

# Aglomeracja

## Sława



# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## 1 Nazwa aglomeracji

Sęwa

## 2. Gminy wchodzące w skład aglomeracji:

1) Sęwa

2) Kolsko

Gmina wiodąca w aglomeracji: Sęwa

Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **Lubiatów gm. Kolsko**

### Uzasadnienie zmiany obszaru i granic aglomeracji

Aglomeracja Sęwa o wielkości 25 153 RLM została wyznaczona Uchwałą Sejmiku Województwa Lubuskiego nr II/12/14 z dnia 23 grudnia 2014 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Sęwa (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2015 r., poz. 35) r. Uchwała została zmieniona uchwałą Sejmiku Woj. Lubuskiego nr XXIV/323/16 z dnia 10 października 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r., poz. 2045) gdzie wyznaczono RLM równe 29 874 a jej obszar obejmuje miasto Sęwa, wsie Lubogoszcz, Radzy, Krkovo, Lubiatów, Lipinki, Wróblów, mieszkowo, Tarnów Jeziorny, Gola, Krpina, Kunica Głogowska oraz Tarnówek, Głuchów, Myszyniec (przysiółek wsi Kunica Głogowska) położone w obszarze gminy Sęwa.

Do obszaru aglomeracji Sęwa została wcielona część miejscowości Lubiatów znajdująca się na terenie Gminy Kolsko ze względu na fakt bliskości ww. obszaru do obecnie budowanej sieci kanalizacyjnej w m. Lubiatów na terenie Gminy Sęwa, jak również celem usunięcia ewentualnych zagrożeń Jeziora Sęwskiego spowodowanych ewentualnymi nieszczelnociami zbiorników bezodpływowych, lub niewłaściwej gospodarki cieków na tym obszarze.

W celu wyznaczenia aglomeracji Gmina Sęwa oraz Gmina Kolsko zawarły Porozumienie z dnia 11.11.2016 r. w sprawie współdziałania przy realizacji zadania polegającego na wyznaczeniu aglomeracji Sęwa. Na mocy Porozumienia Gmina Sęwa została wskazana do przeprowadzenia procesu wyznaczenia aglomeracji Sęwa, w tym ustalenia obszaru i granic aglomeracji. Wyznaczenie aglomeracji Sęwa, zostało opracowane z uwzględnieniem aktualnych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studiów i kierunków zagospodarowania przestrzennego, wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, zasięgu systemu sieci kanalizacyjnej, uwarunkowań terenowych, społecznych, ekonomicznych, ekologicznych i prawnych przy zastosowaniu nowoczesnych i ekonomicznie uzasadnionych rozwiązań technicznych. W wyniku prac analitycznych za zasadne przyjęto wyznaczenie aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 32 128.



**3. Imię /nazwisko/stanowisko/tel./fax osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach z tym wniosku**

**Jacek Mazur/Dyrektor ds. technicznych/68 35 000 61**

**4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji (poda nazwy, Nr oraz datę podjęcia uchwały ustanawiającej te dokumenty)<sup>1</sup>**

**a) miejscowe plany; zagospodarowania przestrzennego**

1. Uchwała NR XVIII/186/96 Rady Gminy i Miasta w Świecie z dnia 12 grudnia 1996 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zespołu zabudowy letniskowej w Radzynie, pomiędzy potokiem Cienica a stacją badawczą IMGW.
2. Uchwała NR XXV/290/98 Rady Gminy i Miasta w Świecie z dnia 17 marca 1998 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zespołu zabudowy mieszkaniowej w Radzynie.
3. Uchwała Nr XXXI/329/98 Rady Gminy i Miasta w Świecie z dnia 9 czerwca 1998 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kuńnica Górska ósiedle.
4. Uchwała Nr IV/10/98 Rady Gminy i Miasta w Świecie z dnia 16 grudnia 1998 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zespołu zabudowy mieszkaniowo-letniskowej w Kuńnicy Górskiej - Myszyńcu (działki nr ewid. 50/1, 56 i 96).
5. Uchwała Nr XIV/79/99 Rady Gminy i Miasta w Świecie z dnia 31 sierpnia 1999 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Lubogoszcz.
6. Uchwała Nr XVIII/96/99 Rady Gminy i Miasta w Świecie z dnia 9 grudnia 1999 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zespołu zabudowy letniskowej w Tarnowie Jeziernym.
7. Uchwała Nr XIX/110/99 Rady Gminy i Miasta w Świecie z dnia 30 grudnia 1999 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zespołu zabudowy mieszkaniowo - letniskowej we wsi Kuńnica Górska ósiedle.
8. Uchwała Nr XXXV/228/2001 Rady Gminy i Miasta w Świecie z dnia 30 maja 2001 r. w sprawie: zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Świecie, obejmującej teren położony we wsi Kuńnica Górska z przeznaczeniem na cele zabudowy letniskowej i mieszkaniowej.
9. Uchwała Nr XLII/271/02 Rady Miejskiej w Świecie z dnia 12 lutego 2002 r. w sprawie: zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Świecie, obejmującej tereny położone we wsiach: 1. Kuńnica Górska, 2. Lubogoszcz.
10. Uchwała NR II/7/02 Rady Miejskiej w Świecie z dnia 6 grudnia 2002 r. w sprawie: zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Świecie, obejmującej tereny położone przy ul. Przemysłowej i / kowej
11. Uchwała Nr IX/57/03 Rady Miejskiej w Świecie z dnia 16 września 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działek Nr 47/2 i 47/3 położonych w Kuńnicy Górskiej - Myszyńcu gm. Świecie.
12. Uchwała Nr XXX/175/05 RADY MIEJSKIEJ W ŚWIECIE z dnia 14 lipca 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie Radzy Gmina Świecie
13. Uchwała Nr XXIX/202/08 Rady Miejskiej w Świecie z dnia 30.10.2008 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w obrębie Tarnów Jeziorny i Kuńnica Górska, gmina Świecie.
14. Uchwała Nr XXIX/203/08 Rady Miejskiej w Świecie z dnia 30.10.2008 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w obrębie Tarnów Jeziorny i Kuńnica Górska.
15. Uchwała Nr XXIX/199/08 Rady Miejskiej w Świecie z dnia 30.10.2008 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w obrębie Radzy, miasta Świecie oraz Lubiatów.
16. Uchwała Nr LII/356/10 Rady Miejskiej w Świecie z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Świecie w obrębach: Stare

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić.



Str cze, Przybyszów i Lipinki.	
17. UchwaŁa Nr LV/369/10 Rady Miejskiej w SŁawie z dnia 28 pa dziernika 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów poŁonych w obr bie: Radzy , Ku nica GŁogowska, Tarnów Jezierny i Lipinki - gmina SŁawa	
18. UchwaŁa Nr LV/371/10 Rady Miejskiej w SŁawie z dnia 28 pa dziernika 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów poŁonych w obr bie: Lubogoszcz, Gola, Lubiatów, Wróblów, Szreniawa, Droniki, Ciosaniec, Spokojna, mieszkowo, Bagno i/ upice Ł gmina SŁawa	
19. UchwaŁa Nr LV/372/10 Rady Miejskiej w SŁawie z dnia 28 pa dziernika 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów poŁonych w obr bie: Przybyszów, Stare Str cze, Nowe Str cze, Lipinki, Kr kowo, Krzepielów - gmina SŁawa.	
20. UchwaŁa Nr XIX/137/12 Rady Miejskiej w SŁawie z dnia 23 lutego 2012 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów poŁonych w obr bie Radzy , uchwalonego UchwaŁa Nr XXIX/199/08 z dnia 30 pa dziernika 2008 r., opublikowanego w Dzienniku Urz dowym Województwa Lubuskiego z 2008 r. nr 132, poz. 2045	
21. UchwaŁa Nr XLIX/323/14 Rady Miejskiej w SŁawie z dnia 21 sierpnia 2014 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów poŁonych w obr bie: Radzy , Ku nica GŁogowska, Tarnów Jezierny, i Lipinki - gmina SŁawa.	
22. UchwaŁa Nr XXXIV/208 Rady Miejskiej w SŁawie z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów poŁonych w obr bie Lubiatów, Gmina SŁawa.	
23. UchwaŁa Nr XXXVII/229/17 Rady Miejskiej w SŁawie z dnia 14 czerwca 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów poŁonych w obr bie Radzy gmina SŁawa	
24. UchwaŁa Nr XIV/130/19 Rady Miejskiej w SŁawie z dnia 29 pa dziernika 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów poŁonych w obr bie miasta SŁawa	
b) studium uwarunkowa i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy; UchwaŁa Nr XXXIV/205/17 Rady Miejskiej w SŁawie z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie zmiany studium uwarunkowa i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy SŁawa	
c) decyzje o rodowiskowych uwarunkowaniach nr RO .6220.4.2015 z dnia 28 wrze nia 2015 r. Burmistrza SŁawy;	
d) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urz dze wodoci gowych i kanalizacyjnych; UchwaŁa Rady Miejskiej w SŁawie nr XXI/181/20 z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urz dze Wodoci gowych i Kanalizacyjnych b d cych w posiadaniu ZakŁadu Wodoci gów i Kanalizacji SŁawa Sp. z o.o. na lata 2020-2024	
e) inne (wymieni ) í í í í í í í í	

## 5. Opis sieci kanalizacyjnej

5.1. Informacje na temat istniej cej kanalizacji oraz liczby mieszka ców i turystów obsŁugiwanych przez t sie oraz oczyszczalni cieków<sup>2</sup>.

Wykaz ó lista miejscow ci aglomeracji, w których eksploatowana jest sie kanalizacji komunalnej (sanitarnej i ogólnosp awnej):						
1. S awa			2. Lubogoszcz		3. Radzy	
Lp.	Kanalizacja istniej ca	Długo [km]	Liczba osób korzystaj cych z istniej cej kanalizacji			Uwagi
			mieszka c y	Osoby czasowo przebywaj ce na terenie aglomeracji	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	S awa - Sanitarna grawitacyjna	19,300	4396	242	4638	
2	S awa - Sanitarna t czna	5,900				
3	Lubogoszcz-Sanitarna grawitacyjna	9,160	343	107	450	
4	Lubogoszcz- Sanitarna t czna	2,003				



5	Radzy - Sanitarna grawitacyjna	0,800	40	8	48	
6	Radzy - Sanitarna t6czna	0,200				
Razem		37,363	4779	357	5136	

W z6 onej ankiecie sprawozdawczej za rok 2019 z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania ciek6w Komunalnych za 2019 podano dane, e : ca6owita d6go sieci kanalizacyjnej sanitarnej w aglomeracji wynosi 86,8 km z tego grawitacyjna 52,1 km co w znacz cy spos6b odbiega od rzeczywisto ci. Ww. nieprawid6wo ci spowodowane by6y omy6kowym wpisaniem w zakresie sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej ilo ci sieci grawitacyjnej planowanej do wybudowania w trakcie realizacji projektu. Przypuszczalnie warto opiewaj ca na 86,8 km odnosi6 si do 6cznej sieci kanalizacyjnej planowanej do wybudowania w trakcie realizacji projektu, gdzie odj to od warto ci podstawowej jak jest 90,722 km d6go sieci technologicznej O S6wa kt6ra w rzeczywisto ci nie by6a uj ta ww. warto ci.

5.2 Informacje na temat sieci kanalizacji b d cej w trakcie budowy, na kt6rej wykonanie uzyskano 6rodki finansowe oraz liczby mieszka c6w i os6b czasowo przebywaj cych na terenie aglomeracji, kt6rzy b d obs6giwani przez t sie oraz oczyszczalni ciek6w

**Podstawowe informacje na temat zamierze inwestycyjnych z zakresu rozbudowy zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przedsi wzi b d cych w trakcie realizacji (ze szczeg6lnym uwzgl dnieniem przedsi wzi wsp6finansowanych ze 6rodk6w funduszy europejskich)**

Obecnie jeste my w trakcie budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowociach: G6ch6w, Tarn6wek, Tarn6w Jezierny, Ku nica G6gowska, Myszyniec, Radzy , Lipinki, Kr kowo, Lubiat6w, Gola, Kr pina, mieszkowo, Wr6bl6w i S6wa. Realizacja inwestycji rozpocz 6 si w roku 2014. Inwestycja ma na celu zmniejszenie ryzyka przedostawania si ciek6w z nieszczelnych zbiornik6w bezodp6wowych do 6rodowiska a przede wszystkim do jeziora S6wskiego obj tego obszarem Natura 2000. Przewidywana ilo os6b zamieszkuj cych na sta6 do pod6czenia do projektowanej sieci to 3270 osoby. Je li chodzi o osoby przebywaj ce czasowo to 6070 os6b. Przewidywana d6go kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej do wybudowania to 51 675,0 m, natomiast kanalizacja t6czna to 39,047,0 m.

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez sieć kanalizacji będącej w trakcie budowy, na której wykonanie uzyskano środki finansowe			Uwagi
			mieszkańcy stali	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Radzy - Sanitarna grawitacyjna	14,242	495	2136	2631	
2	Radzy - Sanitarna tłoczna	6,187				
3	Góchów- Sanitarna grawitacyjna	1,180	41	240	281	
4	Góchów- Sanitarna tłoczna	0,738				
5	Kr kowo- Sanitarna grawitacyjna	5,333	488	12	500	
6	Kr kowo - Sanitarna tłoczna	1,732				
7	Ku nica Gógoska- Sanitarna grawitacyjna	2,341	149	480	629	



8	Ku nica Głogowska-Sanitarna tłoczna	1,682			
9	Lipinki-Sanitarna grawitacyjna	5,282	605	0	605
10	Lipinki-Sanitarna tłoczna	3,822			
11	Myszyniec-Sanitarna grawitacyjna	2,853	39	450	489
12	Myszyniec-Sanitarna tłoczna	1,926			
13	Tarnów Jezierny-Sanitarna grawitacyjna	6,796	155	1282	1437
14	Tarnów Jezierny-Sanitarna tłoczna	4,030			
15	Tarnówek-Sanitarna grawitacyjna	2,051	67	330	397
16	Tarnówek-Sanitarna tłoczna	1,085			
17	Gola-Sanitarna grawitacyjna	2,075	280	0	280
18	Gola-Sanitarna tłoczna	1,491			
19	Kr pina-Sanitarna grawitacyjna	0,896	22	180	202
20	Kr pina-Sanitarna tłoczna	3,159			
21	Lubiatów - Sanitarna grawitacyjna	2,451	67	960	1027
22	Lubiatów-Sanitarna tłoczna	2,529			
23	Wróblów-Sanitarna grawitacyjna	2,442	275	0	275
24	Wróblów-Sanitarna tłoczna	1,142			
25	mieszkowo-Sanitarna grawitacyjna	3,733	517	0	517
26	mieszkowo-Sanitarna tłoczna	2,028			
27	Sława-sanitarna grawitacyjna	0,0	70	0	70
28	Sława-sanitarna tłoczna	7,496			
Razem sanitarna grawitacyjna		51,675	3270	6070	9340
sanitarna tłoczna		39,047			
		90,722 (75,471*)			

\*długość sieci kanalizacyjnej, z pominięciem odcinków równoległych umiejscowionych w jednym wykopie (np. kanalizacja sanitarna i kanalizacja tłoczna) zgodnie z Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, z lipca 2019 r., opracowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wg obowiązującego stanu prawnego, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. o Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268), oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Rybołówstwa z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586). [https://www.wody.gov.pl/images/Pliki\\_do\\_pobrania/kpos/Wytyczne\\_Aglomeracje\\_2019.pdf](https://www.wody.gov.pl/images/Pliki_do_pobrania/kpos/Wytyczne_Aglomeracje_2019.pdf)

w tym: 56,1 km- zlewnia oczyszczalni Krótkowo, 5,5 km- zlewnia nr 1 O Sława ( mieszkowo, Wróblów), 11,9 km- zlewnia nr 2 O Sława (Lubiatów, Krótkowo, Gola)



Wskaźnik koncentracji:

Na terenie aglomeracji jest w trakcie budowy sieć kanalizacyjna o długości 75,471 km do której będzie podłączonych 9340 osób. Wskaźnik koncentracji liczony jest dla planowanych inwestycji, wobec tego nie dotyczy ww. sieci.

5.2.1 Informacje na temat planowanej do budowy kanalizacji w celu dostosowania gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania cieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby mieszkańców i osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez tę sieć oraz oczyszczalnię cieków

**Podstawowe informacje na temat zamierze inwestycyjnych z zakresu rozbudowy zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przedsięwzięć będących w trakcie realizacji (ze szczególnym uwzględnieniem przedsięwzięć współfinansowanych ze środków funduszy europejskich)**

Obecnie jesteśmy w trakcie opracowania dokumentacji projektowej sieci kanalizacyjnej w części miejscowości Lubiatów. Inwestycja ma na celu zmniejszenie ryzyka przedostawania się cieków z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych do środowiska a przede wszystkim do jeziora Świeskiego objętego obszarem Natura 2000. Przewidywana ilość osób przebywających czasowo na obszarze aglomeracji to 524 osób. Przewidywana długość kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej do wybudowania to 64,0 m, natomiast kanalizacja tłoczna to 2 303,0 m.

Wykaz o lista miejscowości/obszarów aglomeracji, w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci:

1. Lubiatów		2.	3.			
Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy stałi	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Lubiatów - Sanitarna grawitacyjna	0,064	0	524	524	
2	Lubiatów- Tłoczna	2,303				
Razem sanitarna grawitacyjna		0,064	0	524	524	
sanitarna tłoczna		2,303				
SUMA		2,367				

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej.	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	2,367
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [kol. 6]	524
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [kol. 6]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	221

5.3 Informacja na temat sieci kanalizacji oraz liczby mieszkańców i osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię cieków po uwzględnieniu sieci istniejącej, sieci która jest w trakcie budowy na którą pozyskano środki finansowe, oraz sieci planowanej do wybudowania.

Wykaz o lista miejscowości/obszarów aglomeracji w obrębie których będzie funkcjonowała sieć kanalizacji



sanitarnej						
Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji (sieć istniejąca, sieć wybudowana i planowana do wybudowania)			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna - Świątka	19,300	4466	242	4708	
2	Sanitarna tłoczna Świątka	13,396				
3	Sanitarna grawitacyjna-Lubogoszcz	9,160	343	107	450	
4	Sanitarna tłoczna-Lubogoszcz	2,003				
5	Sanitarna grawitacyjna-Radzy	15,042	535	2144	2679	
6	Sanitarna tłoczna-Radzy	6,387				
3	Głuchów- Sanitarna grawitacyjna	1,180	41	240	281	
4	Głuchów- Sanitarna tłoczna	0,738				
5	Kr kowo- Sanitarna grawitacyjna	5,333	488	12	500	
6	Kr kowo - Sanitarna tłoczna	1,732				
7	Ku nica Głogowska- Sanitarna grawitacyjna	2,341	149	480	629	
8	Ku nica Głogowska- Sanitarna tłoczna	1,682				
9	Lipinki- Sanitarna grawitacyjna	5,282	605	0	605	
10	Lipinki- Sanitarna tłoczna	3,822				
11	Myszyniec- Sanitarna grawitacyjna	2,853	39	450	489	
12	Myszyniec- Sanitarna tłoczna	1,926				
13	Tarnów Jezierny- Sanitarna grawitacyjna	6,796	155	1282	1437	
14	Tarnów Jezierny- Sanitarna tłoczna	4,030				
15	Tarnówek- Sanitarna grawitacyjna	2,051	67	330	397	
16	Tarnówek- Sanitarna tłoczna	1,085				
17	Gola- Sanitarna grawitacyjna	2,075	280	0	280	
18	Gola- Sanitarna tłoczna	1,491				
19	Kr pina- Sanitarna grawitacyjna	0,896	22	180	202	
20	Kr pina- Sanitarna tłoczna	3,159				
21	Lubiatów - Sanitarna grawitacyjna	2,515	67	1484	1551	
22	Lubiatów- Sanitarna tłoczna	4,832				



23	Wróblów- grawitacyjna	Sanitarna	2,442	275	0	275	
24	Wróblów- tłoczna	Sanitarna	1,142				
25	mieszkowo- grawitacyjna	Sanitarna	3,733	517	0	517	
26	mieszkowo- tłoczna	Sanitarna	2,028				
Razem			139,556	8049	6951	15000	

## 6. Opis gospodarki ciekowej

6.1 Informacje na temat oczyszczalni cieków.

6.1.1 Istniejąca oczyszczalnia cieków w Śławie

<b>Lokalizacja</b>		
Miejscowość [kod pocztowy]: Śława 67-410	Ulica, nr: Długa 1	
Gmina: Śława	Powiat: wschowski	
Województwo: lubuskie		
Telefon: 68 35 000 53	Fax: -	
e-mail do kontaktów bieżących: sekretariat@zwik.slawa.pl		
<b>Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie cieków oczyszczonych</b>		
Organ, który wydał decyzję : Starosta wschowski		
Numer decyzji: SOB.6341.53.2015	Data wydania: 28.12.2015 r.	Termin ważności do: 27.12.2025 r.
Nominalna (projektowa) wydajność oczyszczalni [RLM]: 45 000		
Przepustowość oczyszczalni: 3 000 m³/d		
średnia dobową [m³/d]: 3 000	Maksymalna dobową [m³/d]: 3 600	

<b>Rodzaj i ilość cieków dostarczanych sieci kanalizacyjnej :</b>	
cieki doprowadzające do sieci kanalizacyjnej [m <sup>3</sup> /d]: 1 715	
cieki doprowadzone [m <sup>3</sup> /d]: 290	
<b>Aktualne obciążenie hydrauliczne oczyszczalni :</b>	
średnio [m <sup>3</sup> /d]: 2 005 średnio [% przepustowości ci]: 66,8	Ilość cieków oczyszczonych w roku poprzednim [m <sup>3</sup> /a]: 732 063
<b>Przewidywane obciążenie hydrauliczne oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:</b>	
średnio [m <sup>3</sup> /d]: 2169 średnio [% przepustowości ci]: 72,3	Przewidywana ilość cieków oczyszczonych w roku [m <sup>3</sup> /a]: 897 719
<b>/ ładunek cieków doprowadzanych do oczyszczalni (w tym doprowadzonych transportem asenizacyjnym z terenu aglomeracji)</b>	
maksymalny średniotygodniowy = obciążenie <sup>2</sup> [RLM] 45 000	średnioroczny ogółem [RLM] , 21 587 w tym dostarczany sieci [RLM] 18 465

<sup>2</sup> zgodnie z § 2 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, ... (Dz.U. 2019 poz. 1311 ze późn. zm.)



Warto ci wska ników zanieczyszcze cieków surowych			
Wska nik	Warto (rednioroczna z pomiarów)	Uwagi	
1	2	3	
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	646,0	í í í í	
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1252,0	í í í í	
Zawiesina ogólna [mg/l]	427,0	í í í í	
Fosfor ogólny [mgP/l]	19,2	í í í í	
Azot ogólny [mgN/l]	120,0	í í í í	
Warto ci wska ników lub % redukcji zanieczyszcze cieków oczyszczonych			
Wska nik	Warto lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Warto (rednioroczna z pomiarów)	Stopie oczyszczania ó Ścwa [%]
1	2	3	4
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15	2,8	99,6
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	30,2	97,6
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	5,7	98,7
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,5	97,4
Azot ogólny [mgN/l]	15	11,7	90,3

Odbiornik cieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: Poletka filtracyjne	Kilometra miejsca odprowadzania cieków oczyszczonych: 6,8 km
<b>Typ oczyszczalni cieków:</b> Mechaniczno - biologiczna	
<b>Obecnie jest w trakcie budowy druga oczyszczalnia cieków na terenie aglomeracji.</b>	

#### 6.1.2 Projektowana oczyszczalnia cieków w Kr kowie

Główny Projektowana Oczyszczalnia Ścieków w Krótkowie		
Lokalizacja		
Miejscowość [kod pocztowy]: Krótkowo, 67-410 Ścawa	Działki, nr: 317/7; 317/8; 538	
Gmina: Ścawa	Powiat: wschowski	
Województwo: lubuskie		
Telefon: 68 356 63 90	Fax: 68 356 53 04	
e-mail do kontaktów bieżących: zwikslawa@wp.pl		
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję : Starosta wschowski		
Numer decyzji: SOB.6341.43.2015	Data wydania: 12.11.2015 r.	Termin ważności do: 11.11.2025 r.
Nominalna (projektowa) wydajność oczyszczalni [RLM]: 8 000		
Przepustowość oczyszczalni: 800 m³/d		



rednia dobowa [m <sup>3</sup> /d]: 800	Maksymalna dobowa [m <sup>3</sup> /d]: 1 031,51
--	---

<b>Rodzaj i ilość cieków dostarczanych sieci kanalizacyjnej :</b>	
cieki doprowadzane do sieci kanalizacyjnej [m <sup>3</sup> /d]: -	
cieki dowożone [m <sup>3</sup> /d]: -	
<b>Aktualne obciążenie hydrauliczne oczyszczalni :</b>	
rednie [m <sup>3</sup> /d]: -	Ilość cieków oczyszczonych w roku poprzednim [m <sup>3</sup> /a]: -
rednio [% przepustowości]: -	
<b>Przewidywane obciążenie hydrauliczne oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:</b>	
rednie [m <sup>3</sup> /d]: 797,48	Przewidywana ilość cieków oczyszczonych w roku [m <sup>3</sup> /a]: 291 080,20
rednio [% przepustowości]: 99,7	
<b>/ adunek cieków doprowadzanych do oczyszczalni (w tym dowożonych transportem asenizacyjnym z terenu aglomeracji)</b>	
maksymalny redniotygodniowy = obciążenie <sup>3</sup> [RLM] -	rednioroczny ogółem [RLM] , 7975 w tym dostarczany sieci [RLM] 6 6675 (przy założeniu cieków dowożonych taborem asenizacyjnym w ilości 130 m <sup>3</sup> /d)

Warto ci wska ników zanieczyszcze cieków surowych			
Wska nik	Warto ( rednioroczna z pomiarów)	Uwagi	
1	2	3	
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	600	í í í í	
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1200,0	í í í í	
Zawiesina ogólna [mg/l]	550,0	í í í í	
Fosfor ogólny [mgP/l]	12,0	í í í í	
Azot ogólny [mgN/l]	110,0	í í í í	
Warto ci wska ników lub % redukcji zanieczyszcze cieków oczyszczonych			
Wska nik	Warto lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Warto ( rednioroczna z pomiarów)	Stopie oczyszczania ó Kr kowo [%]
1	2	3	4
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15	-	97,5
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	-	89,6
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	-	93,6
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	-	83,0
Azot ogólny [mgN/l]	15	-	86,0

<b>Odbiornik cieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:</b>	
Nazwa cieku: Kanał Moczarski	Kilometr miejsc odprowadzania cieków oczyszczonych: 0,0 km

<sup>3</sup> zgodnie z § 2 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, ... (Dz.U. 2019 poz. 1311 ze późn. zm.)



**Typ oczyszczalni cieków:**  
Mechaniczno - biologiczna

**Podstawowe informacje na temat zamierze inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni<sup>4</sup>:**

- Modernizacja oczyszczalni w Świe pod wzgl dem hydraulicznym, co ma na celu, poprawienie funkcjonowania oczyszczalni, zmniejszenie konieczności ingerencji pracowników w ukł. Termin zakończenia do końca 2021 r. Przy okazji polepszenie oczyszczania cieków w przypadku azotu może wynieć około 2%. Zmiana sposobu zagospodarowania komunalnego osadu po ciekowego poprzez zastosowanie technologii polegającej na przetworzeniu osadu w uł y niacz - zmniejszenie kosztów zagospodarowania osadów komunalnych, który jest wytwarzany na oczyszczalni w ilości ok. 4 200t/rok. Inwestycja nie ma wpływu na stopień oczyszczania cieków. Termin do końca roku 2021.
- Skanalizowanie większej części obszaru gminy o zmniejszenie ryzyka zanieczyszczenia środowiska poprzez nieszczelne zbiorniki bezodpływowe (szamba) oraz polepszenie tym samym jakości życia mieszkańców, termin ukończenia do IV kwartału 2021 r..
- Wybudowanie drugiej oczyszczalni cieków na terenie aglomeracji w miejscowości Królówko, obsługuje miejscowości t.j. Radzyń, Lipinki, Królówko, Kuniczka Głogowska, Tarnów Jezierny, Tarnówek, Głuchów, Myszyniec; umożliwiający tym samym odbiór cieków poprzez kanalizację z podziemnej części gminy, termin ukończenia do IV kwartału 2021 r..

**Informacje o średniej dobowej ilości i jakości cieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składowie jakościowym.**

Ilość cieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji o 2 021 m<sup>3</sup>/d

Ilość cieków komunalnych odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni (m <sup>3</sup> /rok)	Ilość cieków dostarczanych taborem asenizacyjnym do oczyszczalni (m <sup>3</sup> /rok)	Ilość cieków oczyszczanych systemami indywidualnymi (przedomowymi oczyszczalniami cieków) (m <sup>3</sup> /rok)	Razem (kol. 1+2+3) (m <sup>3</sup> /rok)
1	2	3	4
626 120	105 850	5 616	737 586

**Skład jakościowy cieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczenia	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	646,0	í í í í
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1252,0	í í í í
Zawiesina ogólna [mg/l]	427,0	í í í í
Fosfor ogólny [mgP/l]	19,2	í í í í
Azot ogólny [mgN/l]	120,0	í í í í

<sup>4</sup>Tekst nie więcej niż 1÷2 strony formatu A-4.



6.2 Informacje o ilości i składowaniu ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Na terenie aglomeracji Służba sieci kanalizacyjnej obsługuje następujące zakłady przemysłowe:

Nazwa zakładu	Rodzaj działalności	Ilość ścieków w skali roku [m <sup>3</sup> ]
Balcerzak Sp. z o.o.	Przetwórstwo mięsne	144 120,0
ZPM Służewo Sp. z o.o.	Przetwórstwo mięsne	96 939,0
Lema Food Company Sp. z o.o.	Przetwórstwo mięsne	14 937,0
Bodama Sp. z o.o.	Ubojnia drobiu	144 211,0
TG Nova Sp. z o.o.	Ubojnia trzody chlewnej	38 288,0
ZPSiH Henryk Kuśma	Mleczarnia	11 891,0
Piekarnia Dobroszyńska bis Maciukiewicz	Piekarnia	784,0
Piekarnia Hanna Schornik	Piekarnia	1 120,0
PHU SŁAKOŚĆ Maciej	Myjnia samochodowa	3 396,0
ASTRA	Myjnia Samochodowa	847,0

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d] = 1 251		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d] <sup>8</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	814	1 018 314
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1609	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	735	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	6,0	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	141	nie dotyczy

**RLM przemysłowe = 16 972**

6.3 Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.  
Nie planuje się podłączenia kolejnych zakładów.

6.4 Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji.

Na terenie aglomeracji znajdują się 30 szt. przydomowe oczyszczalnie ścieków z których obecnie korzysta 156 mieszkańców. Ww. indywidualne systemy oczyszczania ścieków wybudowane zostały na przestrzeni wielu lat a tym samym w znaczący sposób różni się między sobą zastosowanymi technologiami. Na terenie aglomeracji nie ma osób korzystających ze zbiorników bezodpływowych.

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej [m<sup>3</sup>/d]: 15,6.



6.5 Uzasadnienie określone dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców aglomeracji [kol. 4 pkt 5.3]	8 049
Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	156
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji [kol. 5 pkt. 5.3]	6 951
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (w tym przez usługi użyteczności publicznej), korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.2 / 60 g/d]	16 972
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (w tym przez usługi użyteczności publicznej), planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.3 / 60 g/d]	-
<b>Równoważna na Liczba Mieszkańców RLM</b>	<b>32 128</b>

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (kol. 4, pkt. 5.1 )	4 779
Liczba mieszkańców, które będą obsługiwane przez sieć kanalizacji będącą w trakcie budowy, na której wykonanie pozyskano środki finansowe ( pkt. 5.2 )	3 270
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci ( pkt. 5.2.1 )	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci (kol. 5, pkt. 5.1, )	357
Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji , które będą obsługiwane przez sieć kanalizacji będącą w trakcie budowy, na której wykonanie pozyskano środki finansowe ( pkt. 5.2)	6070
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci ( pkt. 5.2.1 )	524
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (w tym przez usługi użyteczności publicznej), korzystające z istniejącej sieci [kol. 3 pkt 6.2 / 60 g/d]	16 972
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (w tym przez usługi użyteczności publicznej), planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków przydomowych oczyszczalni ścieków nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę pkt. 7.4	156
<b>Równoważna na Liczba Mieszkańców RLM</b>	<b>32 128</b>



**7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

1. Teren strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody ustanowiony Decyzją o pozwoleniu wodnoprawnego, wydaną przez Starostę Wschowskiego,  
Nr SOB 6223/18/2004 z dnia 23.08.2004 r. termin ważności dokumentu min. €by€wyznaczony na 31.12.2014  
ale strefa obowiązuje

- Wyznaczona strefa ochrony bezpośredniej o promieniu 10 m licząc od osi studni i powierzchni 314 m<sup>2</sup>.  
Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia należy:  
a) odprowadzić wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń sanitarnych do poboru wody, zagospodarować teren zieleni  
b) odprowadzić poza granic terenu ochrony bezpośredniej cieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń sanitarnych do poboru wody,  
c) ograniczyć do niezbędných potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń sanitarnych do poboru wody,  
d) teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, na ogrodzeniu należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. Tablice informacyjne należy wykonać zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra środowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych  
- teren ochrony pośredniej nie został ustanowiony.

2. Teren strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody ustanowiony Decyzją o pozwoleniu wodnoprawnego, wydaną przez Starostę Wschowskiego,  
Nr SOB 6223/12/2003 z dnia 01.08.2003 r. termin ważności dokumentu min. €by€wyznaczony na 31.12.2013 r.  
ale strefa obowiązuje

- Wyznaczona strefa ochrony bezpośredniej o promieniu 8,0 m licząc od obudowy studni.  
Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia należy:  
a) odprowadzić wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń sanitarnych do poboru wody, zagospodarować teren zieleni  
b) odprowadzić poza granic terenu ochrony bezpośredniej cieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń sanitarnych do poboru wody,  
c) ograniczyć do niezbędných potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń sanitarnych do poboru wody,  
d) teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, na ogrodzeniu należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. Tablice informacyjne należy wykonać zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra środowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych  
- teren ochrony pośredniej nie został ustanowiony.

3. Teren strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody ustanowiony Decyzją o pozwoleniu wodnoprawnego, wydaną przez Starostę Wschowskiego,  
Nr SOB 6223/12/2003 z dnia 09.04.2003 r. termin ważności dokumentu min. €by€wyznaczony na 30.04.2004  
ale strefa obowiązuje

- Wyznaczona strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody o wymiarach rzutów 25x30 m  
Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia należy:  
a) odprowadzić wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń sanitarnych do poboru wody, zagospodarować teren zieleni  
b) odprowadzić poza granic terenu ochrony bezpośredniej cieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń sanitarnych do poboru wody,  
c) ograniczyć do niezbędných potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń sanitarnych do poboru wody,  
d) teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, na ogrodzeniu należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. Tablice informacyjne należy wykonać zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra środowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych  
- teren ochrony pośredniej nie został ustanowiony.



4. Teren strefy ochrony bezpo redniej uj cia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego, Nr SOB 6223/27/2005 z dnia 21.12.2005 r. ó decyzja wa na do 01.01.2016 ale strefa obowi zuje

- Wyznaczona strefa ochrony bezpo redniej uj cia wody o wymiarach rzucie 20x20 m  
Na terenie ochrony bezpo redniej uj cia nale y:  
a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze s cych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni  
b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku osób zatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,  
c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,  
d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o uj ciu wody i zakazie wst pu osób nieupowa nionych.  
- teren ochrony po redniej wewn trznej i zewn trznej ustanowiony zgodnie z zatwierdzon dokumentacj .

5. Teren strefy ochrony bezpo redniej uj cia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego, Nr SOB 6223/20/2005 z dnia 12.09.2005 r. decyzja wa na do 31.08.2025

- W wyznaczonej strefie ochrony bezpo redniej nale y:  
a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze s cych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni  
b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku osób zatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,  
c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,  
d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o uj ciu wody i zakazie wst pu osób nieupowa nionych. Tablice informacyjne nale y wykona zgodnie z wymogami rozporz dzenia Ministra rodowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych.  
- teren ochrony po redniej nie zosta ustanowiony.

6. Teren strefy ochrony bezpo redniej uj cia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego, Nr SOB 6223/43/2006 z dnia 11.01.2007 r. decyzja wa na do 31.12.2026 r.

- Wyznaczona strefa ochrony bezpo redniej uj cia o wymiarach 16m x7m  
Na terenie ochrony bezpo redniej uj cia nale y:  
a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze s cych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni  
b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku osób zatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,  
c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,  
d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o uj ciu wody i zakazie wst pu osób nieupowa nionych. Tablice informacyjne nale y wykona zgodnie z wymogami rozporz dzenia Ministra rodowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych

7. Teren strefy ochrony bezpo redniej uj cia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego, Nr SOB 6223/03/2003 z dnia 14.05.2003 r.

- Wyznaczona strefa ochrony bezpo redniej uj cia o promieniu 8 m licz c od obudowy studni  
Na terenie ochrony bezpo redniej uj cia nale y:  
a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze s cych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni  
b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku osób zatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,  
c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,



d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o u yciu wody i zakazie wst pu os b nieupowa nionych.  
- teren ochrony po redniej wewn trznej i zewn trznej ustanowiony zgodnie z zatwierdzon dokumentacj .

8. Teren strefy ochrony bezpo redniej u ycia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego,  
Nr SOB 6223/3/2002 z dnia 07.06.2002 r. termin wa no ci dokumentu min €by€wyznaczony na 31.12.2012 r.  
. ale strefa obowi zuje

Wyznaczona strefa ochrony bezpo redniej u ycia o promieniu 7 m licz c od obudowy studni

Na terenie ochrony bezpo redniej u ycia nale y:

- a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze s€ cych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni
- b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku os b zatrudnionych przy obs€dze urz dze s€ cych do poboru wody,
- c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie os b niezatrudnionych przy obs€dze urz dze s€ cych do poboru wody,
- d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o u yciu wody i zakazie wst pu os b nieupowa nionych.  
- teren ochrony po redniej wewn trznej i zewn trznej ustanowiony zgodnie z zatwierdzon dokumentacj . Tablice informacyjne nale y wykona zgodnie z wymogami rozporz dzenia Ministra rodowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych.

9. Teren strefy ochrony bezpo redniej u ycia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego,  
Nr SOB.6341.2.2015 z dnia 13.02.2015 r.

10. Teren strefy ochrony bezpo redniej u ycia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego,  
SOB- Nr. SOB.6223/12/2003 z 01.08.2003 r.

Ustanowiono obszar strefy ochrony bezpo redniej o promieniu  $r=8$  m licz c od obudowy studni.

Na terenie ochrony bezpo redniej u ycia nale y:

- a) zagospodarowa teren zieleni ,
- b) ograniczy do minimum przebywanie os b niezatrudnionych przy urz dzeniach do poboru wody
- c) teren ogrodzi w sposób niepowoduj cy zmniejszenia u yteczno ci wody lub jej róde€i zapobie enia wchodzeniu na teren osobom nieupowa nionym (nale y ustawi tablice informacyjne).

11. Teren strefy ochrony bezpo redniej u ycia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego,  
Nr SOB 6223/14/2002 z dnia 17.06.2003 r.

- Wyznaczona strefa ochrony bezpo redniej u ycia o promieniu 8 m licz c od otworu studni
- Z uwagi na fakt, i warstwa wodono na nie posiada nak€du nieprzepuszczalnego ustanawia si stref ochrony po redniej u ycia równ dwóm promieniom leja depresji, wyznaczonego w dokumentacji hydrogeologicznej tj.  $R=80,0$  m- dopisa€m, prosz to u j tak jest w decyzji

12. Teren strefy ochrony bezpo redniej u ycia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego,  
Nr SOB 6223/1/2004 z dnia 02.02.2004 r. decyzja wa na do 31.01.2014 ale strefa obowi zuje

13. Teren strefy ochrony bezpo redniej u ycia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego,  
Nr SOB 6223/28/2004 z dnia 16.11.2004 r.

- Wyznaczona strefa ochrony bezpo redniej u ycia o promieniu 8 m licz c od osi studni

Na terenie ochrony bezpo redniej u ycia nale y:

- a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze s€ cych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni
- b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku os b zatrudnionych przy obs€dze urz dze s€ cych do poboru wody,
- c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie os b niezatrudnionych przy obs€dze urz dze



słuchanych do poboru wody,

d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o u yciu wody i zakazie wst pu osób nieupowa nionych.

- teren ochrony po redniej wewn trznej i zewn trznej ustanowiony zgodnie z zatwierdzon dokumentacj . Tablice informacyjne nale y wykona zgodnie z wymogami rozporz dzenia Ministra rodowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych.

14. Teren strefy ochrony bezpo redniej u ycia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego,

Nr SOB 6223/15/2005 z dnia 11.07.2005 r. decyzja wa na do 30.06.2015 r. - strefa obowi zuje

- Wyznaczona strefa ochrony bezpo redniej u ycia o promieniu 8 m licz c od obudowy studni

Na terenie ochrony bezpo redniej u ycia nale y:

a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze słuchanych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni

b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku osób zatrudnionych przy obsłudze urz dze słuchanych do poboru wody,

c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urz dze słuchanych do poboru wody,

d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o u yciu wody i zakazie wst pu osób nieupowa nionych.

- teren ochrony po redniej wewn trznej i zewn trznej ustanowiony zgodnie z zatwierdzon dokumentacj . Tablice informacyjne nale y wykona zgodnie z wymogami rozporz dzenia Ministra rodowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych.

15. Teren strefy ochrony bezpo redniej u ycia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego,

Nr SOB 6223/13/2005 z dnia 21.07.2005 r. decyzja wa na do 30.06.2015 r. - strefa obowi zuje

- Wyznaczona strefa ochrony bezpo redniej u ycia o promieniu 20,0 m licz c od osi studni

Na terenie ochrony bezpo redniej u ycia nale y:

a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze słuchanych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni

b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku osób zatrudnionych przy obsłudze urz dze słuchanych do poboru wody,

c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urz dze słuchanych do poboru wody,

d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o u yciu wody i zakazie wst pu osób nieupowa nionych.

- teren ochrony po redniej wewn trznej i zewn trznej ustanowiony zgodnie z zatwierdzon dokumentacj . Tablice informacyjne nale y wykona zgodnie z wymogami rozporz dzenia Ministra rodowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych.

16. Teren strefy ochrony bezpo redniej u ycia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starost Wschowskiego,

- Nr SOB 6223/19/2005 z dnia 26.08.2005 r. decyzja wa na do 31.12.2015 r. - strefa obowi zuje  
Wyznaczona strefa ochrony bezpo redniej u ycia o promieniu 10,0 m licz c od obudowy studni

Na terenie ochrony bezpo redniej u ycia nale y:

a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze słuchanych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni

b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku osób zatrudnionych przy obsłudze urz dze słuchanych do poboru wody,

c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urz dze słuchanych do poboru wody,

d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o u yciu wody i zakazie wst pu osób nieupowa nionych.

- teren ochrony po redniej wewn trznej i zewn trznej ustanowiony zgodnie z zatwierdzon dokumentacj . Tablice informacyjne nale y wykona zgodnie z wymogami rozporz dzenia Ministra rodowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych.

17. Teren strefy ochrony bezpo redniej u ycia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego,



wydan przez Starostę Wschowskiego,

Nr SOB 6223/33/2005 z dnia 19.01.2006 r. decyzja wa na do 31.12.2020 r.

- Wyznaczona wspólna strefa ochrony bezpo redniej uj cia o wymiarach w rzucie 6,5m x 6,5m  
Na terenie ochrony bezpo redniej uj cia nale y:
  - a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze s cych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni
  - b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku osób zatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,
  - c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,
  - d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o uj ciu wody i zakazie wst pu osób nieupowa nionych.- teren ochrony po redniej wewn trznej i zewn trznej ustanowiony zgodnie z zatwierdzone dokumentacj . Tablice informacyjne nale y wykona zgodnie z wymogami rozporz dzenia Ministra rodowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych.

18. Teren strefy ochrony bezpo redniej uj cia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starostę Wschowskiego,

Nr SOB 6223/19/2008 z dnia 09.02.2009 r.

- Wyznaczona strefa ochrony bezpo redniej uj cia o wymiarach 5m x 5m  
Na terenie ochrony bezpo redniej uj cia nale y:
  - a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze s cych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni
  - b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku osób zatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,
  - c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,
  - d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o uj ciu wody i zakazie wst pu osób nieupowa nionych.- teren ochrony po redniej wewn trznej i zewn trznej ustanowiony zgodnie z zatwierdzone dokumentacj . Tablice informacyjne nale y wykona zgodnie z wymogami rozporz dzenia Ministra rodowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych.

19. Teren strefy ochrony bezpo redniej uj cia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starostę Wschowskiego,

Nr SOB 6223/34/2005 z dnia 18.01.2006 r.

- Wyznaczona wspólna strefa ochrony bezpo redniej uj cia o wymiarach w rzucie 40,0m x 50,0m  
Na terenie ochrony bezpo redniej uj cia nale y:
  - a) odprowadzi wody opadowe w sposób uniemo liwiaj cy przedostanie si ich do urz dze s cych do poboru wody, zagospodarowa teren zieleni
  - b) odprowadzi poza granic terenu ochrony bezpo redniej cieki z urz dze sanitarnych, przeznaczonych do u ytku osób zatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,
  - c) ograniczy do niezb dnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obs dze urz dze s cych do poboru wody,
  - d) teren ochrony bezpo redniej nale y ogrodzi , na ogrodzeniu nale y umie ci tablice zawieraj ce informacje o uj ciu wody i zakazie wst pu osób nieupowa nionych.- teren ochrony po redniej wewn trznej i zewn trznej ustanowiony zgodnie z zatwierdzone dokumentacj . Tablice informacyjne nale y wykona zgodnie z wymogami rozporz dzenia Ministra rodowiska w sprawie wzorów tablic informacyjnych.

20. Teren strefy ochrony bezpo redniej uj cia wody ustanowiony Decyzj ó pozwolenia wodnoprawnego, wydan przez Starostę Nowosolskiego,

Nr SOB.6223/34/2006 z dnia 29.11.2006 r.



**8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód i źródłach wodnych zawierających oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na obszarze aglomeracji nie występują takie obszary.

**9. Informacje o formach ochrony przyrody zawierających nazwy formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego te obszary za formy ochrony przyrody.**

- Obszar Chronionego Krajobrazu - Pojezierze Świecko-Przemyskie - Uchwała Nr L/796/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 29 października 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie "Pojezierze Świecko-Przemyskie" - Dz. Urz. Województwa Lubuskiego, Dz. Urz. z 2018 r. poz. 2524
- Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Pojezierze Świeckie - rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dziennik Urzędowy Dz.U.07.179.1275; Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Dz. U. 2011, Nr. 25 poz. 133
- Specjalne Obszary Ochrony - kurawy Bagno Świeckie (przy granicy gminy) - DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE) Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 33 str. 146

**Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy/Wnioskodawców**