



**TARYFA ZA ZBIOROWE  
DOSTARCZANIE WODY  
I ZBIOROWE ODPROWADZANIE  
ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY  
SŁAWATYCZE**



## **SPIS TREŚCI**

<b>TARYFA</b> .....	<b>3</b>
Informacje ogólne. ....	3
Rodzaje prowadzonej działalności.....	3
Taryfowe grupy odbiorców usług.....	3
Rodzaj i struktura taryf. ....	4
Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat. ....	4
Warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe. ....	5
Warunki stosowania cen i stawek opłat. ....	5
Zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców.....	6
Standardy jakościowe obsługi odbiorców usług.....	6
<b>UZASADNIENIE</b> .....	<b>7</b>
Zakres świadczonych usług i lokalnych uwarunkowań ich świadczenia. ....	7
Standardy jakościowe usług, w tym informację dotyczącą wpływu określonej taryfy na poprawę jakości usług.....	7
Spodziewana poprawa jakości usług przy wprowadzeniu nowych metod alokacji kosztów. ....	7
Zmiany warunków ekonomicznych w czasie obowiązywania taryfy. ....	7
Bilans ilościowy i jakościowy wód powierzchniowych i wód podziemnych.....	8
<b>TABELE BĘDĄCE SZCZEGÓŁOWĄ KALKULACJĄ CEN I STAWEK OPŁAT</b> .....	<b>9</b>
Tabela A. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej zaopatrzenia w wodę. ....	9
Tabela B. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej odprowadzania ścieków.....	10
Tabela C. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.....	11
Tabela D. Alokacja niezbędnych przychodów przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego według taryfowych grup odbiorców usług w okresie obowiązywania nowych taryf.....	13
Tabela E. Współczynniki alokacji w okresie obowiązywania nowych taryf rozumiane jako współczynniki określające procentowy udział w łącznych kosztach danego rodzaju kosztów związanych z określoną taryfową grupą odbiorców usług.....	16
Tabela F. Kalkulacja cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej. ....	17
Tabela G. Zestawienie przychodów przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego według taryfowych grup odbiorców usług.....	19
Tabela H. Skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków. ....	21
Tabela I. Analizy ekonomiczne związane z korzystaniem z wód, z uwzględnieniem zasady zwrotu kosztów usług wodnych oraz długoterminowych prognoz dotyczących możliwości zaspokojenia potrzeb w zakresie korzystania z zasobów wodnych na obszarze zlewni lub jej części. ....	22
<b>ZAŁĄCZNIK I – zakładana sprzedaż</b> .....	<b>23</b>
<b>ZAŁĄCZNIK II – opłata abonamentowa</b> .....	<b>24</b>
<b>ZAŁĄCZNIK III – przychody i wydatki</b> .....	<b>25</b>
<b>ZAŁĄCZNIK IV – opis przyjętych założeń i podsumowanie</b> .....	<b>27</b>



## TARYFA

### Informacje ogólne.

Niniejsza taryfa stanowi zestawienie cen i stawek opłat za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków oraz określają warunki ich stosowania obowiązujące na terenie gminy Sławatycze na okres 36 miesięcy od chwili podjęcia stosownej uchwały przez Radę Gminy w Sławatyczach.

Taryfa została opracowana na podstawie przepisów:

- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą;
- Ustawa z dnia 27 października 2017 r. o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. poz. 2180) zwanej dalej ustawą zmieniającą;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryfy oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków. (Dz. U. poz. 472) zwanego dalej rozporządzeniem.

Taryfowe ceny i stawki opłat dotyczą wszystkich odbiorców usług w zakresie dostawy wody i odbioru ścieków świadczonych przez Gminę Sławatycze. Wyłącza się usługi świadczone przy użyciu wozów asenizacyjnych.

### Rodzaje prowadzonej działalności.

Gmina Sławatycze prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie następujących pozwoleń wodnoprawnych wydanych przez Starostę Bialskiego:

- RS.6341.5.2014.BW z dnia 31-01-2014;
- RS.6341.67.2015.BW z dnia 31-12-2015.

Zgodnie z zezwoleniem przedmiot działalności stanowi:

- 1) w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę: ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody usługobiorcom za pomocą urządzeń wodociągowych, z którymi zawarto umowę;
- 2) w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków: oczyszczanie i odprowadzanie ścieków dostarczonych przez usługobiorców za pomocą urządzeń kanalizacyjnych, z którymi zawarto umowę.

### Taryfowe grupy odbiorców usług.

Taryfowa grupa odbiorców usług obejmuje odbiorców wyodrębnionych na podstawie charakterystyki zużycia wody lub odprowadzanych ścieków, warunków zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, a także na podstawie sposobu rozliczeń za świadczone usługi. Uwzględniając zróżnicowanie kosztów zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków oraz sposób korzystania z urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, wyłoniono jedną grupę taryfową odbiorców.



# TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

## Rodzaj i struktura taryf.

W rozliczeniach z odbiorcami usług się następujące opłaty:

- 1) za dostarczoną wodę:
  - a) cena - wielkość wyrażona w złotych za 1 m<sup>3</sup> dostarczonej wody;
  - b) stawka opłaty abonamentowej - niezależna od ilości dostarczonej wody, wielkość wyrażona w zł na miesiąc dla jednego licznika głównego zamontowanego na posesji Odbiorcy usług;
- 2) za odprowadzone ścieki:
  - a) cena - wielkość wyrażona w złotych za 1 m<sup>3</sup> odebranych ścieków.

## Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat.

Do cen i stawek opłat (netto), zgodnie z § 2, pkt 9 - 11 rozporządzenia dolicza się podatek od towarów i usług (VAT) wprowadzony odrębnymi przepisami. Obecnie stawka podatku VAT wynosi 8%.

### Wysokość cen i stawek opłat za dostarczoną wodę w okresie od 1 do 12 miesiąca obowiązywania nowej taryfy.

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Cena / stawka opłaty		Jednostka miary
			netto	z VAT	
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	cena za wodę stawka opłaty abonamentowej	2,74 2,50	2,96 2,70	zł / m <sup>3</sup> zł / miesiąc

### Wysokość cen i stawek opłat za dostarczoną wodę w okresie od 13 do 24 miesiąca obowiązywania nowej taryfy.

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Cena / stawka opłaty		Jednostka miary
			netto	z VAT	
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	cena za wodę stawka opłaty abonamentowej	2,74 2,50	2,96 2,70	zł / m <sup>3</sup> zł / miesiąc

### Wysokość cen i stawek opłat za dostarczoną wodę w okresie od 25 do 36 miesiąca obowiązywania nowej taryfy.

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Cena / stawka opłaty		Jednostka miary
			netto	z VAT	
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	cena za wodę stawka opłaty abonamentowej	2,74 2,50	2,96 2,70	zł / m <sup>3</sup> zł / miesiąc



## TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

### Wysokość cen i stawek opłat za odprowadzanie ścieków w okresie od 1 do 12 miesiąca obowiązywania nowej taryfy.

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Cena / stawka opłaty		Jednostka miary
			netto	z VAT	
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	cena za usługi odprowadzania ścieków	5,00	5,40	zł / m <sup>3</sup>

### Wysokość cen i stawek opłat za odprowadzanie ścieków w okresie od 13 do 24 miesiąca obowiązywania nowej taryfy.

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Cena / stawka opłaty		Jednostka miary
			netto	z VAT	
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	cena za usługi odprowadzania ścieków	5,91	6,38	zł / m <sup>3</sup>

### Wysokość cen i stawek opłat za odprowadzanie ścieków w okresie od 25 do 36 miesiąca obowiązywania nowej taryfy.

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Cena / stawka opłaty		Jednostka miary
			netto	z VAT	
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	cena za usługi odprowadzania ścieków	5,91	6,38	zł / m <sup>3</sup>

### Warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe.

Rozliczenia za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków prowadzone są zgodnie z przepisami ustawy, rozporządzenia oraz aktualnym *Regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Sławatycze*.

### Warunki stosowania cen i stawek opłat.

Woda poddana jest tym samym procesom technologicznym w związku z czym stosowane są jednakowe ceny wobec wszystkich odbiorców.

Zbiorowe odprowadzanie ścieków dokonywane jest dla odbiorców usług w oparciu o takie same zasady technologiczne i techniczne. Ścieki poddawane są tym samym procesom ich oczyszczania związku z czym stosowane są jednakowe ceny wobec wszystkich odbiorców

Ilość odprowadzanych ścieków ustala się na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych, a w przypadku ich braku jako równą ilości pobranej wody.



## TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

W rozliczeniach ilości odprowadzanych ścieków uwzględnia się ilość bezpowrotnie zużytej wody, pod warunkiem, że wielkość zużytej wody na ten cel ustalona jest na podstawie wskazań dodatkowego wodomierza zainstalowanego zgodnie z warunkami określonymi przez przedsiębiorstwo i na koszt Odbiorcy.

### Zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców.

#### Zaopatrzenie w wodę.

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Jednostka miary
0	1	2
1	Grupa 1	Ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody.

#### Odprowadzanie ścieków.

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Jednostka miary
0	1	2
1	Grupa 1	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków.

### Standardy jakościowe obsługi odbiorców usług.

Określone w Taryfach ceny i stawki opłat są stosowane przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi klientów wynikających z obowiązujących przepisów prawa, standardów wyszczególnionych w *Regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Sławatycze* oraz pozwoleniu wodnoprawnym.

Jakość wody produkowanej przez Gminę Sławatycze jest zgodna z normami krajowymi określonymi Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. poz. 2294).



## UZASADNIENIE

### **Zakres świadczonych usług i lokalnych uwarunkowań ich świadczenia.**

Przedmiotem działalności Gminy Sławatycze w zakresie gospodarki wodno – ściekowej jest przede wszystkim:

- wydobywanie wody podziemnej,
- uzdatnianie wydobytej wody,
- przesył i dystrybucja wody do odbiorców,
- odprowadzanie ścieków,
- oczyszczanie odprowadzonych ścieków.

Gmina Sławatycze zobowiązana jest do świadczenia powyższych usług, mając na uwadze ochronę interesów Odbiorców, wymagania ochrony środowiska, a także optymalizację kosztów. Po wprowadzeniu nowej taryfy będzie wykonywała dotychczasowy zakres usług oraz dążyła do pozyskiwania nowych Odbiorców (dotychczas korzystających z własnych studni i budujących nowe budynki).

### **Standardy jakościowe usług, w tym informację dotyczącą wpływu określonej taryfy na poprawę jakości usług.**

Standardy jakościowe usług przyjmuje się zgodnie z *Regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków na obszarze Gminy Sławatycze*. Taryfy dobierane są w sposób zapewniający możliwość utrzymania wysokich standardów świadczonych usług.

Nowa Taryfa zapewni produkcję wody o bardzo dobrej jakości oraz umożliwi poprawę stanu istniejących już sieci. Zostanie wymieniona najbardziej zniszczona armatura wodociągowa, tj. zasuwy i zawory. Będzie zapewniony wyższy stopień niezawodności sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej, a tym samym ciągłość dostarczania wody i odbierania ścieków.

### **Spodziewana poprawa jakości usług przy wprowadzeniu nowych metod alokacji kosztów.**

Wprowadzenie nowych metod alokacji kosztów zapewni stabilność finansową lecz nie większych korzyści ekonomicznych które zapienić mogą znaczny rozwój. Nowa taryfa została sporządzona przy optymistycznych założeniach wzrostu ilościowego świadczonych usług. W przypadku mniejszego, niż zakładane, zużycia wody oraz produkcji ścieków, aby zapewnić zakończenie każdego roku obowiązywania nowej taryfy bez strat konieczne będą oszczędności na robotach remontowo – konserwacyjnych.

### **Zmiany warunków ekonomicznych w czasie obowiązywania taryfy.**

Gmina Sławatycze ustala nową taryfę dla zbiorowego dostarczenia wody i zbiorowego odprowadzania ścieków aby w kolejnych trzech latach działalności świadczyć usługi w odpowiedniej jakości oraz ilości. Planowane jest osiągnięcie niezbędnych przychodów na pokrycie uzasadnionych



## TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

---

kosztów związanych z ujęciem i poborem wody, odprowadzeniem i oczyszczeniem ścieków, eksploatacją i utrzymaniem urządzeń wodociągowych oraz kanalizacyjnych.

Pomimo stabilnego zużycia wody w roku 2017 przyjęto optymistycznie jego wzrost w kolejnych latach. Takie założenie tłumaczy pozyskanie nowych Odbiorców usług (przyłączenia do gminnej sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej) w związku z czym wzrasta zużycie wody, a co za tym idzie produkcja ścieków.

W okresie obowiązywania nowej taryfy warunki ekonomiczne pozwolą na sukcesywną wymianę i montaż wodomierzy u Odbiorców (zgodnie z obowiązującym prawem) oraz na systematyczną konserwację sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej.

Biorąc powyższe pod uwagę Gmina Sławatycze nie wprowadza podwyżki cen związanych z dostarczaniem wody oraz wprowadza podwyżkę ceny odbioru ścieków. Coroczna podwyżka ceny odprowadzania ścieków, do ceny zapewniającej zwrot poniesionych kosztów, związana jest z jej brakiem przez wiele ostatnich lat. W przypadku niespodziewanego zwiększenia zapotrzebowania na środki finansowe zasadne będzie podjęcie przez Radę Gminy Sławatycze Uchwały o dopłacie, na podstawie art. 24 ust. 6 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.).

### **Bilans ilościowy i jakościowy wód powierzchniowych i wód podziemnych.**

Identyfikacja jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd) wraz z oceną ich stanu i przypisanych im celów środowiskowych:

- JCWP: RW2000212663939 (Bug od Włodawki do Grabara) - dobry stan ekologiczny i chemiczny.
- JCWPd: 67 - PLGW 200067 - stan ilościowy i chemiczny dobry.





## TABELE BĘDĄCE SZCZEGÓŁOWĄ KALKULACJĄ CEN I STAWEK OPŁAT

Tabela A. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej zaopatrzenia w wodę.

Lp.	Wyszczególnienie		Wielkości cen i stawek opłat						
	taryfowa grupa odbiorców usług	rodzaj cen i stawek opłat	obowiązująca w dniu złożenia wniosku	w okresie od 1 do 12 miesięcy obowiązywania nowej taryfy	zmiana % 4/3	w okresie od 13 do 24 miesięcy obowiązywania nowej taryfy	zmiana % 6/3	w okresie od 25 do 36 miesięcy obowiązywania nowej taryfy	zmiana % 8/3
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Grupa 1	- cena wody (zł/m <sup>3</sup> ) - stawka opłaty abonamentowej - cena wskaźnikowa	2,74 2,50 2,74	2,74 2,50 2,74	100,00 100,00 100,00	2,74 2,50 2,74	100,00 100,00 100,00	2,74 2,50 2,74	100,00 100,00 100,00

$$\text{cena wskaźnikowa} = \frac{160\,029,70}{58\,405,00} = 2,74 \text{ zł}$$

$$\text{cena wskaźnikowa} = \frac{175\,588,14}{64\,083} = 2,74 \text{ zł}$$

$$\text{cena wskaźnikowa} = \frac{177\,608,72}{64\,821} = 2,74 \text{ zł}$$

$$\text{cena wskaźnikowa} = \frac{179\,629,30}{65\,558} = 2,74 \text{ zł}$$



TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

Tabela B. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej odprowadzania ścieków.

Lp.	Wyszczególnienie		Wielkości cen i stawek opłat						
	taryfowa grupa odbiorców usług	rodzaj cen i stawek opłat	obowiązująca w dniu złożenia wniosku	w okresie od 1 do 12 miesięcy obowiązywania nowej taryfy	zmiana % 4/3	w okresie od 13 do 24 miesięcy obowiązywania nowej taryfy	zmiana % 6/3	w okresie od 25 do 36 miesięcy obowiązywania nowej taryfy	zmiana % 8/3
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Grupa 1	- cena wody (zł/m <sup>3</sup> ) - stawka opłaty abonamentowej - cena wskaźnikowa	4,25 0,00 4,25	5,00 0,00 5,00	117,65 - 117,65	5,91 0,00 5,91	139,06 - 139,06	5,91 0,00 5,91	139,06 - 139,06

$$\text{cena wskaźnikowa} = \frac{110\,691,25}{26\,045,00} = 4,25 \text{ zł}$$

$$\text{cena wskaźnikowa} = \frac{142\,785,10}{28\,557} = 5,00 \text{ zł}$$

$$\text{cena wskaźnikowa} = \frac{170\,903,93}{28\,918} = 5,91 \text{ zł}$$

$$\text{cena wskaźnikowa} = \frac{173\,035,87}{29\,278} = 5,91 \text{ zł}$$



**TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE**

**Tabela C. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów przedsiębiorstwa  
wodociągowo-kanalizacyjnego.**

Lp.	Wyszczególnienie	Przychody – wykonanie okres obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowej taryfy w zł				Planowane koszty do ustalenia niezbędnych przychodów	Niezbędne przychody w zł – okres obowiązywania nowej taryfy			
		w okresie od 1 do 12 miesiąca	w okresie od 13 do 24 miesiąca	w okresie od 25 do 36 miesiąca	średnia dla 12 miesięcy		od 1 do 12 miesiąca	od 13 do 24 miesiąca	od 25 do 36 miesiąca	średnia dla 12 miesięcy
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>									
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	0,00	0,00	167704,51	167704,51	587183,19	193227,73	195727,73	198227,73	195727,73
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	b) opłaty za korzystanie ze środowiska	0,00	0,00	11686,00	11686,00	40500,00	13000,00	13500,00	14000,00	13500,00
	c) opłaty za usługi wodne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2) podatki i opłaty niezależne od przedsiębiorstwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3) koszty zakupionej wody	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4) odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5) należności nieregularne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7) marża zysku	0,00	0,00	11617,69	11617,69	10047,45	3528,57	3349,15	3169,73	3349,15
	8) niepodzielny zysk z lat ubiegłych	0,00	0,00	0,00	0,00	x	0,00	0,00	0,00	0,00
	9) wartość niezbędnych przychodów	0,00	0,00	167704,51	167704,51	597230,64	196756,30	199076,88	201397,46	199076,88
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>									
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	0,00	0,00	227664,84	227664,84	510328,22	168892,74	170442,74	170992,74	170109,41
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	b) opłaty za korzystanie ze środowiska	0,00	0,00	1495,00	1495,00	4800,00	1550,00	1600,00	1650,00	1600,00
	c) opłaty za usługi wodne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2) podatki i opłaty niezależne od przedsiębiorstwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3) koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4) odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5) należności nieregularne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6) raty kapitałowe ponad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE**

	wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia									
	7) marża zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	2504,32	0,00	461,19	2043,13	834,77
	8) niepodzielny zysk z lat ubiegłych	0,00	0,00	0,00	0,00	X	0,00	0,00	0,00	0,00
	9) wartość niezbędnych przychodów	0,00	0,00	227664,84	227664,84	512832,54	168892,74	170903,93	173035,87	170944,18
<b>3</b>	<b>Średnia zmiana wartości przychodów – zaopatrzenie w wodę w %</b>	X	X	X	X	X	X	X	X	<b>118,71</b>
<b>4</b>	<b>Średnia zmiana wartości przychodów – odprowadzanie ścieków w %</b>	X	X	X	X	X	X	X	X	<b>75,09</b>



**TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE**

**Tabela D. Alokacja niezbędnych przychodów przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego według taryfowych grup odbiorców usług w okresie obowiązywania nowych taryf.**

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 1 do 12 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Współczynnik alokacji wg Tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług	
			grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3	4
<b>1</b>	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>			
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:			
	a) koszty bezpośrednie:			
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	A	0,00	0,00
	- wynagrodzenie z narzutami	A	61260,33	61260,33
	- materiały	A	22000,00	22000,00
	- energia	A	57000,00	57000,00
	- opłata za korzystanie ze środowiska	B	13000,00	13000,00
	- opłaty za usługi wodne	B	0,00	0,00
	- usługi obce	A	19000,00	19000,00
	- pozostałe koszty	A	0,00	0,00
	b) koszty pośrednie:			
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	A	2293,00	2293,00
	- alokowane koszty ogólne	A	18674,40	18674,40
	2) odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji	A	0,00	0,00
	3) należności nieregularne	A	0,00	0,00
	4) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia	A	0,00	0,00
	5) marża zysku [%]	A	1,79	1,79
	6) niepodzielny zysk z lat ubiegłych	A	0,00	0,00
	7) wartość niezbędnych przychodów	-	196756,30	196756,30
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>			
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:			
	a) koszty bezpośrednie:			
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	C	0,00	0,00
	- wynagrodzenie z narzutami	C	59105,13	59105,13
	- materiały	C	16000,00	16000,00
	- energia	C	51000,00	51000,00
	- opłata za korzystanie ze środowiska	D	1550,00	1550,00
	- opłaty za usługi wodne	D	0,00	0,00
	- usługi obce	C	7495,00	7495,00
	- pozostałe koszty	C	0,00	0,00
	b) koszty pośrednie:			
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	C	3742,61	3742,61
	- alokowane koszty ogólne	C	30000,00	30000,00
	2) odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji	C	0,00	0,00
	3) należności nieregularne	C	0,00	0,00
	4) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia	C	0,00	0,00
	5) marża zysku [%]	C	0,00	0,00
	6) niepodzielny zysk z lat ubiegłych	C	0,00	0,00
	7) wartość niezbędnych przychodów	-	168892,74	168892,74



## TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 13 do 24 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Współczynnik alokacji wg Tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług	
			grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3	4
<b>1</b>	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>			
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym: c) koszty bezpośrednie: - amortyzacja lub odpisy umorzeniowe - wynagrodzenie z narzutami - materiały - energia - opłata za korzystanie ze środowiska - opłaty za usługi wodne - usługi obce - pozostałe koszty d) koszty pośrednie: - rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej - alokowane koszty ogólne	A A A A B B A A A A A A	0,00 61260,33 22000,00 58000,00 13500,00 0,00 20000,00 0,00 2293,00 18674,40	0,00 61260,33 22000,00 58000,00 13500,00 0,00 20000,00 0,00 2293,00 18674,40
	2) odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji	A	0,00	0,00
	3) należności nieregularne	A	0,00	0,00
	4) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia	A	0,00	0,00
	5) marża zysku [%]	A	1,68	1,68
	6) niepodzielny zysk z lat ubiegłych	A	0,00	0,00
	7) wartość niezbędnych przychodów	-	199076,88	199076,88
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>			
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym: c) koszty bezpośrednie: - amortyzacja lub odpisy umorzeniowe - wynagrodzenie z narzutami - materiały - energia - opłata za korzystanie ze środowiska - opłaty za usługi wodne - usługi obce - pozostałe koszty d) koszty pośrednie: - rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej - alokowane koszty ogólne	C C C C D D C C C C C C	0,00 59105,13 17000,00 52000,00 1600,00 0,00 7495,00 0,00 3742,61 30000,00	0,00 59105,13 17000,00 52000,00 1600,00 0,00 7495,00 0,00 3742,61 30000,00
	2) odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji	C	0,00	0,00
	3) należności nieregularne	C	0,00	0,00
	4) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia	C	0,00	0,00
	5) marża zysku [%]	C	0,27	0,27
	6) niepodzielny zysk z lat ubiegłych	C	461,19	461,19
	7) wartość niezbędnych przychodów	-	170903,93	170903,93



## TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 25 do 36 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Współczynnik alokacji wg Tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług	
			grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3	4
<b>1</b>	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>			
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym: e) koszty bezpośrednie: - amortyzacja lub odpisy umorzeniowe - wynagrodzenie z narzutami - materiały - energia - opłata za korzystanie ze środowiska - opłaty za usługi wodne - usługi obce - pozostałe koszty f) koszty pośrednie: - rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej - alokowane koszty ogólne	A A A A B B A A A A A	0,00 61260,33 22000,00 59000,00 14000,00 0,00 21000,00 0,00 2293,00 18674,40	0,00 61260,33 22000,00 59000,00 14000,00 0,00 21000,00 0,00 2293,00 18674,40
	2) odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji	A	0,00	0,00
	3) należności nieregularne	A	0,00	0,00
	4) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia	A	0,00	0,00
	5) marża zysku [%]	A	1,57	1,57
	6) niepodzielny zysk z lat ubiegłych	A	0,00	0,00
	7) wartość niezbędnych przychodów	-	201397,46	201397,46
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>			
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym: e) koszty bezpośrednie: - amortyzacja lub odpisy umorzeniowe - wynagrodzenie z narzutami - materiały - energia - opłata za korzystanie ze środowiska - opłaty za usługi wodne - usługi obce - pozostałe koszty f) koszty pośrednie: - rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej - alokowane koszty ogólne	C C C C D D C C C C C	0,00 59105,13 17000,00 53000,00 1650,00 0,00 7495,00 0,00 3742,61 30000,00	0,00 59105,13 17000,00 53000,00 1650,00 0,00 7495,00 0,00 3742,61 30000,00
	2) odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji	C	0,00	0,00
	3) należności nieregularne	C	0,00	0,00
	4) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia	C	0,00	0,00
	5) marża zysku [%]	C	1,18	1,18
	6) niepodzielny zysk z lat ubiegłych	C	2043,13	2043,13
	7) wartość niezbędnych przychodów	-	173035,87	173035,87



TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

Tabela E. Współczynniki alokacji w okresie obowiązywania nowych taryf rozumiane jako współczynniki określające procentowy udział w łącznych kosztach danego rodzaju kosztów związanych z określoną taryfową grupą odbiorców usług.

Lp.	Współczynnik alokacji	Wyszczególnienie w okresie od 1 do 12 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Jednostka miary	Taryfowa grupa odbiorców usług	
				grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3	4	5
1	A	Sprzedaż roczna wody	m <sup>3</sup> %	64 083 100,00	64 083 100,00
2	B	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska – usługi zaopatrzenia w wodę	zł %	13000 100,00	13000 100,00
3	C	Ilość roczna dostarczanych ścieków	m <sup>3</sup> %	28 557 100,00	28 557 100,00
4	D	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska – usługi odprowadzania ścieków	zł %	1550 100,00	1550 100,00

Lp.	Współczynnik alokacji	Wyszczególnienie w okresie od 13 do 24 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Jednostka miary	Taryfowa grupa odbiorców usług	
				grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3	4	5
1	A	Sprzedaż roczna wody	m <sup>3</sup> %	64 821 100,00	64 821 100,00
2	B	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska – usługi zaopatrzenia w wodę	zł %	13500 100,00	13500 100,00
3	C	Ilość roczna dostarczanych ścieków	m <sup>3</sup> %	28 918 100,00	28 918 100,00
4	D	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska – usługi odprowadzania ścieków	zł %	1600 100,00	1600 100,00

Lp.	Współczynnik alokacji	Wyszczególnienie w okresie od 25 do 36 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Jednostka miary	Taryfowa grupa odbiorców usług	
				grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3	4	5
1	A	Sprzedaż roczna wody	m <sup>3</sup> %	65 558 100,00	65 558 100,00
2	B	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska – usługi zaopatrzenia w wodę	zł %	14000 100,00	14000 100,00
3	C	Ilość roczna dostarczanych ścieków	m <sup>3</sup> %	29 278 100,00	29 278 100,00
4	D	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska – usługi odprowadzania ścieków	zł %	1650 100,00	1650 100,00





**TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE**

**Tabela F. Kalkulacja cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej.**

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 1 do 12 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		Grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3
<b>1</b>	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>		
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł w tym: a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość dostarczonej wody b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej	175588,14 21168,16	175588,14 21168,16
	2) zużycie wody w m <sup>3</sup>	64 083	64 083
	3) liczba odbiorców	797	797
	4) cena 1 m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup>	2,74	2,74
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/mc	2,50	2,50
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł w tym: c) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość odprowadzanych ścieków d) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej	142785,10 0,00	142785,10 0,00
	2) odprowadzone ścieki m <sup>3</sup>	28 557	28 557
	3) liczba odbiorców	363	363
	4) cena 1 m <sup>3</sup> odprowadzanych ścieków w zł/m <sup>3</sup>	5,00	5,00
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/mc	0,00	0,00

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 13 do 24 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		Grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3
<b>1</b>	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>		
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł w tym: a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość dostarczonej wody b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej	177608,72 21468,16	177608,72 21468,16
	2) zużycie wody w m <sup>3</sup>	64 821	64 821
	3) liczba odbiorców	807	807
	4) cena 1 m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup>	2,74	2,74
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/mc	2,50	2,50
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł w tym: c) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość odprowadzanych ścieków d) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej	170903,93 0,00	170903,93 0,00
	2) odprowadzone ścieki m <sup>3</sup>	28 918	28 918
	3) liczba odbiorców	368	368
	4) cena 1 m <sup>3</sup> odprowadzanych ścieków w zł/m <sup>3</sup>	5,91	5,91
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/mc	0,00	0,00



## TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 25 do 36 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		Grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3
<b>1</b>	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>		
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł w tym: a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość dostarczonej wody b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej	179629,30 21768,16	179629,30 21768,16
	2) zużycie wody w m <sup>3</sup>	65 558	65 558
	3) liczba odbiorców	817	817
	4) cena 1 m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup>	2,74	2,74
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/mc	2,50	2,50
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł w tym: c) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość odprowadzanych ścieków d) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej	173035,87 0,00	173035,87 0,00
	2) odprowadzone ścieki m <sup>3</sup>	29 278	29 278
	3) liczba odbiorców	373	373
	4) cena 1 m <sup>3</sup> odprowadzanych ścieków w zł/m <sup>3</sup>	5,91	5,91
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/mc	0,00	0,00



**TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE**

**Tabela G. Zestawienie przychodów przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego  
według taryfowych grup odbiorców usług.**

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 1 do 12 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3
1	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>		
	1) zużycie wody w m <sup>3</sup>	64 083	64 083
	2) cena 1 m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup>	2,74	2,74
	3) stawka opłaty abonamentowej	2,50	2,50
	4) przychody wg należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł	175588,14	175588,14
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł	21168,16	21168,16
	6) dopłata gminy	0	0
	Wartość przychodów w zł	196756,30	196756,30
2	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	1) ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m <sup>3</sup>	28 557	28 557
	2) cena usługi odprowadzenia ścieków w zł/m <sup>3</sup>	5,00	5,00
	3) stawka opłaty abonamentowej	0,00	0,00
	4) przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł	142785,10	142785,10
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł	0,00	0,00
	6) dopłata gminy	26107,64	26107,64
	Wartość przychodów w zł	168892,74	168892,74

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 13 do 24 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3
1	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>		
	1) zużycie wody w m <sup>3</sup>	64 821	64 821
	2) cena 1 m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup>	2,74	2,74
	3) stawka opłaty abonamentowej	2,50	2,50
	4) przychody wg należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł	177608,72	177608,72
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł	21468,16	21468,16
	6) dopłata gminy	0	0
	Wartość przychodów w zł	199076,88	199076,88
2	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	1) ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m <sup>3</sup>	28 918	28 918
	2) cena usługi odprowadzenia ścieków w zł/m <sup>3</sup>	5,91	5,91
	3) stawka opłaty abonamentowej	0,00	0,00
	4) przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł	170903,93	170903,93
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł	0,00	0,00
	6) dopłata gminy	0	0
	Wartość przychodów w zł	170903,93	170903,93



**TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE**

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 25 do 36 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3
<b>1</b>	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>		
	1) zużycie wody w m <sup>3</sup>	65 558	65 558
	2) cena 1 m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup>	2,74	2,74
	3) stawka opłaty abonamentowej	2,50	2,50
	4) przychody wg należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł	179629,30	179629,30
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł	21768,16	21768,16
	6) dopłata gminy	0	0
	Wartość przychodów w zł	201397,46	201397,46
<b>2</b>	<b>Odrowadzanie ścieków</b>		
	1) ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m <sup>3</sup>	29 278	29 278
	2) cena usługi odprowadzenia ścieków w zł/m <sup>3</sup>	5,91	5,91
	3) stawka opłaty abonamentowej	0,00	0,00
	4) przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł	173035,87	173035,87
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł	0,00	0,00
	6) dopłata gminy	0,00	0,00
	Wartość przychodów w zł	173035,87	173035,87



**TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE**

**Tabela H. Skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę  
i odprowadzanie ścieków.**

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 1 do 12 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3
1	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>		
	Wartość przychodów		
	1) w okresie od 1 do 12 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	196756,30	196756,30
	2) w okresie ostatnich kolejnych 12 miesięcy z okresu obrachunkowego poprzedzającego wprowadzenie nowej taryfy	167704,51	167704,51
	Wzrost przychodów	117,32	117,32
2	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	Wartość przychodów		
	1) w okresie od 1 do 12 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	168892,74	168892,74
	2) w okresie ostatnich kolejnych 12 miesięcy z okresu obrachunkowego poprzedzającego wprowadzenie nowej taryfy	227664,84	227664,84
	Wzrost przychodów	74,18	74,18

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 13 do 24 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3
1	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>		
	Wartość przychodów		
	1) w okresie od 13 do 24 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	199076,88	199076,88
	2) w okresie ostatnich kolejnych 12 miesięcy z okresu obrachunkowego poprzedzającego wprowadzenie nowej taryfy	196756,30	196756,30
	Wzrost przychodów	101,18	101,18
2	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	Wartość przychodów		
	1) w okresie od 13 do 24 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	170903,93	170903,93
	2) w okresie ostatnich kolejnych 12 miesięcy z okresu obrachunkowego poprzedzającego wprowadzenie nowej taryfy	168892,74	168892,74
	Wzrost przychodów	101,19	101,19

Lp.	Wyszczególnienie w okresie od 25 do 36 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		grupa 1 zł	ogółem zł
0	1	2	3
1	<b>Zapotrzebowanie na wodę</b>		
	Wartość przychodów		
	1) w okresie od 25 do 36 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	201397,46	201397,46
	2) w okresie ostatnich kolejnych 12 miesięcy z okresu obrachunkowego poprzedzającego wprowadzenie nowej taryfy	199076,88	199076,88
	Wzrost przychodów	101,17	101,17
2	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	Wartość przychodów		
	1) w okresie od 25 do 36 miesiąca obowiązywania nowej taryfy	173035,87	173035,87
	2) w okresie ostatnich kolejnych 12 miesięcy z okresu obrachunkowego poprzedzającego wprowadzenie nowej taryfy	170903,93	170903,93
	Wzrost przychodów	101,25	101,25



**TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE**

**Tabela I. Analizy ekonomiczne związane z korzystaniem z wód, z uwzględnieniem zasady zwrotu kosztów usług wodnych oraz długoterminowych prognoz dotyczących możliwości zaspokojenia potrzeb w zakresie korzystania z zasobów wodnych na obszarze zlewni lub jej części.**

Lp.	Wyszczególnienie	Zlewnia w Białej Podlaskiej			
		stan aktualny	Prognoza w okresie obowiązywania taryfy		
			od 1 do 12 miesięcy	od 13 do 24 miesięcy	od 25 do 36 miesięcy
0	1	2	3	4	5
1	Ilość pobranej wody powierzchniowej lub podziemnej	136925,00	137334,90	138154,70	138974,49
2	Ilość ścieków wprowadzonych do: 1) wód lub do ziemi 2) urządzeń kanalizacyjnych	29661,00 0,00	29819,09 0,00	30214,33 0,00	30609,57 0,00
3	Stan i skład wprowadzonych ścieków lub minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczonych w procesie oczyszczania ścieków	BZT <sub>5</sub> = 8,75 ChZT <sub>Cr</sub> = 61,2	jak w roku poprzednim	jak w roku poprzednim	jak w roku poprzednim
4	Ilość pobranej wody w stanie pierwotnym	136925,00	137334,90	138154,70	138974,49
5	Jakość pobranej wody w stanie pierwotnym	wyniki tabeli poniżej	jak w roku poprzednim	jak w roku poprzednim	jak w roku poprzednim
6	Wielkość przepływu nienaruszalnego, oznaczenia wynikające z konieczności jego zachowania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
7	Wielkość dyspozycyjnych zasobów wód podziemnych oraz ograniczenia wynikające z konieczności jego zachowania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
8	Ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych do systemu kanalizacji zbiorczej	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Opis	X	X	X	X

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 101322/17/SOK**

Zleceniodawca <b>GMINA SŁAWATYCZE</b> UL. RYNEK 14 21-515 SŁAWATYCZE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA SUROWA</b> Protokół poboru próbek nr: 1/MAL/AC/22/3/2017 Data poboru: 22.03.2017 Godzina poboru: 9:10 Miejsce i punkt poboru: SUW Sławatycze, studnia nr 1 Temp. próbki: 10,3 st.C Próbki pobrane metodą akredytowaną przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003 Stan próbki: bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	<b>22.03.2017</b>	Zlecenie z dnia 21.03.2017 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	
Data zakończenia badań:	<b>03.04.2017</b>		
Data utworzenia sprawozdania:	<b>03.04.2017</b>		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Smak	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2016	µg/l	37
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	112
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0.54
* Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	0,6
* Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,01
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	1.58
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7.4
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	442



TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

## ZAŁĄCZNIK I – zakładana sprzedaż

### Sprzedaż wody

Lp.	Wyszczególnienie	Rok 2017	od 1 do 12 miesiąca nowej	od 13 do 24 miesiąca nowej	od 25 do 36 miesiąca nowej
0	1	2	3	4	5
1	Sprzedaż wody w m <sup>3</sup>	58 405	64 083	64 821	65 558

### Odbiór ścieków

Lp.	Wyszczególnienie	Rok 2017	od 1 do 12 miesiąca nowej	od 13 do 24 miesiąca nowej	od 25 do 36 miesiąca nowej
0	1	2	3	4	5
1	Odbiór ścieków w m <sup>3</sup>	26 045	28 557	28 918	29 278

### Opłata abonamentowa

Lp.	Wyszczególnienie	Rok 2017	od 1 do 12 miesiąca nowej	od 13 do 24 miesiąca nowej	od 25 do 36 miesiąca nowej
0	1	2	3	4	5
1	Opłata abonamentowa w szt.	7 717	8 467	8 587	8 707

Planowaną ilość sprzedaży wody na lata obowiązywania nowych taryf przyjęto na podstawie rzeczywistej sprzedaży w roku 2017 oraz dodano przewidywany wzrost od pozyskiwanych nowych Odbiorców usług.

### Liczba Odbiorców Usług

Lp.	Wyszczególnienie	Rok 2017	od 1 do 12 miesiąca nowej	od 13 do 24 miesiąca nowej	od 25 do 36 miesiąca nowej
0	1	2	3	4	5
1	Sprzedaż wody	792	797	807	817
2	Odbiór ścieków	361	363	368	373



## ZAŁĄCZNIK II – opłata abonamentowa

Zestawienie danych do obliczeń za rok 2017:

- średnia cena wodomierza: 55,00 zł
- średni koszt konserwacji i wymiany: 85,00 zł
- średni koszt odczytów przez okres używalności: 10,00 zł
- okres używalności: 5 lat

$$\text{miesięczna opłata abonamentowa} = \frac{55,00 + 90,00 + 5,00}{5 * 12} = 2,50 \text{ zł}$$

Na podstawie powyższych obliczeń przyjęto miesięczną opłatę abonamentową na poziomie **2,50 zł** za każdy wodomierz główny znajdujący się na posesji Odbiorcy usług.





TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

## ZAŁĄCZNIK III – przychody i wydatki

### Zestawienie zmiany ponoszonych kosztów - wodociągi

Lp.	Wyszczególnienie z planu budżetowego	Rodzaj kosztu	Rok 2017	od 1 do 12 miesiąca nowej	od 12 do 24 miesiąca nowej	od 25 do 36 miesiąca nowej
0	1	2	3	4	5	6
1	wynagrodzenie	bezpośredni	48000,04	59481,84	59481,84	59481,84
2	zakupy (na bieżące utrzymanie)	bezpośredni	15 451,23	22000	22000	22000
3	prąd	bezpośredni	54 573,95	57000	58000	59000
4	badania pracownika	pośredni	40	0	0	0
5	usługi - badania, koparka	bezpośredni	17 352,23	19000	20000	21000
6	opłata środowiskowa	bezpośredni	11 686,00	13000	13500	14000
7	usługi telekomunikacyjne	pośredni	793	793	793	793
8	dodatek na samochód	pośredni	2 674,40	2674,4	2 674,40	2674,4
9	świadczenia socjalne	bezpośredni	1 185,66	1778,49	1778,49	1778,49
10	szkolenie	pośredni	948	1 500	1 500	1 500
11	zakupy sprzętowe	pośredni	15 000	16 000	16 000	16 000
12	amortyzacja (środki trwale pozyskane bez dotacji)	bezpośredni	0	0	0	0
<b>SUMA</b>			<b>167704,51</b>	<b>193227,73</b>	<b>195727,73</b>	<b>198227,73</b>

### Zestawienie zmiany ponoszonych kosztów - kanalizacja

Lp.	Wyszczególnienie	Rodzaj kosztu	Rok 2017	od 1 do 12 miesiąca nowej	od 12 do 24 miesiąca nowej	od 25 do 36 miesiąca nowej
0	1	2	3	4	5	6
1	wynagrodzenie	bezpośredni	81927,04	57326,64	57326,64	57326,64
2	zakupy (na bieżące utrzymanie)	bezpośredni	15 129,06	16000	17000	17000
3	prąd	bezpośredni	49859,68	51000	51500	52000
4	remont oczyszczalni	pośredni	38130	30000	30000	30000
5	usługi - naprawy	bezpośredni	32534,13	5000	5000	5000
6	usługi - badania	bezpośredni	2495	2495	2495	2495
7	opłata środowiskowa	bezpośredni	1495	1550	1600	1650
8	usługi telekomunikacyjne	pośredni	3742,61	3742,61	3742,61	3742,61
9	świadczenia socjalne	bezpośredni	2 352,32	1778,49	1778,49	1778,49
10	amortyzacja	bezpośredni	0	0	0	0
<b>SUMA</b>			<b>227664,84</b>	<b>168892,74</b>	<b>170442,74</b>	<b>170992,74</b>



**TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE  
ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE**

**Zestawienie zmiany przychodów - wodociągi**

Lp.	Wyszczególnienie	Rok 2017	od 1 do 12 miesiąca nowej	od 12 do 24 miesiąca nowej	od 25 do 36 miesiąca nowej
0	1	2	3	4	5
1	sprzedana woda	160029,70	175588,14	177608,72	179629,30
2	opłata abonamentowa	19292,50	21168,16	21468,16	21768,16
3	dopłata gminy	0	0	0	0
<b>SUMA</b>		<b>179322,20</b>	<b>196756,30</b>	<b>199076,88</b>	<b>201397,46</b>
<b>KOSZTY</b>		<b>167704,51</b>	<b>193227,73</b>	<b>195727,73</b>	<b>198227,73</b>
<b>ZYSK</b>		<b>11617,69</b>	<b>3528,57</b>	<b>3349,15</b>	<b>3169,73</b>
<b>MARŻA ZYSKU [%]</b>		<b>6,48</b>	<b>1,79</b>	<b>1,68</b>	<b>1,57</b>

**Zestawienie zmiany przychodów - kanalizacja**

Lp.	Wyszczególnienie	Rok 2017	od 1 do 12 miesiąca nowej	od 12 do 24 miesiąca nowej	od 25 do 36 miesiąca nowej
0	1	2	3	4	5
1	odbiór ścieków w m <sup>3</sup>	110691,25	142785,10	170903,93	173035,87
2	dopłata gminy	116973,59	26107,64	0	0
<b>SUMA</b>		<b>227664,84</b>	<b>168892,74</b>	<b>170903,93</b>	<b>173035,87</b>
<b>KOSZTY</b>		<b>227664,84</b>	<b>168892,74</b>	<b>170442,74</b>	<b>170992,74</b>
<b>ZYSK</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>461,19</b>	<b>2043,13</b>
<b>MARŻA ZYSKU [%]</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,27</b>	<b>1,18</b>



## **ZAŁĄCZNIK IV – opis przyjętych założeń i podsumowanie**

załącznik dodany ze względu na decyzję LU.RET.070.1.143.2018.PW z dnia 26.04.2018 r.

Głównym celem dodania tego załącznika jest spełnienie obowiązku nałożonego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie decyzją LU.RET.070.1.143.2018.PW z dnia 26.04.2018 r. Projekt taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy Sławatycze w stosunku do pierwszej wersji, złożonej w dniu 12.03.2018 r., różni się zmianami w tabeli C oraz dołączeniem niniejszego opisu. Dzięki niemu zostaną przedstawione przyjęte założenia oraz sposób kalkulacji.

### **Tab. A**

Brak zmian w cenach wody oraz opłaty abonamentowej spowodowany jest ich odpowiednim określeniem przez Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z siedzibą w Parczewie, od którego to Gmina Sławatycze przejęła zarząd nad wodociągiem gminnym w styczniu roku 2017. W ciągu pierwszego roku dokładane były wszelkie starania do tego, aby obniżyć do minimum koszty eksploatacji wodociągu dzięki czemu udało się uzyskać nieznaczny zysk. W kolejnych latach inwestycje skierowane będą na wyposażenie konserwatorów w sprzęt niezbędny do usuwania awarii i napraw bieżących, który w chwili obecnej musiał być wypożyczony z jednostki OSP lub był ich prywatną własnością. Dodatkowo prowadzone będą drobne prace remontowe oraz działania związane z pozyskaniem środków unijnych na przebudowę Stacji Uzdatniania Wody.

### **Tab. B**

Wzrost cen w tej tabeli związany jest z zaniedbaniem finansowania pracy oczyszczalni gminnej przez władze gminy od wielu lat. Wielokrotnie przedstawiane były kalkulacje które jednoznacznie wskazywały, iż wzrost stawek jest niezbędny. Od pierwszych dni montażu sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Sławatycze musi ona dokładać pieniądze („dopłata gminy” – w późniejszym opisie) do tego aby cena odbioru ścieku nie uległa zamianie. Sytuacja taka jest nie do przyjęcia ze względu na to, iż Gmina Sławatycze jest najmniejsza w powiecie bialskim, a co za tym idzie dysponuje jednym z najmniejszych budżetów. Dodatkowo należy podkreślić, że cena odbioru ścieku samochodem asenizacyjnym jest około pięć razy większa w stosunku do ceny odprowadzania go do sieci kanalizacyjnej. Skanalizowane są jedynie trzy z pośród trzynastu miejscowości. W efekcie Gmina Sławatycze zmuszona jest dokładać pieniądze, które powinny trafić do wszystkich, a jedynie wąskiej grupie mieszkańców.

### **Tab. C**

Ustalenie niezbędnych przychodów opiera się w większości na Załączniku III, który również zostanie opisany. Zmiany w stosunku do pierwszej wersji taryfy związane są z usunięciem kosztów odprowadzania ścieków w roku 2015 (w okresie od 1 do 12 miesiąca), roku 2016 (w okresie od 13 do 24 miesiąca) oraz zastąpienia marży zysku zapisanej w [%] na zapis w [zł]. Dodatkowo stwierdzić należy, iż spada „Średnia zmiana wielkości przychodów – odprowadzanie ścieku w %” co w przypadku zwiększania cen ich odbioru nie jest oczywiste. Spowodowane jest to tym, iż w roku 2017 został przeprowadzony remont uszkodzonych, kosztownych urządzeń oraz tego, iż Gmina Sławatycze corocznie dokłada pieniądze do utrzymania obecnych cen. W efekcie zmniejszenie niezbędnych przychodów nie jest związane z aktualną ceną ścieku, a jedynie zmniejszeniem „dopłaty gminy” która w roku 2017 wynosiła około 51% kosztów utrzymania Oczyszczalni Ścieków.

„Średnia zmiana wielkości przychodów – zaopatrzenie w %” związana jest z tym, iż niezbędne było zatrudnienie dodatkowego pracownika oraz zmuszeni jesteśmy do zakupów niezbędnego sprzętu, odpowiedniego utrzymania Stacji Uzdatniania Wody oraz usuwaniem licznych awarii sieci wodociągowej.



## TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

### Tab. D

Tabele te zawierają w większości dane z Tab. C skorygowane o wykazany zysk z lat poprzednich. Pozostawiono marżę zysku w zapisie procentowym w celu możliwości jej analizy. Wielkość poszczególnych kosztów wynika z Załącznika III.

### Tab. E, Tab. F oraz Tab. G

Dane zamieszczone w tych tabelach pochodzą z Załącznika I oraz Załącznika III. Wartości w kolejnych latach wznoszą, gdyż przewiduje się zwiększenie ilości przyłączy wodociągowych oraz kanalizacyjnych, a co za tym idzie nowych odbiorców usług. Zwiększenie przychodów powoduje zmniejszenie dopłaty gminy.

### Tab. H

Z tabeli tej jednoznacznie wynika, iż wprowadzone zmiany na przestrzeni dwóch lat prowadzą do usunięcia dopłaty gminy oraz do zapewnienia nieznacznego wzrostu przychodów na poziomie około 1%. Zapewni to możliwość odpowiedniej pracy zarówno Wodociągu Gminnego jak i Gminnej Oczyszczalni Ścieków.

### Tab. H

Przedstawione wyniki stanowią zestawienie poszczególnych danych przedstawionych w taryfie, uzupełnionych dodatkowo o wyniki badań. Przeprowadzone zostały one w roku 2017.

### Załącznik I

W trakcie sporządzania tego załącznika przyjęto optymistyczne założenie zwiększającej się liczby odbiorców usług. Duży początkowy wzrost sprzedaży wody i odbioru ścieków związany jest z tym, iż w roku 2017 ostatni odczyt wodomierzy indywidualnych mieszkańców odbył się w listopadzie (dla 11 miesięcy). Planowaną ilość sprzedaży wody, odprowadzania ścieków oraz opłaty abonamentowej na lata obowiązywania nowych taryf przyjęto na podstawie rzeczywistej sprzedaży w roku 2017 oraz dodano przewidywany wzrost od pozyskiwanych nowych Odbiorców usług.

### Załącznik II

Na podstawie kosztów poniesionych w roku 2017 udało się przeprowadzić analizę zasadności obowiązywania dalej obecnej opłaty abonamentowej. Należy podkreślić również, iż opłata ta dotyczy jedynie wodomierza głównego, „podliczniki” zaś nie są nią objęte. W efekcie przeprowadzonych obliczeń przyjęto miesięczną opłatę abonamentową na poziomie 2,50 zł za każdy wodomierz główny znajdujący się na posesji Odbiorcy usług.

### Załącznik III

Załącznik ten stanowi jedno z najważniejszych części opracowywanego projektu taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy Sławatycze. Na podstawie analizy kosztów poniesionych w roku 2017 dokonano oszacowania przewidywanych kosztów w latach kolejnych w następujący sposób:

#### wodociągi:

1	wynagrodzenie	bezpośredni	48000,04	59481,84	59481,84	59481,84
---	---------------	-------------	----------	----------	----------	----------

Jego wzrost związany jest z koniecznością zatrudnienia dodatkowego pracownika.

2	zakupy (na bieżące utrzymanie)	bezpośredni	15 451,23	22000	22000	22000
---	--------------------------------	-------------	-----------	-------	-------	-------

Ze względu na wiek eksploatowanego wodociągu, zwiększająca się ilość usuwanych awarii podnosi ponoszone koszty.



## TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

3	prąd	bezpośredni	54 573,95	57000	58000	59000
---	------	-------------	-----------	-------	-------	-------

Przyjęto stopniowo zwiększającą się cenę energii elektrycznej.

4	badania pracownika	pośredni	40	0	0	0
---	--------------------	----------	----	---	---	---

Jednorazowy koszt, poniesiony w chwili zatrudnienia pracownika.

5	usługi - badania, koparka	bezpośredni	17 352,23	19000	20000	21000
---	---------------------------	-------------	-----------	-------	-------	-------

Koszt powiązany z punktem 2 i wynikający bezpośrednio ze zwiększającej się liczby awarii. Przyjęto wykonywania badań wody ze stałą częstotliwością.

6	opłata środowiskowa	bezpośredni	11 686,00	13000	13500	14000
---	---------------------	-------------	-----------	-------	-------	-------

Zwiększana stopniowo ze względu na zwiększające się wydobycie.

7	usługi telekomunikacyjne	pośredni	793	793	793	793
---	--------------------------	----------	-----	-----	-----	-----

8	dodatek na samochód	pośredni	2 674,40	2674,4	2 674,40	2674,4
---	---------------------	----------	----------	--------	----------	--------

Koszty nie ulegają zmianie na przestrzeni kolejnych 3 lat.

9	świadczenia socjalne	bezpośredni	1 185,66	1778,49	1778,49	1778,49
---	----------------------	-------------	----------	---------	---------	---------

Zwiększone ze względu na nowego pracownika.

10	szkolenie	pośredni	948	1 500	1 500	1 500
----	-----------	----------	-----	-------	-------	-------

Planowane stopniowe zwiększanie kompetencji pracowników.

11	zakupy sprzętowe	pośredni	15 000	16 000	16 000	16 000
----	------------------	----------	--------	--------	--------	--------

Niezbędne jest stopniowe wyposażanie pracowników w niezbędny sprzęt do pracy.

### kanalizacja:

1	wynagrodzenie	bezpośredni	81927,04	57326,64	57326,64	57326,64
---	---------------	-------------	----------	----------	----------	----------

Spadek spowodowany przeniesieniem jednego pracownika na ½ etatu.

2	zakupy (na bieżące utrzymanie)	bezpośredni	15 129,06	16000	17000	17000
---	--------------------------------	-------------	-----------	-------	-------	-------

Wieloletnie zaniedbania w remontach sieci kanalizacyjnej generują zwiększające się koszty jej utrzymania.

3	prąd	bezpośredni	49859,68	51000	51500	52000
---	------	-------------	----------	-------	-------	-------

Przyjęto stopniowo zwiększającą się cenę energii elektrycznej.

4	remont oczyszczalni	pośredni	38130	30000	30000	30000
---	---------------------	----------	-------	-------	-------	-------

Uszkodzenia maszyn znajdujących się na oczyszczalni oraz przepompowniach związane są z, ich kosztownymi naprawami lub ich sukcesywnymi wymianami.

5	usługi - naprawy	bezpośredni	32534,13	5000	5000	5000
---	------------------	-------------	----------	------	------	------

Nie wszystkie naprawy są w stanie przeprowadzić konserwatorzy. Specjalistyczne prace zlecane są firmom zewnętrznym.

6	usługi - badania	bezpośredni	2495	2495	2495	2495
---	------------------	-------------	------	------	------	------

Przyjęto wykonywania badań wody ze stałą częstotliwością.

7	opłata środowiskowa	bezpośredni	1495	1550	1600	1650
---	---------------------	-------------	------	------	------	------



## TARYFA ZA ZBIOROWE DOSTARCZANIE WODY I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW NA OBSZARZE GMINY SŁAWATYCZE

Zwiększana stopniowo ze względu na zwiększające się odprowadzanie ścieków.

8	usługi telekomunikacyjne	pośredni	3742,61	3742,61	3742,61	3742,61
---	--------------------------	----------	---------	---------	---------	---------

Koszty nie ulegają zmianie na przestrzeni kolejnych 3 lat. (telefony + Internet na oczyszczalni i przepompowniach)

9	świadczenia socjalne	bezpośredni	2 352,32	1778,49	1778,49	1778,49
---	----------------------	-------------	----------	---------	---------	---------

Zmniejszone ze względu na przeniesienie jednego pracownika na ½ etatu.

Kolejne dwie tabele przedstawiają obecne oraz planowane przychody. W przypadku wodociągu stopniowo obniżana jest marża zysku inwestując w sprzęt oraz pracowników. Niezbędne jest zachowanie jej na odpowiednim poziomie ze względu na możliwość wystąpienia poważniejszych awarii, które będą wymagały większych nakładów pieniężnych.

Zmiana stawek za odbiór ścieków przyniosła zamierzony efekt, to znaczy stopniowy spadek dopłaty gminy, aż do jego całkowitego wyeliminowania. Marża zysku po 3 latach osiągnie poziom porównywalny z wodociągami, co jak w ich przypadku da większe bezpieczeństwo zapewnienia ciągłego świadczenia usług.

### Podsumowanie

Analizując powyższe rozważania i obliczenia można stwierdzić, iż przyjęcie nowych stawek opłat jest jak najbardziej zasadne. W efekcie ich wprowadzenia Gmina Sławatycze stopniowo przestanie ponosić koszty związane z dopłatą na utrzymanie kanalizacji gminnej. Jak powyżej stwierdzono, jest to jedna z najmniejszych gmin powiatu bialskiego o jednym z najmniejszych budżetów. Roczne dofinansowywanie pracy Oczyszczalni w kwocie około 120 tysięcy złotych jest równoznaczne np. z wymianą nawierzchni i gruntownym remontem dwóch dróg gminnych lub przystąpieniem do różnych projektów unijnych. Dokładanie pieniędzy, w celu utrzymania starych stawek, nie jest zasadne ze względów ekonomicznych lecz również nieuczciwe w stosunku do mieszkańców nie mogących korzystać z tego typu usług. Ponoszą oni ponad pięciokrotnie większe koszty związane z odprowadzaniem ścieków.

Nieustannie pogarszający się stan wodociągów oraz kanalizacji gminnej wywiera konieczność nie tylko uwzględniania kosztów bieżącego utrzymania lecz również przeprowadzania stopniowych modernizacji. W chwili obecnej Gmina Sławatycze podjęła decyzję ubiegania się o środki unijne przeznaczone na remont Stacji Uzdatniania Wody. Koszty związane z tą inwestycją poniesie we własnym zakresie, nie uwzględniając ich w ustalaniu cen świadczonych usług.

Podkreślić należy, iż tak duży wzrost ceny (około 39% w stosunku do ceny pierwotnej) związany jest z wieloletnimi zaniedbaniami i brakiem analizy ponoszonych kosztów które z roku na rok rosną. Przyjęcie nowych stawek przyczynie się nie tylko do poprawy stanu sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej lecz również zwiększy potencjał inwestycyjny Gminy Sławatycze.