

Propozycja  
planu aglomeracji

**ZASOLE BIELAŃSKIE**

powiat

**BIELSKI**

województwo

**ŚLĄSKIE**

# Część opisowa

## 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji<sup>1</sup>

1. Nazwa aglomeracji: **ZASOLE BIELAŃSKIE**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **3 384**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **4 061**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **WILAMOWICE**
5. Gminy w aglomeracji: **WILAMOWICE**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym<sup>2</sup>:
  - miejscowość **WILAMOWICE** miasto Wilamowice, gm. Wilamowice, w którym można wyróżnić miejscowości lub ich części: Piekło – część miasta, Browarek – część miasta, Trzynaście Chałup – część miasta, Staw – część miasta, Pod Bibowcem – część miasta;
  - część miejscowości **STARA WIEŚ**, sołectwo Stara Wieś, gm. Wilamowice, w którym można wyróżnić miejscowości lub ich części: Pole Wilamowskie – część wsi Stara Wieś, Zaolzie – część wsi Stara Wieś;
  - miejscowość **ZASOLE BIELAŃSKIE**, sołectwo Zasole Bielańskie, gm. Wilamowice, w którym można wyróżnić miejscowości lub ich części: Flakowiec – część wsi Zasole Bielańskie
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji:
  - miejscowość **ZASOLE BIELAŃSKIE**, sołectwo Zasole Bielańskie, gm. Wilamowice, w którym można wyróżnić miejscowości lub ich części: Ptaśnik – część wsi Zasole Bielańskie
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **ZASOLE BIELAŃSKIE**

### Uzasadnienie zmiany obszaru i granic aglomeracji Zasole Bielańskie

Niniejszy wniosek zostaje złożony celem zmiany obszaru i granic aglomeracji Zasole Bielańskie. Aglomeracja Zasole Bielańskie o równoważnej liczbie mieszkańców 3 384 RLM została wyznaczona Uchwałą nr IV/57/21/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 17 listopada 2014r.

Nowo wyznaczony obszar i granice aglomeracji Zasole Bielańskie wynika z dokonanej weryfikacji stanu istniejącej infrastruktury ściekowej oraz planowanej rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w kontekście wymogów osiągnięcia wskaźnika koncentracji oraz czynników finansowo – ekonomicznych, a także wymagań ochrony środowiska, z zachowaniem zasad polityki ochrony wód, zwrotu kosztów usług wodnych i zasady „zanieczyszczający płaci”, mających wpływ na wielkość oraz kształt aglomeracji, w stosunku do jej pierwotnie zdefiniowanego kształtu. Przy wyznaczaniu obszaru i granic aglomeracji wzięto po uwagę, że realizacja sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z doprowadzeniem do oczyszczalni ścieków powinna być uzasadniona finansowo i technicznie, przy czym wymagane jest osiągnięcie wskaźnika koncentracji na poziomie:

<sup>1</sup> Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

<sup>2</sup> 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).

- dla znacznej części aglomeracji Zasole Bielańskie usytuowanej na terenie obszaru Natura 2000 – Dolina Dolnej Soły oraz na terenie ochrony pośredniej strefy ochronnej ujęcia wody powierzchniowej „Zasole” – 90 mieszkańców na 1 km sieci kanalizacyjnej;
- dla pozostałej części obszaru aglomeracji Zasole Bielańskie – 120 mieszkańców na 1 km sieci kanalizacyjnej.

W związku z powyższym obszar i granice aglomeracji Zasole Bielańskie został zmieniony w taki sposób, aby zasięgiem systemu kanalizacyjnego zostały objęte tereny o koncentracji zaludnienia, uzasadniającej konieczność zbierania i odprowadzania ścieków z tych terenów przy wykorzystaniu systemu kanalizacji zbiorczej. Obszar i granice aglomeracji Zasole Bielańskie został rozszerzony o tereny położone w miejscowości Zasole Bielańskie dla których wskaźnik koncentracji wynosi 90,2 Mk/km.

Obszary o małej koncentracji zaludnienia, znajdujące się poza nowo wyznaczonymi granicami aglomeracji Zasole Bielańskie, są obsługiwane przez indywidualne systemy odprowadzania ścieków, które stanowią następujące rozwiązania:

- przydomowe biologiczne oczyszczalnie ścieków – odprowadzanie oczyszczonych ścieków do gruntu, wód powierzchniowych oraz wywóz nagromadzonych osadów na oczyszczalnię ścieków;
- zbiorniki bezodpływowe – wywóz nagromadzonych ścieków taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Pisarzowicach i Dankowicach.

Obszary znajdujące się poza nowo wyznaczonymi granicami aglomeracji Zasole Bielańskie, będą sukcesywnie obejmowane zasięgiem zbiorczej kanalizacji sanitarnej w przypadku rozwoju zabudowy mieszkaniowej, działalności gospodarczej tj. gdy koncentracja zaludnienia lub działalności gospodarczej na danym terenie będzie uzasadniała konieczność zbierania i odprowadzania ścieków z tego terenu przy wykorzystaniu systemu kanalizacji zbiorczej.

*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.*

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

Miejscowość: <b>Wilamowice</b>	Ulica, nr: <b>Rynek</b>
Gmina: <b>Wilamowice</b>	Powiat: <b>bielski</b>
Województwo: <b>śląskie</b>	
Telefon: <b>33 499 90 00</b>	Fax: <b>33 812 94 31</b>
e-mail do kontaktu bieżącego: <b>ug@wilamowice.pl</b>	

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

1. Imię i nazwisko: <b>Maciej Płosa</b>
2. Telefon: <b>33 812 94 45</b>
3. Fax: <b>33 812 94 31</b>
4. E-mail: <b>maciej.plosa@ug.wilamowice.pl</b>

**4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji**

Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Nie <sup>3</sup> 3	Tak <sup>5</sup> 4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego  <i>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru gminy Wilamowice obejmujący sołectwo Zasole Bielańskie – Uchwała Nr XVIII/145/04 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 07 maja 2004 roku</i>  <i>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru gminy Wilamowice obejmujący sołectwo Stara Wieś – Uchwała Nr XIX/150/04 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 04 czerwca 2004 roku</i>  <i>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru gminy Wilamowice obejmujący miasto Wilamowice – Uchwała Nr XX/159/04 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 23 lipca 2004 roku</i>		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy <i>Uchwała nr XX/158/16 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wilamowice</i>		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	X	
5	Inne (wymienić) <i>Program Ochrony Środowiska dla Gminy Wilamowice na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2021</i>		X

**5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji**

**5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe**

<sup>3</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

**Tabela 1. Sieć istniejąca**

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>4</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	26,01	3 298	20	3 318	-
2	Sanitarna tłoczna	2,67				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		28,68	3 298	20	3 318	

**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 <sup>5</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-	-	-	-	-
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		-	-	-	-	

**Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:**

**Sytuacja 1**

*Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a ładunek z tej sieci zostanie „przepięty” do nowobudowanej kanalizacji sanitarnej. W takim przypadku osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej należy usunąć z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji, wykazać je należy natomiast jako osoby planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.*

**Sytuacja 2**

*Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna, jednak ścieki zbierane tą siecią nie są oczyszczane (brak odprowadzenia do oczyszczalni ścieków). W takim przypadku należy wykazać długość sieci istniejącej, ale nie wykazywać osób do niej podłączonych jako korzystających z sieci. Dopiero w przypadku dobudowania fragmentów sieci łączących istniejącą sieć kanalizacji*

<sup>4</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

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

*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 sieci<sup>6</sup>.**

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 wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>7</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-	-	-	-	-
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		-	-	-	-	

#### **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]

-

<sup>6</sup> 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 Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

<sup>7</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

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 przebywających 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.

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.):

- miejscowość **ZASOLE BIELAŃSKIE**, sołectwo Zasole Bielańskie, gm. Wilamowice, w którym można wyróżnić miejscowości lub ich części: Ptaśnik – część wsi Zasole Bielańskie
- obszar na którym planowana jest budowa kanalizacji sanitarnej położony jest w strefie ochronnej ujęcia wody powierzchniowej „Zasole” z rzeki Soły w miejscowości Oświęcim ustanowionej Rozporządzeniem nr 24/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 22 lipca 2016r.

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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	5,00	460	0	460	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Na długości 1,77 km rurociąg tłoczny położony równolegle z kanałem grawitacyjnym</li> <li>▪ Budowa kanalizacji na obszarze objętym strefą ochronną ujęcia wody Zasole w Oświęcimiu – teren ochrony pośredniej</li> </ul>
2	Sanitarna tłoczna	1,87				
Razem		6,87	460	0	460	

### 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]	5,1
UWAGA: Do wyznaczenia wskaźnika przyjęto: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ długość sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej planowanej do wykonania – 5,0 km</li> <li>▪ długość sieci kanalizacyjnej tłocznej planowanej do wykonania – 0,1 km</li> </ul>	

(biorąc pod uwagę fakt, że na długości 1,77 km rurociąg tłoczny położony równolegle z kanałem grawitacyjnym, dokonano korekty długości sieci kanalizacji tłocznej planowanej do wykonania)	
▪ sumaryczna długość sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy – 5,1 km	
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	<b>460</b>
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]	<b>90,2</b>

### 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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	31,01	3 758	20	3 778	-
2	Sanitarna tłoczna	4,54				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		35,55	3 758	20	3 778	

## 6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

### 6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.<sup>8</sup>

Nazwa oczyszczalni ścieków: **ZASOLE BIELAŃSKIE**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Wałowa 15, 43-330 Zasole Bielańskie**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **tel./fax 33 845 71 71**  
**e-mail [zwik@wilamowice.pl](mailto:zwik@wilamowice.pl)**

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

**Decyzja Starosty Bielskiego z dnia 25.11.2013r. znak ZR.6341.2.130.2013.OA**  
**z terminem ważności do dnia 25.11.2023r.**

<sup>8</sup> 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.



Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m<sup>3</sup>/d]: **400**

maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]: **43,3**

maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: **172 545**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **3 200**

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m<sup>3</sup>/d]: **273,97**

Ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/d]: **0,00**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m<sup>3</sup>/d]: **273,97**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m<sup>3</sup>/rok]: **100 000**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/d]: **322,77**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/rok]: **117 811**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>363,00</b>	średnia z badań z roku 2015
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>723,30</b>	średnia z badań z roku 2015
Zawiesina ogólna [mg/l]	<b>233,30</b>	średnia z badań z roku 2015
Fosfor ogólny [mgP/l]	<b>13,56</b>	średnia z badań z roku 2015
Azot ogólny [mgN/l]	<b>117,00</b>	średnia z badań z roku 2015
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych <sup>9</sup>		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>40*</b>	<b>5,64</b>
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>150*</b>	<b>52,45</b>
Zawiesina ogólna [mg/l]	<b>50*</b>	<b>12,40</b>
Fosfor ogólny [mgP/l]	<b>5*</b>	<b>0,51</b>
Azot ogólny [mgN/l]	<b>30*</b>	<b>17,63</b>

<sup>9</sup> Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

\*maksymalne wartości wskaźników jakościowych ścieków oczyszczonych do czasu rozruchu rozbudowanej oczyszczalni ścieków w Zasolu Bielańskim, zgodnie z Postanowieniem Starosty Bielskiego z dnia 06.12.2013r. do Decyzji Starosty Bielskiego z dnia 25.11.2013r. znak ZR.6341.2.130.2013.OA. Po rozbudowie oczyszczalni ścieków w Zasolu Bielańskim, jakość ścieków odprowadzanych do środowiska będzie spełniać następujące warunki:

- zawiesina ogólna – max 35 g/m<sup>3</sup>
- BZT<sub>5</sub> – max 15 g/m<sup>3</sup>
- ChZT – max 125 g/m<sup>3</sup>
- Azot ogólny – max 15 g/m<sup>3</sup>
- Fosfor ogólny – max 2 g/m<sup>3</sup>

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: <b>SOŁA</b>	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: <b>16+950</b>
Współrzędne geograficzne wylotu: - Długość geograficzna <b>19.18767222</b> - Szerokość geograficzna <b>49.92975556</b>	

Typ oczyszczalni ścieków <sup>10</sup>	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	<b>X</b>
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
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:

Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków w Zasolu Bielańskim nie odpowiada ładunkowi generowanemu na obszarze aglomeracji Zasole Bielańskie, a tym samym nie są spełnione wymagania Dyrektywy 91/271/EWG. W związku z powyższym konieczna jest rozbudowa oczyszczalni ścieków. Przepustowość oczyszczalni ścieków po zrealizowaniu inwestycji będzie wynosiła 1 174 m<sup>3</sup>/d, a wydajność 10 000 RLM. Wydajność oczyszczalni ścieków po rozbudowie zapewni przyjęcie całego ładunku generowanego na obszarze aglomeracji, a także przyjęcie ścieków dowożonych z obszarów gminy Wilamowice nie objętych zasięgiem zbiorczej sieci kanalizacyjnej. Planowany termin zakończenia inwestycji w zakresie rozbudowy oczyszczalni ścieków – 31.12.2018r. Ciąg technologiczny oczyszczalni ścieków po rozbudowie tworzyć będą następujące elementy:

<sup>10</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

- Punkt zlewny ścieków dowożonych z separatorem zanieczyszczeń stałych – obiekt służący do szczelnego odbioru ścieków dowożonych, umożliwiający zatrzymanie grubszych zanieczyszczeń (cząstki stałe większe niż 15 mm);
- Zbiorniki uśredniające ścieków dowożonych wyposażone w układ napowietrzania i mieszania;
- Krata hakowa (wstępne mechaniczne podczyszczanie ścieków) – obiekt na którym zatrzymywane są zanieczyszczenia stałe większe niż 15 mm;
- Piaskownik pionowy wraz z separatorem piasku – obiekty zapewniające usunięcie ze ścieków piasku;
- Pompownia ścieków surowych – wyposażona w pompy podające ścieki wstępnie podczyszczone na obiekty docelowego mechanicznego oczyszczania ścieków oraz pompę podającą nadmiar ścieków do zbiornika retencyjnego;
- Sito skratkowe – służące do docelowego oczyszczania mechanicznego ścieków, pozwalające na zatrzymanie cząstek stałych większych niż 3 mm;
- Reaktor biologiczny – pracujący w oparciu o technologię niskoobciążonego tlenowo stabilizowanego osadu czynnego z równoczesnym usuwaniem związków biogenych (azotu i fosforu) metodą biologiczną;
- Stacja dmuchaw wraz z instalacją dystrybucji powietrza;
- Zbiornik magazynowy osadu nadmiernego wyposażony w instalację do zagęszczania osadu oraz w instalację do napowietrzania osadu;
- Stacja mechanicznego odwadniania osadu w skład, której wchodzi prasa taśmowa oraz stacja przygotowania i dozowania flokulantu;
- Stacja wapnowania osadu;
- Zbiornik retencyjny wód opadowych (adaptacja istniejącego ARBF).

## 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 obszarze aglomeracji Zasole Bielańskie użytkowanych jest 16 przydomowych oczyszczalni ścieków. Z przydomowych oczyszczalni ścieków korzysta 64 mieszkańców, a ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji objętej systemami indywidualnymi tj. przydomowymi oczyszczalniami ścieków wynosi 6,4 m<sup>3</sup>/d.

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

Końcowy punkt zrzutu: <b>nie dotyczy</b>	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: <b>nie dotyczy</b>	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: <b>nie dotyczy</b>
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: <b>nie dotyczy</b>	

## 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 [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **329,17**

w tym:

- ścieki z gospodarstw domowych dopływające na oczyszczalnię – 237,86  $\text{m}^3/\text{d}$
- ścieki z zakładów przemysłowych, usług handlu dopływające na oczyszczalnię – 36,11  $\text{m}^3/\text{d}$
- ścieki z terenów aglomeracji, na których użytkowane są oczyszczalnie przydomowe – 6,4  $\text{m}^3/\text{d}$
- ścieki z obszarów aglomeracji nieobjętej systemem zbiorczej sieci kanalizacyjnej oraz ścieki z gospodarstw domowych podłączonych w roku 2016 (do dnia 31.07.2016) – 48,8  $\text{m}^3/\text{d}$

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	<b>363,00</b>	średnia z badań z roku 2015
ChZT <sub>Cr</sub> [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	<b>723,30</b>	średnia z badań z roku 2015
Zawiesina ogólna [ $\text{mg/l}$ ]	<b>233,30</b>	średnia z badań z roku 2015
Fosfor ogólny [ $\text{mgP/l}$ ]	<b>13,56</b>	średnia z badań z roku 2015
Azot ogólny [ $\text{mgN/l}$ ]	<b>117,00</b>	średnia z badań z roku 2015

#### 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 obszarze aglomeracji Zasole Bielańskie nie występują większe zakłady przemysłowe, odprowadzające ścieki przemysłowe do zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Ścieki od podmiotów gospodarczych prowadzących działalność gospodarczą (w tym sektora usług) na obszarze aglomeracji, wprowadzane do zbiorczej kanalizacji sanitarnej, są wyłącznie ściekami bytowo-gospodarczymi. Średnie stężenia wskaźników zanieczyszczeń w ściekach od podmiotów gospodarczych tj. BZT<sub>5</sub>, ChZT, zawiesina ogólna kształtują się na takim samym poziomie, jak średnie stężenia wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych dostarczanych na oczyszczalnię ścieków w Zasolu Bielańskim.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [ $\text{m}^3/\text{d}$ ] **36,11**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [ $\text{g/d}$ ]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	<b>363,00</b>	<b>13 107,93</b>
ChZT <sub>Cr</sub> [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	<b>723,30</b>	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [ $\text{mg/l}$ ]	<b>233,30</b>	nie dotyczy
Fosfor ogólny [ $\text{mgP/l}$ ]	<b>13,56</b>	nie dotyczy
Azot ogólny [ $\text{mgN/l}$ ]	<b>117,00</b>	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: <b>nie dotyczy</b>
--

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d]: <b>nie dotyczy</b>		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] <sup>11</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	-	-
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	-	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	-	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/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)	3 298
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	460
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	20
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	219
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	64

<sup>11</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>.

<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>4 061</b>
---	--------------

- 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.**

Na obszarze aglomeracji Zasole Bielańskie, ustanowiona została Rozporządzeniem nr 24/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 22 lipca 2016r. strefa ochronna ujęcia wody powierzchniowej „Zasole” z rzeki Soły w miejscowości Oświęcim. Strefa ochronna dzieli się na teren ochrony bezpośredniej i teren ochrony pośredniej.

Obszar aglomeracji Zasole Bielańskie usytuowany jest na terenie ochrony pośredniej. Teren ochrony pośredniej o łącznej powierzchni 12 315,28 ha obejmuje zlewnię rzeki Soły od zbiornika Czaniec do Mostu Jagiellońskiego w miejscowości Oświęcim. Teren ten obejmuje część Miasta Oświęcim, a także tereny miejscowości: Rajsko, Wilczkowice, Przecieszyn, Skidzin, Brzeszcze – część, Zasole, Łęki, Zasole Bielańskie, Bielany, Wilamowice, Nowa Wieś, Hecznarowice, Pisarzowice, Kęty – część, Kozy, Kobiernice, Bujaków i Czaniec – część.

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyłączeniem spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych tj. wód opadowych i roztopowych, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne; ścieków pochodzących z oczyszczalni komunalnych, przydomowych i przemysłowych; ścieków pochodzących z obiektów chowu lub hodowli ryb łososiowatych lub ryb innych niż łososiowate;
- rolniczego wykorzystania ścieków;
- stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na wprowadzanie środków ochrony roślin do obrotu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska;
- stosowania nawozów naturalnych i organicznych, w postaci stałej lub płynnej, w okresie od 1 listopada do 31 marca, z wyjątkiem nawozów stosowanych pod uprawy pod osłonami;
- lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt, bez posiadania szczelnej płyty gnojowej;
- urządzania przyzmy kiszonkowych i obornikowych bez szczelnej izolacji od podłoża;
- przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
- lokalizowania magazynów ropy naftowej, produktów ropopochodnych (z wyłączeniem gazu płynnego), substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej, a także rurociągów do transportu;
- lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- lokalizowania zakładów przemysłowych, których instalacje zaliczone są do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określonych w przepisach odrębnych;
- lokalizowania nowych ujęć wód powierzchniowych i podziemnych, w tym na potrzeby zwykłego korzystania z wód, w odległości mniejszej niż 2000m od granicy terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody „Zasole”, z wyłączeniem ujęć wykonywanych w ramach rozbudowy i modernizacji ujęcia „Zasole”;
- dokonywania zmian stosunków wodnych nieuzasadnionych potrzebami odnowienia lasu oraz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub budową, odbudową, utrzymaniem i remontem urządzeń wodnych;
- prowadzenia robót ziemnych w pasie do 50m po obu stronach cieków bez wcześniejszego powiadomienia użytkownika ujęcia wody;
- budowy torów kolejowych, dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych oraz mostów na ich ciągach, a także urządzania parkingów bez ujmowania wód opadowych i roztopowych w systemy kanalizacji deszczowej zamkniętej lub otwartej w postaci rowów izolowanych oraz bez urządzeń zapewniających oczyszczenie ich przed wprowadzeniem do wód lub do ziemi do poziomu wymaganego przepisami odrębnymi;
- mycia pojazdów mechanicznych poza myjniemi usługowymi;
- lokalizowania nowych cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych w odległości mniejszej niż 500 m od studzien, źródeł i strumieni.

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

**Na obszarze aglomeracji Zasole Bielańskie nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych**



**9. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.**

Na obszarze Gminy Wilamowice utworzono **OBSZAR SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW – DOLINA DOLNEJ SOŁY** (Ostoja Ptasia) (kod obszaru PLB120004), który swoim zasięgiem obejmuje część obszaru planowanej aglomeracji Zasole Bielańskie.

Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków – Dolina Dolnej Soły obejmuje obszar 4023,6 ha, z czego 290 ha znajduje się w granicach gminy Wilamowice (tj. 34,9 ha gmina miejska oraz 255,1 ha gmina wiejska).

Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków – Dolina Dolnej Soły został wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 2008 nr 198 poz. 1226). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym uznającym ten obszar za formę ochrony przyrody jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków - §2 pkt. 45 cyt. Rozporządzenia.

Obszar obejmuje stawy hodowlane, fragment doliny Soły oraz zwirownie użytkowaną w celach rekreacyjnych. Dolina Soły ma tutaj charakter naturalnej podgórskiej rzeki, z szerokim kamienistym korytem oraz fragmentami lasów łęgowych na brzegach.

Wartości przyrodnicze Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków *Dolina Dolnej Soły* i znaczenie:

W ostoi występuje co najmniej 13 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 4 gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie łęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: bączek (PCK), rybitwa białowąsa (PCK), ślepowron (PCK), czernica, perkoz dwuczuby, sieweczka rzeczna, zausznik; stosunkowo wysoką liczebność (C7) osiągają bąk (PCK) i krwawodziób.

Ponadto w odległości ok. 7 m w kierunku wschodnim od granicy terenu oczyszczalni ścieków w Zasolu Bielańskim znajduje się **OBSZAR MAJĄCY ZNACZENIE DLA WSPÓLNOTY – DOLNA SOŁA** (kod obszaru PLH 120083) zatwierdzony Decyzją Komisji z dnia 10 stycznia 2011r. (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L33 str. 146 z dnia 08.02.2011r.).

Dotychczas nie zostało wydane rozporządzenie ministra właściwego do spraw ochrony środowiska ws. ustanowienia ww. obszaru.

Powierzchnia obszaru Dolna Soła wynosi 501 ha. W skład obszaru wchodzi stawy hodowlane, fragment doliny Soły z polami uprawnymi oraz łąkami.

Wartości przyrodnicze Obszaru o znaczeniu wspólnotowym *Dolna Soła* i znaczenie:

Obszar jest miejscem występowania 5 typów siedlisk wymienionych w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej:

- Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskiem z Nympheion, Potamion, pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
- Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i zwirowiskach górskich potoków
- Zalewane muliste brzegi rzek, Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne
- Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie
- Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe.

W granicach ostoi stwierdzono 7 gatunków zwierząt wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej.

## 10. Poprawność wykonania części graficznej.

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

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

## Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

<sup>12</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.