzane do oczyszczalni,
- Zakłady Przetwórstwa Mięsnego – wyposażone są w podczyszczalnię w technologii flotacji ciśnieniowej,
- ŻFSS „Famed” s.a. (przedsiębiorstwo produkujące sprzęt szpitalny) - ścieki z produkcji poddawane są chemicznemu podczyszczaniu i odprowadzane do oczyszczalni,
- „Śrubena Unia s.a.” (branża przemysłu metalowego) - ścieki z produkcji poddawane są chemicznemu podczyszczaniu i odprowadzane do oczyszczalni,
- „Textil Finisz Poland” sp. z o.o (przemysł ubraniowy) – ścieki powstają głównie z prania szytej odzieży,
- Zakłady „Hutchinson Poland” zajmują się produkcją przewodów gumowych i poliadowych dla przemysłu samochodowego.

- **Gmina Gilowice:**

- Zakład Przetwórstwa Mięsnego Łoboda Marek: zakład wyposażony w podczyszczalnię w technologii flotacji ciśnieniowej,
- Zakład Przetwórstwa Mięsnego Siwek Jacek : zakład wyposażony w podczyszczalnię – dwustopniowy separator tłuszczu,
- P.P.H.U. „Tuńczyk” sp. j. – zakład wytwarzający ścieki przemysłowe nie posiadający podczyszczalni.

- **Gmina Jeleśnia:**

- Zakład Żywiec Zdrój – zakład wytwarzający ścieki przemysłowe wyposażony w podczyszczalnię – uśrednianie i korekta odczynu,
- Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Wolas” - zakład wytwarzający ścieki przemysłowe wyposażony w separator tłuszczu.

- **Gmina Świnna:**

- Zakłady Przetwórstwa Mięsnego „Oczkowski” - zakład wytwarzający ścieki przemysłowe wyposażony w separator tłuszczu.

- **Gmina Łodygowice:**

- „Mosty” Edward Marcinków (mały browar). Ścieki podczyszczane mechanicznie, uśredniane i korekta pH
- Zakład przerobu skór chromowych Marcin Talaga (uszlachetnianie dwoin bydłych na podszewki i rękawice robocze).

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]: 4 345,668 m³/d

Obliczając na podstawie obowiązujących przepisów RLM ścieków przemysłowych, otrzymano wartość RLM = 93 794 dla całej aglomeracji Żywiec, oraz w poszczególnych gminach:

- Gmina Żywiec: 85 368 RLM,
- Gmina Gilowice: 550 RLM,
- Gmina Jeleśnia: 6 516 RLM,
- Gmina Koszarawa: 0 RLM,
- Gmina Lipowa: 0 RLM,
- Gmina Łodygowice: 1 330 RLM,
- Gmina Radziechowy-Wieprz: 0 RLM,
- Gmina Świnna: 30 RLM.

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	1 295 mgO ₂ /l	5 627 640 mgO ₂ /l
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	3 160 mgO ₂ /l	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	500 mg/l	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	10 mgP/l	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	100 mgN/l	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:

Radziechowy Wieprz: zakład przemysłu spożywczego.

Obliczając na podstawie obowiązujących przepisów RLM ścieków przemysłowych, otrzymano wartość RLM = 5 500 RLM.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: 220 m³/d

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹⁸
1	2	3

¹⁸ Podać wyłącznie dla BZT₅.

BZT ₅ [mgO ₂ /l]	1 500	330 000
ChZT _{Ct} [mgO ₂ /l]	3 000	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	500	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	10	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	100	nie dotyczy

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM Gmina Żywiec	RLM Gmina Głowice	RLM Gmina Jeleśnia	RLM Gmina Koszarawa	RLM Gmina Lipowa	RLM Gmina Łodygowice	RLM Gmina Radziszów- Wielki	RLM Gmina Świnna	Aglomeracja RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	29 000	5 800	5 000	2 300	8 982	13 000	11 982	6 780	82 844
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	861	0	6 418	0	899	358	437	800	9 773
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	4 825	167	1 633	41	466	3 096	21	400	10 649
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	670	0	60	0	610	125	1 100	200	2 765

Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 6.5)	85 368	550	6 516	0	0	1 330	0	30	93 794
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej (pkt 6.6)	0	0	0	0	0	0	5 500	0	5 500
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	47	26	229	36	27	171	18	117	671
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	120 771	6 543	19 856	2 377	10 984	18 080	19 058	8 327	205 996

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.

I.

Strefa ochronna ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Koszarawy dla aglomeracji żywieckiej na potrzeby Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żywcu ustanowiona Rozporządzeniem Nr 27/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Koszarawy dla aglomeracji żywieckiej na potrzeby Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żywcu.

Strefa ochrony bezpośredniej:

Teren ochrony bezpośredniej obejmuje ujęcie brzegowe zlokalizowane na prawym brzegu rzeki Koszarawy w km 4+340 w Żywcu o powierzchni 0,8 ha, składające się z:

- jazu na rzece Koszarawie,
- kanału Młynówki Okrężnej do torów PKP,
- terenu na prawym brzegu rzeki Koszarawy powyżej kraty wlotowej pomiędzy torem PKP a rzeką,
- pasu terenu na lewym brzegu Koszarawy, ujęcie drenażowe infiltracyjne zlokalizowane na lewym brzegu Koszarawy w km 5+000 – 5+100 w Świnnej, składające się z ujęcia wody Koszarawa I oraz ujęcia wody Koszarawa II.

Na terenie ochrony bezpośredniej obowiązują zakazy i nakazy wynikające z art. 53 ustawy Prawo wodne tj. na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód należy:

- odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- zagospodarować teren zielenią;
- odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a jego granice przebiegające przez wody powierzchniowe oznaczyć za pomocą rozmieszczonych w widocznych miejscach stałych znaków stojących lub pływających; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Strefa ochrony pośredniej:

Teren ochrony pośredniej, o łącznej powierzchni ok. 23 000 ha, obejmujący całą zlewnię rzeki Koszarawy od źródeł rzeki do przekroju ujęcia wody w km 4+340 w Żywcu wraz z dopływami.

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- teren wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, poza oczyszczonymi wodami opadowymi i roztopowymi, o których mowa w art. 9 pkt 14 lit. c ustawy Prawo wodne, oczyszczonymi ściekami z oczyszczalni komunalnych, przydomowych i przemysłowych oraz poza ściekami pochodzącymi z obiektów chowu lub hodowli ryb łososiowatych lub ryb innych niż łososiowate, jeżeli wzrost zawartości poszczególnych substancji w

wykorzystanych wodach przekracza:

- Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) 3 mg O₂ /l,
- Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZTCr) 7 mg O₂ /l,
- Zawiesiny ogólne 6 mg/l,
- Azot ogólny 1 mg N/l,
- Fosfor ogólny 0,1 mg P/l;

- rolniczego wykorzystania ścieków;
- przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
- lokalizowania magazynów i rurociągów do transportu ropy naftowej i produktów ropopochodnych (z wyłączeniem gazu płynnego) oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, a także substancji priorytetowych określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy Prawo wodne;
- lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- budowy autostrad, torów kolejowych, dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych oraz mostów na ich ciągach, a także parkingów bez ujmowania wód opadowych i roztopowych w systemy kanalizacji deszczowej zamkniętej lub otwartej w postaci rowów izolowanych oraz bez urządzeń zapewniających oczyszczanie ich przed wprowadzaniem do wód i do ziemi, do poziomu wymaganego przepisami odrębnymi;
- mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi, posiadającymi zamknięte obiegi wody;
- lokalizowania nowych cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych w odległości mniejszej niż 150 m od studzien, źródeł i strumieni;
- realizowania budownictwa mieszkalnego oraz urządzania kempingów bez przyłączenia do kanalizacji zbiorczej, a w przypadku braku takiej kanalizacji, bez wyposażenia w szczelny zbiornik do gromadzenia ścieków lub przydomową oczyszczalnię ścieków. Po zrealizowaniu systemu kanalizacji zbiorczej wprowadza się obowiązek przyłączenia do niej istniejących obiektów budownictwa mieszkalnego oraz kempingów w terminie nie dłuższym niż 2 lata od wykonania kanalizacji, a w przypadku urządzeń mających ważne pozwolenie wodnoprawne do czasu jego wygaśnięcia;
- prowadzenia ferm chowu lub hodowli zwierząt, bez posiadania zbiornika na gnojowicę i gnojówkę oraz szczelnej płyty gnojowej;
- stosowania nawozów oraz środków ochrony roślin wskazanych, jako niebezpieczne dla organizmów wodnych, określonych w rejestrze środków ochrony roślin prowadzonym na podstawie art. 47 ustawy z dnia 18 grudnia 2003r. o ochronie roślin (tj Dz. U. z 2008r. Nr 133, poz. 849 z późn. zm.).

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.

Nie dotyczy

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.

Park Krajobrazowy "Beskidu Śląskiego"

- Nazwa formy ochrony przyrody: Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego.
- Akt prawny uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody: rozporządzenie Nr 10/98 Wojewody Bielskiego z 16 czerwca 1998r (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1998r nr 9, poz. 111).

Żywiecki Park Krajobrazowy

- Nazwa formy ochrony przyrody: Żywiecki Park Krajobrazowy.
- Akt prawny uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody: uchwała Nr XII 79/86 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bielsku Białej z 13 marca 1986 r. zmienioną rozporządzeniem Nr 7/98 Wojewody Bielskiego z 20 maja 1998r (Dz. Urz. Woj. Bielskiego nr 8, poz 97).

Park Krajobrazowy "Beskidu Małego"

- Nazwa formy ochrony przyrody: Park Krajobrazowy Beskidu Małego.
- Akt prawny uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody: rozporządzenie Nr 9/98 Wojewody Bielskiego z 16 czerwca 1998r (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1998r nr 9, poz. 110).

Obszar Natura 2000 PLB240002 Beskid Żywiecki

Kod obszaru: PLB240002; Typ obszaru: A

Data opracowania: październik 2002; Data aktualizacji: kwiecień 2014.

Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek o utworzenie obszaru Natura 2000:

- Organizacja: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- Adres: Polska Wawelska 52/54 Warszawa 00-922
- Adres e-mail: kancelaria@gdos.gov.pl

Data wskazania oraz objęcia formą ochrony/klasyfikacji terenu:

- Data zaklasyfikowania obszaru jako OSO: listopad 2008;
- Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony OSO: Rozp. Ministra Środowiska z dnia 27.10.2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie OSO Natura 2000

Położenie centralnego punktu:

- Długość geograficzna: 19.1876; Szerokość geograficzna: 49.5279

Powierzchnia [ha]: 34 988.81

Kod i nazwa regionu administracyjnego: Kod poziomu NUTS PL222; Nazwa regionu: Śląskie; Region biogeograficzny: Alpejski (100.0 %)

Obszar Natura 2000 PLH240005 Beskid Śląski

Kod obszaru: PLH240005; Typ obszaru: B
Data opracowania: maj 2001; Data aktualizacji: kwiecień 2014.

Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek o utworzenie obszaru Natura 2000:

- Organizacja: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- Adres: Polska Wawelska 52/54 Warszawa 00-922
- Adres e-mail: kancelaria@gdos.gov.pl

Data wskazania oraz objęcia formą ochrony/klasyfikacji terenu:

- Data zaproponowania obszaru jako OZW: styczeń 2006;
- Data zatwierdzenia obszaru jako OZW: kwiecień 2008;
- Data objęcia obszaru ochroną SOO: brak danych;
- Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO: Nie wydano rozporządzenia.
- Długość geograficzna: 19.025; Szerokość geograficzna: 49.6323.

Powierzchnia [ha]: 26 405.25

Kod i nazwa regionu administracyjnego: Kod poziomu NUTS PL222; Nazwa regionu: Śląskie; Region biogeograficzny: Alpejski (96.84 %); Kontynentalny (3.16 %).

Obszar Natura 2000 PLH240006 Beskid Żywiecki

Kod obszaru: PLH240006; Typ obszaru: A
Data opracowania: maj 2001; Data aktualizacji: wrzesień 2015.

Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek o utworzenie obszaru Natura 2000:

- Organizacja: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- Adres: Polska Wawelska 52/54 Warszawa 00-922
- Adres e-mail: kancelaria@gdos.gov.pl

Data wskazania oraz objęcia formą ochrony/klasyfikacji terenu:

- Data zaproponowania obszaru jako OZW: styczeń 2006;
- Data zatwierdzenia obszaru jako OZW: kwiecień 2008;
- Data objęcia obszaru ochroną SOO: brak danych
- Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony: nie wydano rozporządzenia.

Położenie centralnego punktu:

- Długość geograficzna: 19.1876; Szerokość geograficzna: 49.5279

Powierzchnia [ha]: 35 276,05

Kod i nazwa regionu administracyjnego: Kod poziomu NUTS PL222; Nazwa regionu: Śląskie; Region biogeograficzny: Alpejski (100.0 %)

Obszar Natura 2000 PLH240007 Kościół w Radziechowach

Kod obszaru: PLH240007; Typ obszaru: B
Data opracowania: lipiec 2004; Data aktualizacji: kwiecień 2014.

Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek o utworzenie obszaru Natura 2000:

- Organizacja: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

<ul style="list-style-type: none"> • Adres: Polska Wawelska 52/54 Warszawa 00-922 • Adres e-mail: kancelaria@gdos.gov.pl
Data wskazania oraz objęcia formą ochrony/klasyfikacji terenu:
<ul style="list-style-type: none"> • Data zaproponowania obszaru jako OZW: styczeń 2006; • Data zatwierdzenia obszaru jako OZW: kwiecień 2008; • Data objęcia obszaru ochroną SOO: brak danych • Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony: nie wydano rozporządzenia.
Położenie centralnego punktu:
<ul style="list-style-type: none"> • Długość geograficzna: 19.1281; Szerokość geograficzna: 49.647
Powierzchnia [ha]: 0,06
Kod i nazwa regionu administracyjnego: Kod poziomu NUTS PL222; Nazwa regionu: Śląskie; Region biogeograficzny: Alpejski (100.0 %)

Rezerwat Przyrody "Grapa"
<ul style="list-style-type: none"> • Nazwa formy ochrony przyrody: Rezerwat Przyrody "Grapa". • Akt prawny uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody: Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 14.06.1996 r. (MP Nr 37/96, poz. 372).

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹⁹	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹⁷
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	

¹⁹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

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.

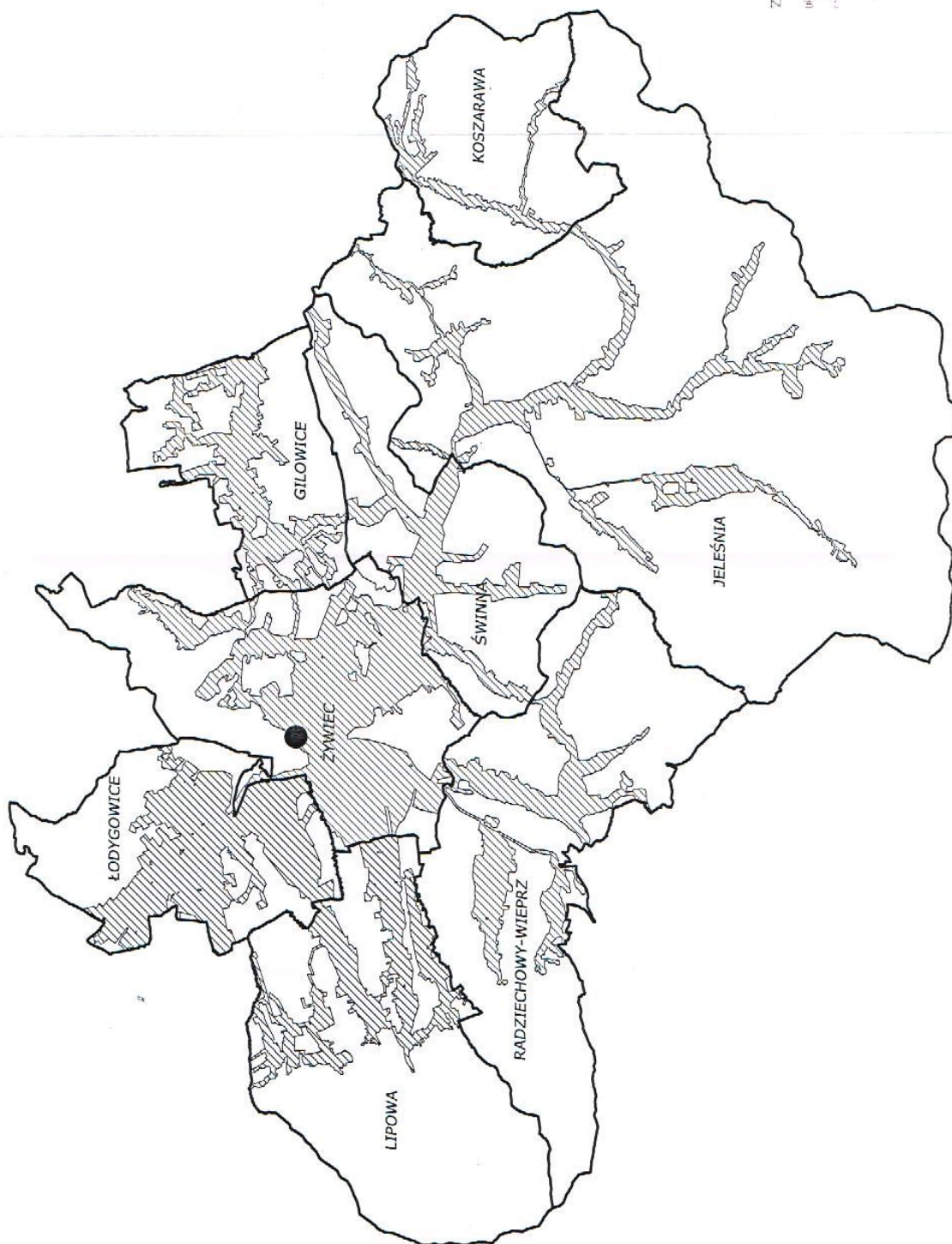
Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

Literatura:

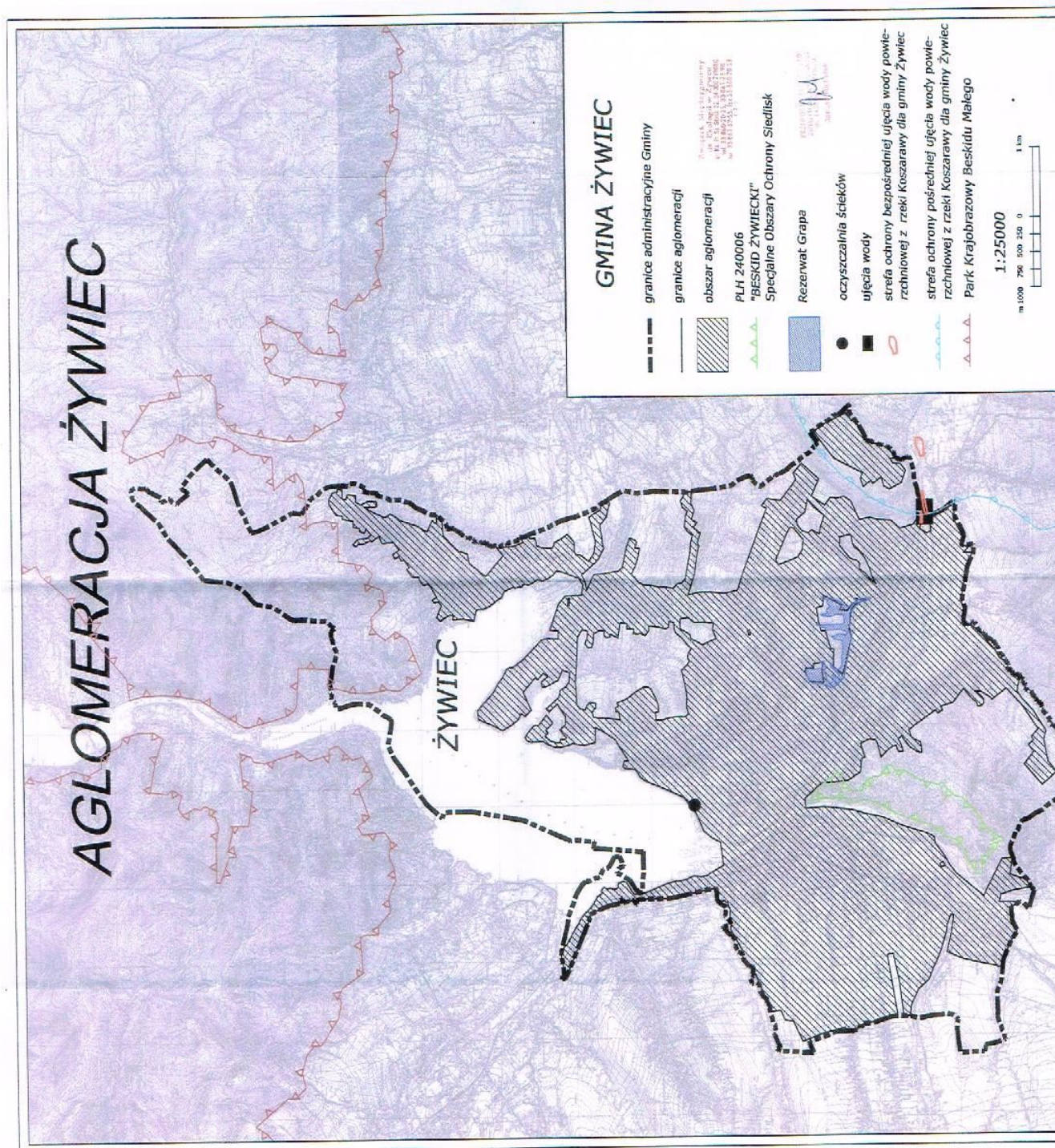
1. Materiały ze strony internetowej Związku Międzygminnego ds. Ekologii w Żywcu.
2. Materiały ze strony internetowej Gminy Żywiec.
3. Materiały ze strony internetowej Gminy Gilowice.
4. Materiały ze strony internetowej Gminy Koszarawa.
5. Materiały ze strony internetowej Gminy Lipowa.
6. Materiały ze strony internetowej Gminy Łodygowice.
7. Materiały ze strony internetowej Gminy Radziechowy Więprz.
8. Materiały ze strony internetowej Gminy Świnna.
9. Materiały ze strony internetowej Gminy Jeleśnia.
10. Materiały ze strony internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie;
11. Materiały ze strony internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach.
12. Materiały ze strony internetowej Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.
13. Materiały ze strony internetowej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.
14. 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)

SCHEMAT AGLOMERACJI ŻYWIEC

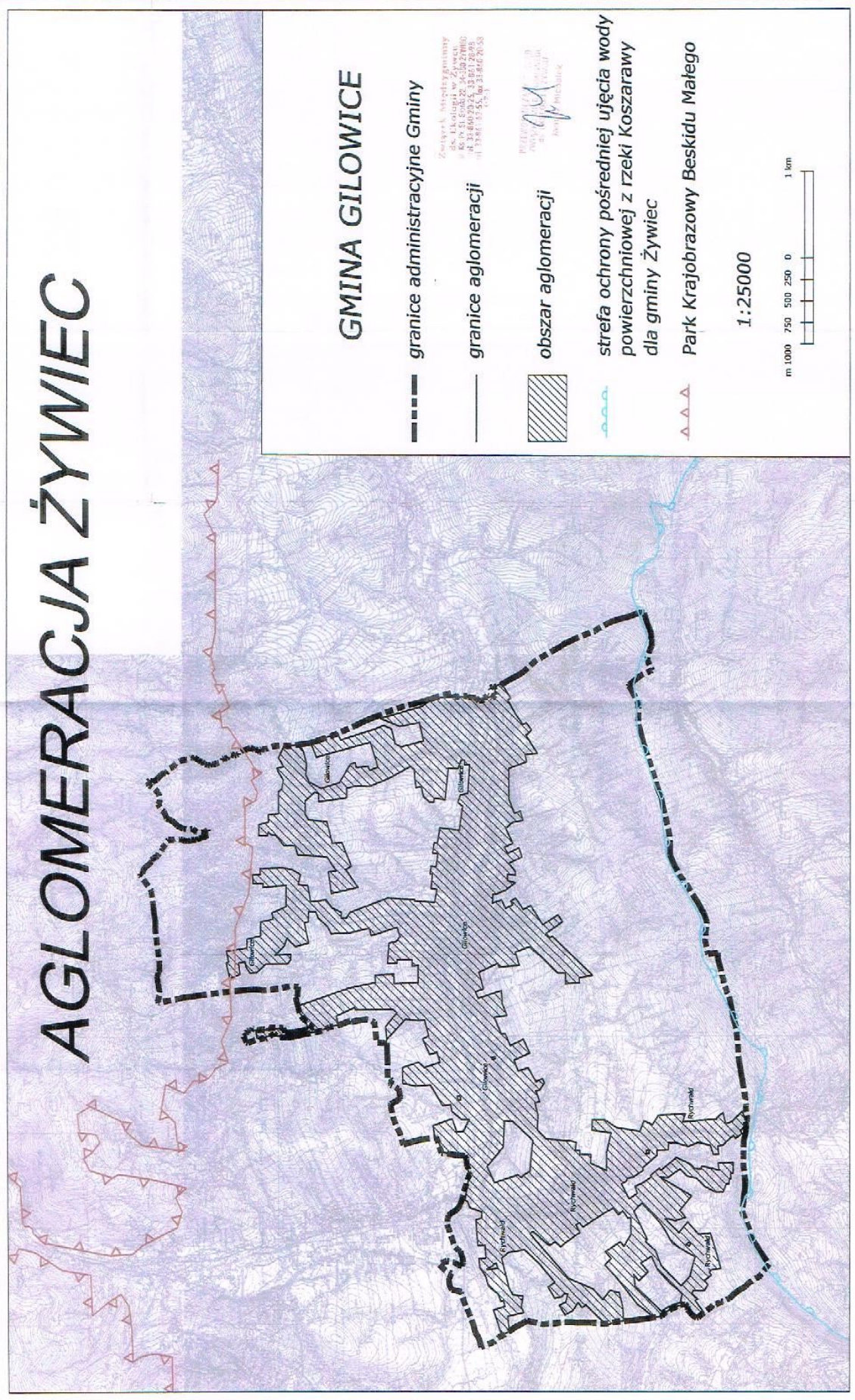


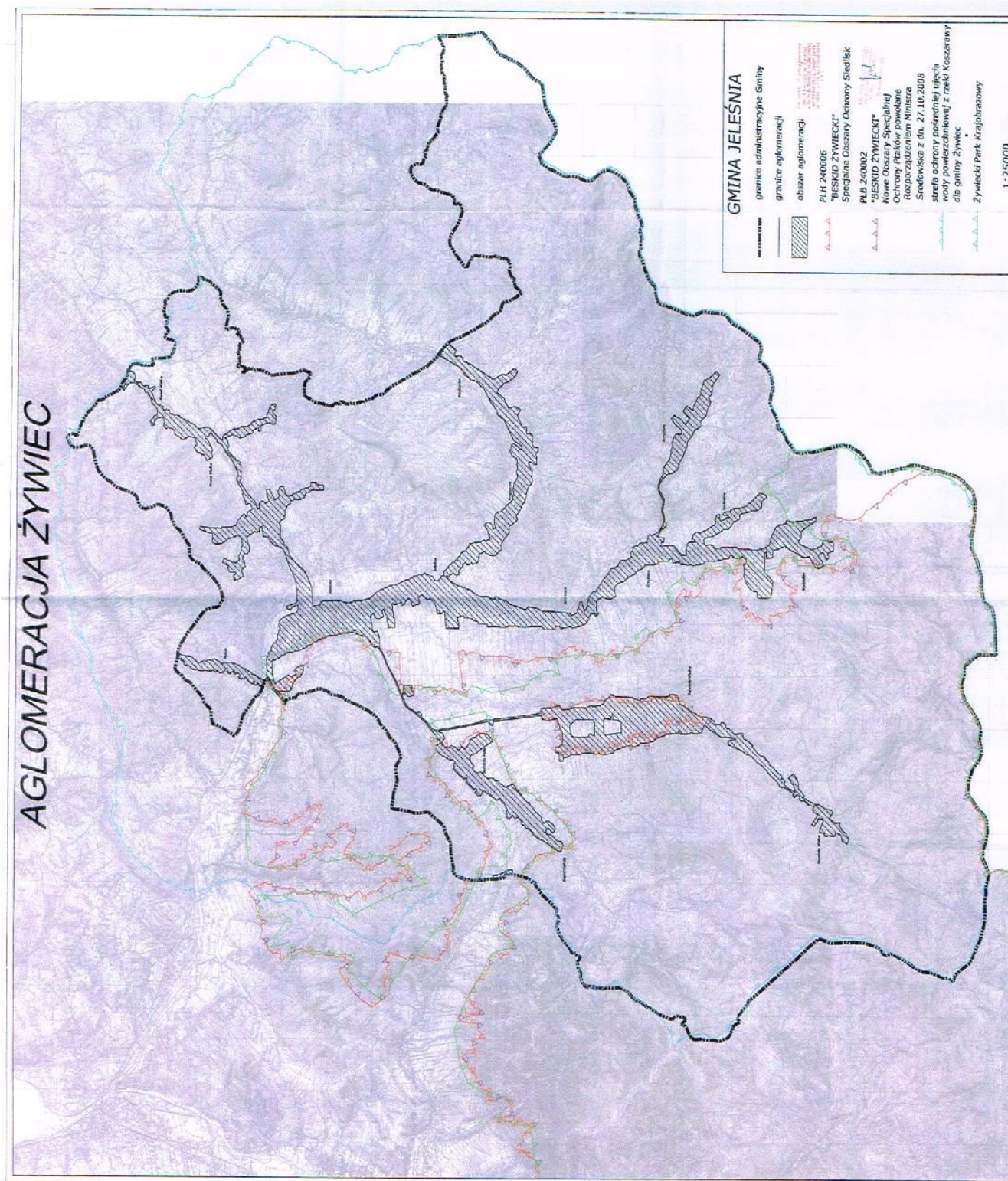
Związek Międzygminny
ds. Ekologii w Żywcu
ul. R. Pi. Si. Baniś 27, 34-360 ŻYWIEC
tel. 33 860 20 25, 33 861 28 98
e-mail: 33 861 42 55, fax 33 860 26 53

Pracownia Projektowa
Związek Międzygminny
ds. Ekologii w Żywcu
Janusz N. [signature]



AGLOMERACJA ŻYWIEC





AGLOMERACJA ŻYWIEC

GINA KOSZARAWA

Związek Międzygminny
dla Gmin w Żywcu
ul. Słowackiego 12, 34-000 Żywiec
tel. 33 460 39 53, fax 33 460 39 54
e-mail: biuro@zmkz.zywiec.pl
www.zmkz.zywiec.pl

PRZEMOŚLACZY
ul. Żywiecka 10, 34-000 Żywiec
tel. 33 460 39 53, fax 33 460 39 54
e-mail: biuro@zmkz.zywiec.pl
www.zmkz.zywiec.pl

granicz gminy

granicz aglomeracji

obszar aglomeracji

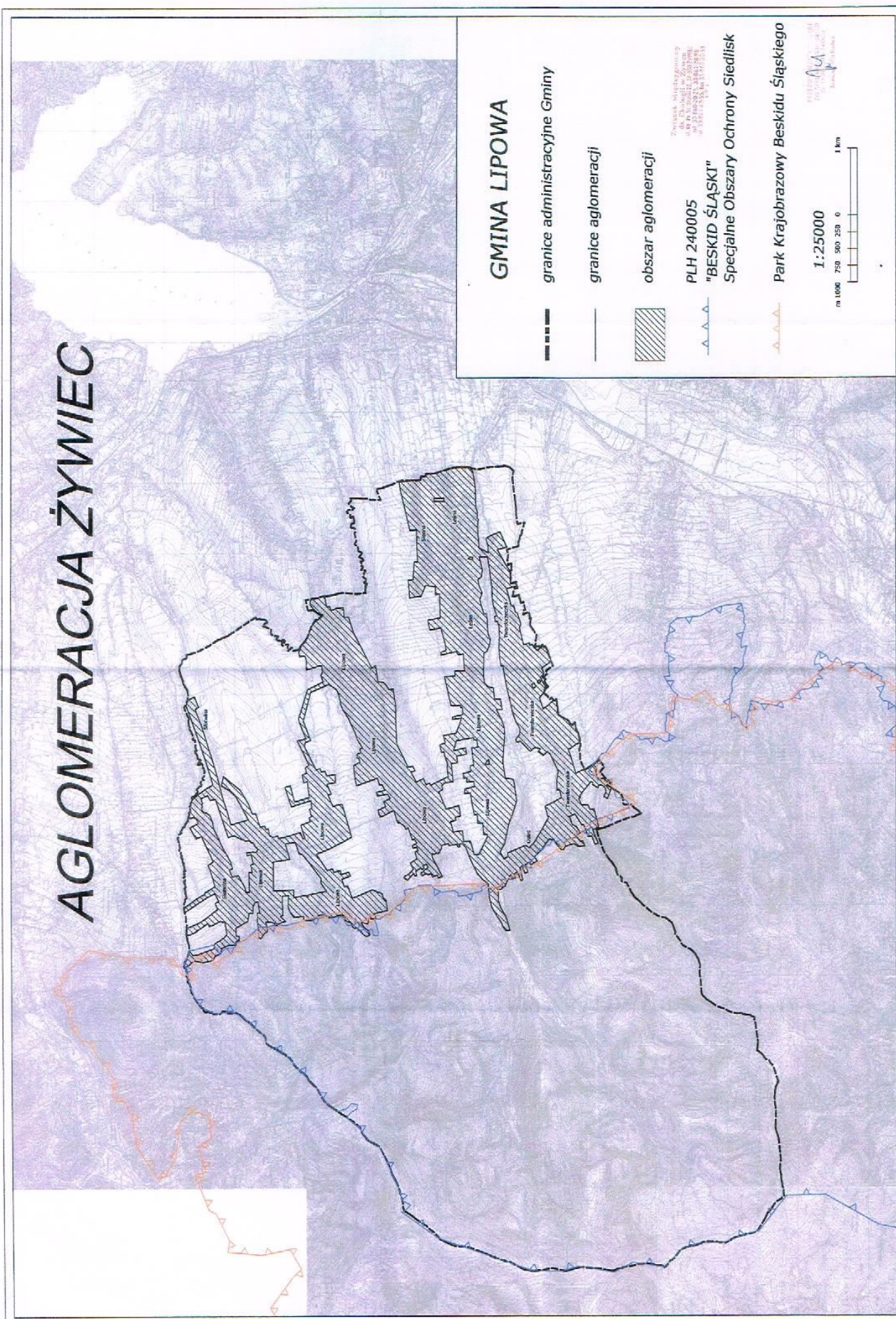
strefa ochrony pośredniej ujęcia
wody powierzchniowej z rzeki
Koszarawy dla gminy Żywiec

1:25000

m 1000 750 500 250 0 1 km

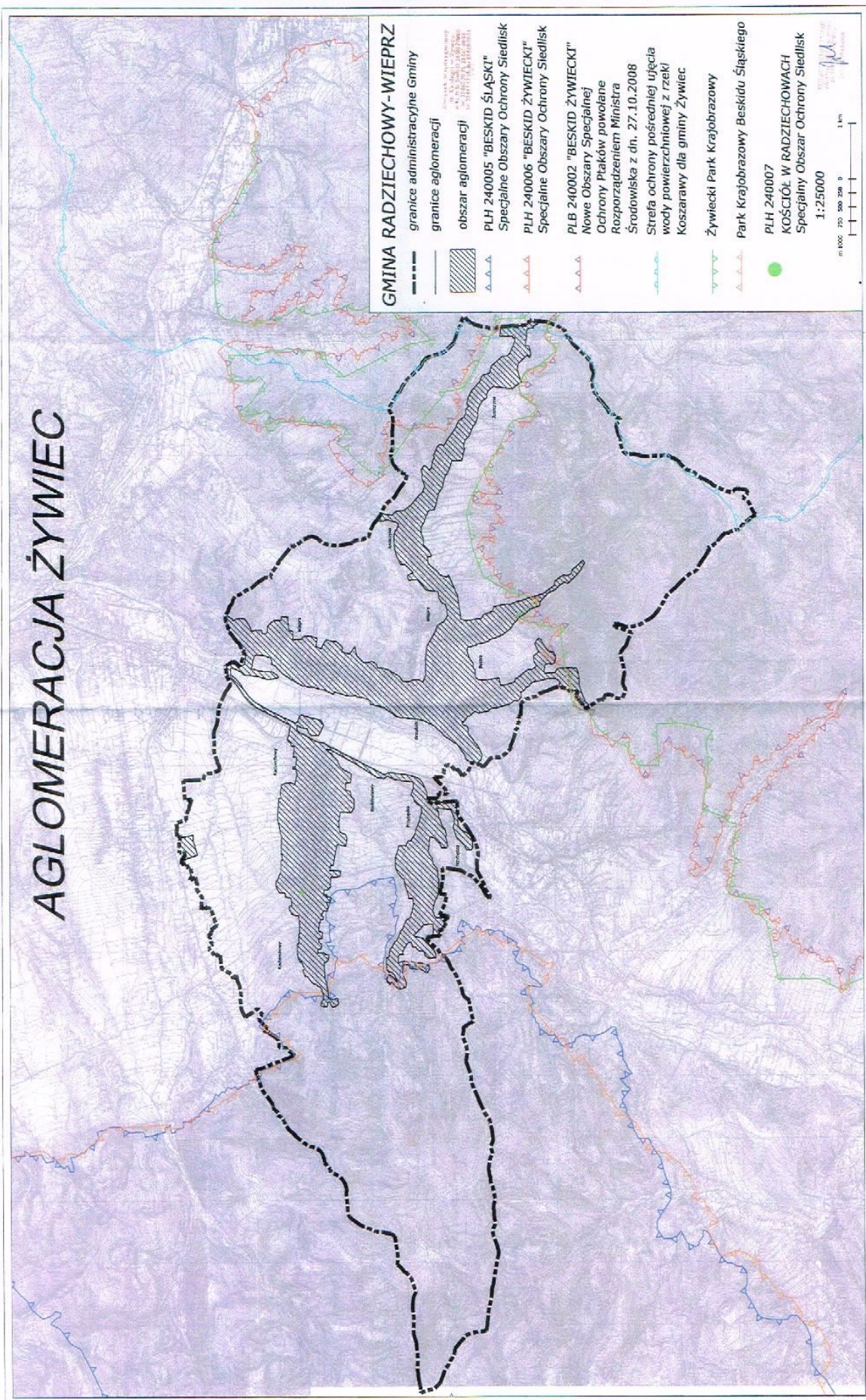


AGLOMERACJA ŻYWIEC



[illegible]

AGLOMERACJA ŻYWIEC



AGLOMERACJA ŻYWIĘC

