

## **TARYFY NA ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW**

### **uzasadnienie**

#### **1. Informacje ogólne.**

Niniejsza taryfa stanowi zestawienie cen i stawek opłat dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków oraz określa warunki ich stosowania.

Dodatkowo spółka podaje zestawienie cen za pozostałe usługi wykonywane w spółce oraz określa dopuszczalne wartości zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych spółki oraz sposób naliczania opłat dodatkowych za ich przekroczenie.

Taryfy ustala się na okres od dnia 01 kwietnia 2008 r. do dnia 31 marca 2009 r. oraz określa się warunki ich stosowania.

Podstawa prawna opracowania taryfy:

- a) ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858), zwana dalej Ustawą,
- b) rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 127, poz. 886), zwane dalej Rozporządzeniem.

Aktualnie obowiązujące opłaty za wodę i ścieki zostały wprowadzone Uchwałą nr XLIII/164/01 Rady Miasta Skierniewice z dnia 20.12.2001 r.

Wysokość powyższych opłat była ustalana w innym systemie prawnym. Nie pokrywały one w pełni ponoszonych przez spółkę kosztów związanych z oczyszczaniem ścieków. Ponieważ uchwalając obecnie obowiązujące opłaty za wodę i ścieki, Rada Miasta nie wzięła pod uwagę faktycznie ponoszonych kosztów na poszczególnych działalnościach spółki, następowało subsydiowanie skrośne, czyli finansowanie jednej grupy odbiorców usług przez inną grupę.

Przepisy ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków nie pozwalają na ustalenie opłaty poniżej kosztu własnego oraz wymuszają uporządkowanie grup taryfowych odbiorców. Oznacza to, że w nowych taryfach, inaczej niż do tej pory, traktowani będą tacy odbiorcy jak: szkoły, przedszkola, urzędy itp. i znajdują się w I grupie taryfowej płacąc stawki takie same jak gospodarstwa domowe, a nie takie jak grupa odbiorców przemysłowych. Jest to dla tych odbiorców obniżka opłat za świadczone usługi w związku z tym, że opłaty w pierwszej grupie taryfowej są, według naszej taryfy, niższe niż w II grupie taryfowej.

Punktem wyjścia przy opracowaniu taryf są ponoszone uzasadnione koszty. Ustawodawca precyzyjnie określił sposób wyliczenia nowych opłat jednostkowych w oparciu o „niezbędne przychody” gwarantujące pokrycie uzasadnionych kosztów oraz osiągnięcie zysku.

W przedstawionym wniosku taryfowym spółka przyjęła marżę zysku zarówno przy dostawie wody, jak i przy odprowadzaniu ścieków na poziomie „0”.

Uzyskanie standardów jakościowych szczególnie w zakresie oczyszczania ścieków w celu dostosowania się do rygorystycznych przepisów unijnych w zakresie ochrony środowiska, wymuszają ponoszenie dodatkowych kosztów zarówno w zakresie bieżącej działalności, jak i dodatkowych nakładów inwestycyjnych. Są to koszty związane przede wszystkim z podwyższeniem opłat za korzystanie ze środowiska oraz koszty związane z podwyższeniem standardów prowadzenia procesów technologicznych.

Podstawę ustalenia taryf stanowiły dane wynikające z ewidencji księgowej.

Zgodnie z § 8 Rozporządzenia koszty roku obrachunkowego (01.12.2006 r. -30.11.2007 r.) zostały podwyższone o następujące wskaźniki:

- koszty wynagrodzeń oraz świadczeń na rzecz pracowników – o prognozowany średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych wynoszący 102,3 %,
- koszty materiałów, energii, usług obcych - o prognozowany wskaźnik inflacji wynoszący 102,3 %,
- koszty amortyzacji – wyliczono w oparciu o plan odpisów amortyzacyjnych na okres obowiązywania taryf,
- podatek od nieruchomości – wyliczono w oparciu o obowiązujące w roku stawki jednostkowe , przy uwzględnieniu przyjęcia do użytkowania nowych obiektów,
- opłaty środowiskowe wyliczono w oparciu o Rozporządzenie RM z dnia 18 marca 2003 r.

Niezbędne przychody zostały ustalone na poziomie planowanych kosztów eksploatacji i utrzymania oraz planowanych rezerw na należności nieregularne. Nie uwzględniono w niezbędnych przychodach takich pozycji jak:

- raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji,
- odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek,
- marża zysku.

## **2. Rodzaj prowadzonej działalności.**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego Decyzją Prezydenta Miasta Skierniewice z dnia 30 grudnia 2002 r. oraz wpisem do Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000153424 z dnia 04.09.2003 r. począwszy od dnia 21 października 2002 r.

Zgodnie z zezwoleniem oraz wpisem do KRS przedmiot działalności spółki stanowi:

- w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę : pobór i uzdatnianie wody oraz działalność usługowa w zakresie rozprowadzania wody,
- w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków : oczyszczanie i odprowadzanie ścieków.

## **3. Rodzaj i struktura taryfy.**

Za dostarczoną wodę stosuje się **taryfę niejednolitą** (zawierającą różne ceny dla poszczególnych grup odbiorców) **-dwuczłonową** składającą się:

- 1) z ceny za m<sup>3</sup> dostarczonej wody w rozliczeniach dokonywanych na podstawie odczytu wskazań wodomierza lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody. Cena za dostarczoną wodę wyrażona jest w zł/m<sup>3</sup>,
- 2) ze stawki opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych w zależności od nominalnego przepływu dostarczonej wody określonej w umowie lub wynikającego z istniejących warunków przyłączenia.

Stawka opłaty abonamentowej wyrażona jest w zł/wodomierz/miesiąc i jest zróżnicowana w zależności od średnicy wodomierza głównego,

3) ze stawki opłaty abonamentowej za odczyt wodomierza dla odbiorców usług korzystających z lokali w budynku wielolokalowym oraz dla posiadaczy podliczników.

Stawka opłaty abonamentowej wyrażona jest w zł/miesiąc,

4) ze stawki opłaty abonamentowej za rozliczenie należności za dostarczaną wodę dla odbiorców usług rozliczanych na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody .

Stawka opłaty abonamentowej wyrażona jest w zł/miesiąc.

Każdy odbiorca płaci jedną opłatę abonamentową, za wyjątkiem odbiorców posiadających podlicznik. Odbiorca posiadający podlicznik płaci dwie opłaty abonamentowe.

Opłatę abonamentową uiszczają odbiorcy niezależnie od ilości pobieranej wody.

W zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków dla wszystkich grup odbiorców stosuje się taryfę niejednolitą dwuczłonową, posiadającą zróżnicowane ceny dla wyodrębnionych grup odbiorców i składające się;

1) z ceny za m<sup>3</sup> odprowadzonych ścieków za ilość odprowadzonych ścieków ustalanych na podstawie wskazań urządzenia pomiarowego lub zużycia wody określonego zgodnie ze wskazaniami wodomierza lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

Ceny za odprowadzane ścieki wyrażone są w zł/m<sup>3</sup> oraz – w przypadku ścieków deszczowych wprowadzanych do kanalizacji deszczowej w zł/ m<sup>2</sup>

2) ze stawki opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń kanalizacyjnych w zależności od nominalnego stężenia BZT5 w ściekach określonego w umowie lub wynikającego z istniejących warunków przyłączenia.

Stawka opłaty za gotowość do świadczenia usług kanalizacyjnych wyrażona jest w zł/ilość zamówionych, określonych w umowie, lub wynikających z istniejących warunków ścieków/miesiąc.

Przyjęto, że dobową ilość ścieków zamówiona przez gospodarstwo domowe wynosi 0,4 m<sup>3</sup> , natomiast dla pozostałych odbiorców dobową, zamówioną ilość ścieków określona jest indywidualnie dla każdego podmiotu w umowie.

Opłatę abonamentową uiszczają dostawcy ścieków komunalnych i przemysłowych niezależnie od ilości dostarczonych ścieków.

Do cen i stawek opłat dolicza się podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości określonej odrębnymi przepisami obowiązującej w dacie sprzedaży usługi. Aktualna stawka podatku VAT wynosi 7 %.

Wysokość cen i stawek opłat za dostarczaną wodę i odprowadzanych ścieków przedstawiają tabele A i B

#### **4. Taryfowe grupy odbiorców.**

Taryfowe grupy odbiorców wyodrębniono uwzględniając zróżnicowanie kosztów dla poszczególnych grup.

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę wyodrębniono:

**I grupa taryfowa** - gospodarstwa domowe indywidualne, gospodarstwa zbiorowego zamieszkania, indywidualne gospodarstwa rolne jednostki oświaty, ochrony zdrowia i opieki

społecznej, instytucje kultury, ośrodki sportowe, pracownicze ogródki działkowe, urzędy administracji publicznej, placówki handlowe i usługowe nie prowadzące działalności garmazeryjnej i gastronomicznej, woda na cele p-poz i zraszania ulic i placów publicznych oraz terenów zielonych

**II grupa taryfowa** - zakłady przemysłowe, budownictwo, transport, myjnie samochodowe, stacje benzynowe, stacje obsługi pojazdów i pozostałe nie wymienione w grupie I, które odprowadzają ścieki o stężeniu powyżej 400 BZT5 na dobę.

Podstawą do wyodrębnienia tych grup było zróżnicowanie opłat za korzystanie ze środowiska zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r.

Nr 129, poz. 902) i przepisami wykonawczymi w tym zakresie różnicującymi opłaty za pobór wody dla zaopatrzenia ludności, na cele socjalno -bytowe i dla pozostałych odbiorców.

W zakresie odprowadzania ścieków wyodrębniono:

**I grupa taryfowa** - gospodarstwa domowe indywidualne, gospodarstwa zbiorowego zamieszkania, indywidualne gospodarstwa rolne jednostki oświaty, ochrony zdrowia i opieki społecznej, instytucje kultury, ośrodki sportowe, pracownicze ogródki działkowe, urzędy administracji publicznej, placówki handlowe i usługowe nie prowadzące działalności garmazeryjnej i gastronomicznej, woda na cele p-poz i zraszania ulic i placów publicznych oraz terenów zielonych

**II grupa taryfowa** - zakłady przemysłowe, budownictwo, transport, myjnie samochodowe, stacje benzynowe, stacje obsługi pojazdów i pozostałe nie wymienione w grupie I.

**III grupa taryfowa** – odbiorcy wprowadzający ścieki deszczowe do kanalizacji ogólnospławnej,

**IV grupa taryfowa** – odbiorcy wprowadzający ścieki deszczowe do kanalizacji deszczowej

## 5. Warunki stosowania cen i stawek opłat.

Należności za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzenie ścieków ustala się jako iloczyn taryfowych cen i stawek opłat oraz odpowiadających im ilości świadczonych usług.

O ile umowa zawarta z usługobiorcą nie stanowi inaczej łączna opłata za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków pobierana jest za każdy miesiąc, w którym obowiązywała umowa, czyli były świadczone usługi. Odbiorcy usług dokonują zapłaty za dostarczoną wodę i odprowadzane ścieki w terminach określonych w umowie.

Ilość dostarczonej do nieruchomości wody ustala się na podstawie wskazań wodomierza głównego. Również na podstawie wskazań wodomierza głównego ustala się, jako ilość równą dostarczonej wody, ilość odebranych ścieków z nieruchomości.

Ilość ścieków z nieruchomości wyposażonych w urządzenia pomiarowe ustala się na podstawie wskazań tych urządzeń.

W przypadku braku wodomierza głównego, ilość wody dostarczonej do nieruchomości ustala się w oparciu o przeciętne normy zużycia wody, określone odrębnymi przepisami prawa, a ilość ścieków w takim przypadku jako równą ilości wody wynikającej z norm.

W przypadku niesprawności wodomierza głównego, jeżeli umowa nie stanowi inaczej, ilość pobranej wody ustala się na podstawie średniego zużycia wody w okresie 6 miesięcy przed stwierdzeniem niesprawności wodomierza.

## 6. Standardy jakościowe obsługi odbiorców usług.

Określone w Taryfie ceny i stawki opłat stosuje się przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi klientów, które wynikają z obowiązujących przepisów prawnych. Zostały one określone w zezwoleniu na działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków oraz Regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązujących na terenie miasta Skierniewice uchwalonym przez Radę Miasta Skierniewice uchwałą nr L III/126/02 z dnia 29.08.2002 r.

Woda ujmowana z ujęć głębinowych poddawana jest procesom uzdatniania. W celu poprawy jakości usług Spółka posiada system monitoringu procesów produkcyjnych, umożliwiający stałą kontrolę parametrów jakościowych. Bieżące analizy jakości wody i zawartości zanieczyszczeń w ściekach prowadzone są przez laboratorium zakładowe oraz zlecane firmom zewnętrznym.

Najważniejszym celem jaki stawia sobie Spółka w bieżącej działalności, jest zapewnienie wysokiej jakości świadczonych usług, w szczególności dobrej jakościowo i smacznej wody oraz wysokiego stopnia redukcji zanieczyszczeń ścieków dopływających do oczyszczalni.

#### Załączniki:

1. Sprawozdanie finansowe za rok 2006,
2. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na okres 2007 – 2010,
3. Tabele A-H zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 26 czerwca 2006 r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

Mokra Prawa, 21 stycznia 2008 r.

# TARYFY NA ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

## I. Wysokość stawek i opłat

**Tab. I.1. Wysokość cen i stawek opłat za zbiorowe dostarczanie wody**

Lp	Taryfowa grupa odbiorców	Cena/stawka		Jednostka miary
		netto	brutto	
0	1	2	3	4
1)	I grupa taryfowa	1,86	1,99	zł/m3
2)	II grupa taryfowa	1,98	2,12	
3)	Odbiorcy usług rozliczani według wskazań wodomierza	według załącznika nr 1		stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych w zależności od nominalnego przepływu dostarczanej wody określonego w umowie lub wynikającego z istniejących warunków przyłączenia
4)	Odbiorcy usług korzystający z lokali w budynkach wielolokalowych oraz posiadacze podliczników*	2,26	2,41	zł/miesiąc/odbiorca
5)	Odbiorcy usług rozliczani na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody	2,45	2,62	zł/miesiąc/odbiorca

\* odbiorcy usług posiadający podliczniki uiszczają również opłatę abonamentową za gotowość do świadczenia usług zgodnie z tab. I.1.1.

**Tab. I.1.1. Opłata abonamentowa za wodę**

Lp	Średnica wodomierza w mm	stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych w zależności od nominalnego przepływu dostarczanej wody określonego w umowie lub wynikającego z istniejących warunków przyłączenia		Jednostka miary
		netto	brutto	

1	20	3,00	3,21	zł/miesiąc/odbiorca
2	25	4,20	4,50	
3	30	6,61	7,07	
4	32	7,21	7,71	
5	40	12,01	12,85	
6	50	18,02	19,28	
7	65	30,03	32,13	
8	80	48,04	51,41	
9	100	72,06	77,11	
10	150	180,16	192,77	

**Tab. I.2. Wysokość cen i stawek opłat za zbiorowe odprowadzanie ścieków**

Lp	Taryfowa grupa odbiorców	Cena/stawka		Jednostka miary
		netto	brutto	
0	1	2	3	4
1)	I grupa taryfowa	2,34	2,50	zł/m3
2)	II grupa taryfowa	4,39	4,70	
3)	III grupa taryfowa	1,36	1,45	
4)	IV grupa taryfowa	1,06	1,14	zł/m2
5)	I i II grupa taryfowa	zgodnie z tabelą I.2.1.		stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń kanalizacyjnych w zależności od nominalnego stężenia BZT5 w ściekach określonego w umowie lub wynikającego z istniejących warunków przyłączenia

**Tabela I.2.1. Opłata za gotowość do świadczenia usług**

Lp	Stężenie ścieków w BZT5	Stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń kanalizacyjnych w zależności od nominalnego stężenia BZT5 w ściekach określonego w umowie lub wynikającego z istniejących warunków przyłączenia w zł/m3		Jednostka miary
		netto	brutto	

1)	400	8,64	9,25	dobowa ilość ścieków zamówiona*/ cena/miesiąc/odbiorca
2)	700	15,12	16,18	

\* przyjęto, że dobowa ilość ścieków zamówiona przez gospodarstwo domowe wynosi 0,4 m<sup>3</sup>, co oznacza, że opłata stała dla gospodarstwa domowego za miesiąc wynosić będzie 0,4 m<sup>3</sup> × 8,64 zł/m<sup>3</sup> = 3,46 zł netto (3,70 zł brutto)

## II. Inne stawki stosowane w spółce

Lp	Wyszczególnienie	Stawka opłaty
		zł netto
1	Wydawanie warunków technicznych podłączenia do sieci wodociągowej	24,00
2	Wydawanie warunków technicznych podłączenia do sieci kanalizacyjnej	24,00
3	Wydawanie warunków technicznych budowy sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej lub wodociągowej	45,00
4	Uzgodnienie projektu przyłącza wodociągowego	24,00
5	Uzgodnienie projektu przyłącza kanalizacyjnego	24,00
6	Uzgodnienie projektu przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego	40,00
7	Uzgodnienie projektu technicznego budowy sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej lub wodociągowej ( za każde rozpoczęte 100 m. długości sieci)	30,00
8	Ponowne podłączenie wody ( otwarcie na nawiertce) odciętej na podstawie art. 8. ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków	198,00
9	Włączenie nowowybudowanego przyłącza do sieci wodociągowej wraz z opomiarowaniem (wykonanie węzła wodomierzowego)	721,00
10	Odbiór techniczny przyłącza kanalizacyjnego oraz nadzór przy wykonaniu włączenia do sieci kanalizacyjnej	44,00
11	Odbiór techniczny przyłącza wodociągowego	44,00
12	Demontaż/montaż wodomierza na okres przejściowy zima/wiosna	30,00
13	Odbiór techniczny podejścia wodomierzowego z oplombowaniem	44,00
14	Zamknięcie/otwarcie przyłącza na zlecenie odbiorcy	30,00
15	Zaplombowanie wodomierza na skutek uszkodzenia plomb z winy odbiorcy	30,00
16	Usługa wykonywana specjalistycznym samochodem WUKO do czyszczenia kanalizacji za godzinę pracy	250,00
17	Budowa/remont przyłącza wodociągowego/kanalizacyjnego	wg indywidualnej wyceny
18	Usuwanie awarii przyłączy wo-kan nie będących własnością spółki	wg indywidualnej wyceny
19	Ścieki dowożone własnym transportem	6,00 /m <sup>3</sup>



### **III Dopuszczalne wartości zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością spółki przez odbiorców usług oraz sposób naliczania opłat dodatkowych za ich przekroczenie.**

1. W przypadku określenia dla danego odbiorcy usług w pozwoleniu wodno - prawnym na wprowadzanie ścieków przemysłowych, zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w przepisach wydanych na podstawie art. 45a ust. 1 ustawy Prawo Wodne (Dz. U. nr 239, poz. 2019 z póź. zm. z 2005r) parametrów ścieków wprowadzanych do kanalizacji ZWiK, uznaje się za dopuszczalne parametry określone w decyzji administracyjnej (pozwoleniu wodno – prawnym), w zakresie określonym w tym pozwoleniu o ile parametry te nie są wyższe, niż określone w załączonej tabeli. Pozostałe wskaźniki zanieczyszczeń nieokreślone w pozwoleniu wodno – prawnym będą spełniały wymogi określone w tabeli III.1.
2. W przypadku, gdy dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń określone w pozwoleniu wodno – prawnym na wprowadzanie ścieków do kanalizacji spółki byłyby wyższe niż określone w poniższej tabeli, za dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń, wprowadzane do kanalizacji ZWiK „WOD –KAN” przyjmuje się wartości wskaźników określone w tabeli III.1.
3. Dla odbiorców usług, którzy nie są zobowiązani do uzyskania pozwolenia wodno – prawnego na wprowadzanie ścieków do kanalizacji spółki dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń określono w tabeli III.1.

**Tab. III.1. Dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych**

Grupa	L.p.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Stężenie dopuszczalne dla ścieków przemysłowych wprowadzanych do kanalizacji ZWiK
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<b>I.</b>	1.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	700
	2.	ChZT-Cr	mg O <sub>2</sub> / dm <sup>3</sup>	1 200
	3.	Zawiesina ogólna	mg/ dm <sup>3</sup>	250
	4.	Fosfor ogólny	mg P/ dm <sup>3</sup>	10
	5.	Zawiesiny łatwo opadające	cm <sup>3</sup> / dm <sup>3</sup>	
	6.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> / dm <sup>3</sup>	
	7.	Azot azotynowy	mg N <sub>NO2</sub> / dm <sup>3</sup>	
	8.	Chlorki	mg Cl/ dm <sup>3</sup>	
	9.	Siarczany	mg SO <sub>4</sub> / dm <sup>3</sup>	
	10.	Siarczyny	mg SO <sub>3</sub> / dm <sup>3</sup>	
	11.	Substancje określone w tabeli „Dopuszczalne wartości dla pozostałych wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych” w punktach od 33 do 49 (Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Budownictwa z 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych, Dz. U. Nr 136 z 2006 r., poz. 964).	mg/ dm <sup>3</sup>	Wartości substancji zgodnie z tabelą dotyczącą dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do komunalnych urządzeń kanalizacyjnych (Załącznik nr 2 do Dz. U. Nr 136 z 2006 r., poz. 964).
<b>II.</b>	12	Metale określone w w/w tabeli w punktach od 14 do 32 ( załącznik nr 2 j.w.)oprócz niklu, poz. 26 nikiel	mg/ dm <sup>3</sup>	Wartości metali zgodnie z tabelą j.w
	12a			0,7
<b>III.</b>	13.	Odczyn	pH	Wartości zgodne z § 8 pkt. 3 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych, Dz. U. Nr 136 z 2006 r., poz. 964).
	14.	Temperatura	°C	
<b>IV.</b>	15.	Substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w Załączniku nr 1 do w/w Rozporządzenia.	mg/ dm <sup>3</sup>	Wartości substancji zgodnie z tabelą stanowiącą Załącznik nr 1 do Rozporządzenia Ministra Budownictwa z 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych, Dz. U. Nr 136 z 2006 r., poz. 964).

W przypadku przekroczenia stężeń ścieków wprowadzanych do kanalizacji, określonych w powyższej tabeli, spółka naliczać będzie opłatę dodatkową w następujący sposób:

I. Opłatę dodatkową **dla zanieczyszczeń grupy I, II i IV** ( z wyjątkiem wskaźnika zawiesiny łatwo opadające) oblicza się wg wzoru:

$$OD = \frac{(S_{rz} - S_{dop})}{S_{dop}} C$$

gdzie:

OD – opłata dodatkowa (zł/m<sup>3</sup>),

S<sub>rz</sub> – rzeczywiste stężenie wskaźnika zanieczyszczeń,

S<sub>dop</sub> – dopuszczalne stężenia wskaźników zanieczyszczeń, określone w Tab. III.1,

C – cena odprowadzenia ścieków przemysłowych za 1 m<sup>3</sup> (netto).

#### UWAGA!

Jeżeli nastąpiło przekroczenie kilku wskaźników zanieczyszczeń z grupy I, podstawą do naliczenia OD jest ten wskaźnik, którego przekroczenie pociąga za sobą najwyższą stawkę opłaty dodatkowej za m<sup>3</sup> ścieków wprowadzanych do kanalizacji Spółki.

II. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń grupy II i IV w dwóch lub więcej wskaźnikach zanieczyszczeń, dobowy wymiar opłaty dodatkowej ustala się łącznie za wszystkie wskaźniki zanieczyszczeń grupy II i IV.

III. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń grupy I, II i IV opłatę wymierza się łącznie za te zanieczyszczenia, wyliczone w sposób określony w pkt. I i II.

IV. Do opłaty dodatkowej, ustalonej wg zasad określonych w pkt. I – III, dolicza się w każdym przypadku opłatę za przekroczenie dopuszczalnych wartości: wskaźników zanieczyszczeń grupy III, wskaźnika zawiesiny łatwo opadające ( grupa I, pkt. 5) opłaty za przekroczenie dopuszczalnej ilości ścieków i

#### **a) dozwolona wartość odczynu:**

- Opłata dodatkowa wyniesie 30% opłaty podstawowej za m<sup>3</sup> ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych dla wartości pH przekroczonych od 0,1 włącznie do 1,5 pH włącznie poniżej lub powyżej dopuszczalnej wartości pH (tj. 6,5 – 9,5);
- Przy przekroczeniu dopuszczalnej wartości pH powyżej lub poniżej dopuszczalnej wartości o więcej niż 1,5 wartości pH opłata dodatkowa wyniesie 50% opłaty podstawowej za m<sup>3</sup> ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych.

#### **b) dozwolona wartość temperatury:**

- Przekroczenie dozwolonej temperatury w przedziale powyżej 35°C do 45°C pociąga za sobą opłatę dodatkową w wysokości 30% opłaty podstawowej za m<sup>3</sup> ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych;
- Przekroczenie temperatury o 10°C i więcej (powyżej 45°C) pociąga za sobą opłatę dodatkową w wysokości 50% opłaty podstawowej za m<sup>3</sup> ścieków.

**c) dozwolona zawiesina łatwo opadająca:**

Stawka opłaty za przekroczenie dopuszczalnej ilości zawiesin łatwo opadających wynosi:

- dla wartości z przedziału od 11 do 15 cm<sup>3</sup>/dm<sup>3</sup> włącznie – iloczyn stawki podstawowej i współczynnika 2;
- dla wartości z przedziału od 16 do 20 cm<sup>3</sup>/dm<sup>3</sup> włącznie – iloczyn stawki podstawowej i współczynnika 4;
- dla wartości z przedziału powyżej 20 cm<sup>3</sup>/dm<sup>3</sup> – iloczyn stawki podstawowej i współczynnika 10.

**d) dopuszczalna ilość ścieków wprowadzanych do kanalizacji spółki:**

Opłatę za przekroczenie dopuszczalnej ilości ścieków ustala się za każdy m<sup>3</sup> ścieków ponad wartość dopuszczalną do wprowadzania do kanalizacji Spółki na podstawie wskazań odpowiednich urządzeń pomiarowych i prowadzonych przez Odbiorcę usług rejestrów oraz ustaleń kontrolnych przestrzegania warunków umów na wprowadzanie ścieków do kanalizacji Spółki.

W przypadku przekroczenia dopuszczalnej ilości ścieków określonej:

1. **w m<sup>3</sup>/db** stawka opłaty za każdy m<sup>3</sup> ścieków ponad wartość dopuszczalną wynosi:
  - w przypadku przekroczenia do 5% wartości dopuszczalnej – iloczyn stawki podstawowej i współczynnika 1,5;
  - w przypadku przekroczenia ponad 5% do 10% wartości dopuszczalnej - iloczyn stawki podstawowej i współczynnika 2;
  - w przypadku przekroczenia ponad 10% do 30% wartości dopuszczalnej - iloczyn stawki podstawowej i współczynnika 3,5;
  - w przypadku przekroczenia ponad 30% wartości dopuszczalnej – iloczyn stawki podstawowej i współczynnika 7.
2. **w m<sup>3</sup>/h** stawka opłaty za każdy m<sup>3</sup> ścieków ponad wartość dopuszczalną wynosi iloczyn stawki podstawowej i współczynnika 10.

V. Łączna opłata dodatkowa będzie naliczana od dnia kontroli przestrzegania warunków umowy, na podstawie której ustalono wielkość przekroczenia dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń wprowadzanych do kanalizacji spółki do dnia poprzedzającego następną kontrolę przestrzegania warunków umowy.

VI. W przypadku nie zaprzestania naruszania warunków umowy do dnia 31 grudnia danego roku, naliczona zostanie łączna opłata dodatkowa do dnia 31 grudnia danego roku, natomiast od 1 stycznia następnego roku wielkość opłaty dodatkowej będzie naliczana na podstawie wyników analiz z ostatniej kontroli, przeprowadzonej w ubiegłym roku, aż do dnia następnej kontroli.

VII. Za dzień ustania przekroczenia przyjmuje się dzień ponownej kontroli, dokonanej przez ZWiK „WOD-KAN” , stwierdzającej ustanie przekroczeń warunków wprowadzenia ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych ZWiK „WOD-KAN”.

VIII. Za dzień ponownej kontroli przyjmuje się dzień po złożeniu pisemnego wniosku przez odbiorcę usług o przeprowadzenie ponownej kontroli (rekontroli) w związku z ustaniem przekroczeń warunków dopuszczalnych wprowadzenia ścieków na podstawie ustaleń ustaleń/ustaleń kontroli.

IX. W przypadku, gdy kontrola przeprowadzona na zlecenie odbiorcy usług przez ZWiK „WOD-KAN” nie potwierdzi ustania przekroczeń, naliczana będzie opłata na podstawie ustaleń dokonanych w oparciu o wyniki kontroli, o którą wnioskował odbiorca.

X. Odbiorca usług ponosi koszty wykonania analizy ścieków w przypadku przekroczenia dopuszczalnych warunków wprowadzania ścieków do kanalizacji ZWiK „WOD-KAN”.

XI. Za dokonywanie opłat dodatkowych w terminie późniejszym niż wyznaczony, będą naliczane odsetki ustawowe.

XII. W przypadku ścieków przywożonych ze zbiorników bezodpływowych własnym transportem opłata podstawowa za 1 m<sup>3</sup> jest odpowiednikiem opłaty za 1 m<sup>3</sup> ścieków dla II grupy taryfowej ( odbiorcy przemysłowi), przy czym przy wzroście wskaźników zanieczyszczeń wyrażonych BZT<sub>5</sub> ponad 700 mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup> lub ChZT-Cr powyżej 1200 mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>, naliczana jest opłata dodatkowa według wzoru wyrażonego w pkt. I.

Tabela A.

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

L.p.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana % 4/3	
	taryfowa grupa odbiorców usług	rodzaj cen i stawek opłat	wielkość cen i stawek opłat			
0	1	2	3	4	5	
1	Grupa 1	- cena wody (zł/m3)	1,92	1,86	96,81	
		- stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych w zależności od nominalnego przepływu dostarczanej wody określonego w umowie lub wynikającego z istniejących warunków przyłączenia:				
		20,00		3,00		
		25,00		4,20		
		35,00		6,61		
		32,00		7,21		
		40,00		12,01		
		50,00		18,02		
		65,00		30,03		
		80,00		48,04		
		100,00		72,06		
		150,00		180,16		
		-stawka opłaty abonamentowej za odczyt wodomierza		2,26		
		- stawka opłaty abonamentowej za rozliczenie należności za dostarczaną wodę		2,45		
- cena wskaźnikowa		1,92	2,01	104,91		
2	Grupa 2	- cena wody (zł/m3)	2,33	1,98	85,03	
		- stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych w zależności od nominalnego przepływu dostarczanej wody określonego w umowie lub wynikającego z istniejących warunków przyłączenia:				
		20,00		3,00		
		25,00		4,20		
		35,00		6,61		
		32,00		7,21		
		40,00		12,01		
		50,00		18,02		
		65,00		30,03		
		80,00		48,04		
		100,00		72,06		
		150,00		180,16		
		- cena wskaźnikowa		2,33	2,05	87,93

Tabela B.

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

L.p.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana % 4/3
	taryfowa grupa odbiorców usług	rodzaj cen i stawek opłat	wielkość cen i stawek opłat		
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	- cena usługi odprowadzania ścieków (zł/m3)	1,96	2,34	119,28
		- stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń kanalizacyjnych w zależności od nominalnego stężenia BZT5 w ściekach określonego w umowie lub wynikającego z istniejących warunków przyłączenia:			
		400 BZT5		8,64	
		700 BZT5		15,12	
		- cena wskaźnikowa	1,96	2,45	124,84
2	Grupa 2	- cena usługi odprowadzania ścieków (zł/m3)	3,87	4,39	113,56
		- stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń kanalizacyjnych w zależności od nominalnego stężenia BZT5 w ściekach określonego w umowie lub wynikającego z istniejących warunków przyłączenia:			
		400 BZT5		8,64	
		700 BZT5		15,12	
		- cena wskaźnikowa	3,87	5,34	138,02
3	Grupa 3	- cena usługi odprowadzania ścieków (zł/m3)	0,87	1,36	156,25
		- cena wskaźnikowa	0,87	1,36	156,25
4	Grupa 4	- cena usługi odprowadzania ścieków (zł/m2)		1,06	
		- cena wskaźnikowa		12,76	

Tabela C.

## Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów

L.p.	Wyszczególnienie	Przychody - wykonanie	Niezbędne przychody
		rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf w zł	rok obowiązywania nowych taryf
0	1	2	3
<b>1</b>	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	4 644 867,79	4 750 100,00
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	423 237,05	432 900,00
	b) koszty zakupionej przez siebie wody	0,00	0,00
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	0,00	0,00
	3) odsetki	0,00	0,00
	4) należności nieregularne	19 567,48	23 200,00
	5) marża zysku		
	6) wartość niezbędnych przychodów	4 664 435,27	4 773 300,00
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków do kanalizacji ogólnospławnej</b>		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	7 174 388,34	8 749 500,00
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	1 584 012,16	1 675 200,00
	b) koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa	0,00	0,00
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	0,00	0,00
	3) odsetki	0,00	0,00
	4) należności nieregularne	31 073,61	36 800,00
	5) marża zysku		
	6) wartość niezbędnych przychodów	7 205 461,95	8 786 300,00
<b>3</b>	<b>Odprowadzanie ścieków do kanalizacji deszczowej</b>		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	147 843,43	638 200,00
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	55 303,20	409 300,00
	b) koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa	0,00	0,00
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	0,00	0,00
	3) odsetki	0,00	0,00
	4) należności nieregularne	0,00	0,00
	5) marża zysku	0,00	0,00
	6) wartość niezbędnych przychodów	147 843,43	638 200,00
4	Średnia zmiana wartości przychodów - zaopatrzenie w wodę w %	x	102,33
5	Średnia zmiana wartości przychodów - odprowadzanie ścieków do kanalizacji ogólnospławnej w %	x	121,94
6	Średnia zmiana wartości przychodów - odprowadzanie ścieków do kanalizacji deszczowej w %	x	431,67



Tabela D.

**Alokacja niezbędnych przychodów według taryfowych grup odbiorców usług w roku obowiązywania nowych taryf**

L.p.	Wyszczególnienie	Współczynnik alokacji według wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług				
			grupa 1	grupa 2	grupa 3 wody opadowe z kanalizacji ogólnospławnej	grupa 4 wody opadowe z kanalizacji deszczowej	ogółem
0	1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>						
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		4 200 200,00	549 900,00			4 750 100,00
	a) koszty bezpośrednie:		2 604 600,00	344 800,00			2 949 400,00
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	A	383 600,00	49 300,00			432 900,00
	- wynagrodzenie z narzutami	A	1 029 000,00	132 300,00			1 161 300,00
	- materiały	A	206 300,00	26 500,00			232 800,00
	- energia	A	419 500,00	53 900,00			473 400,00
	- opłata za korzystanie ze środowiska	B	135 800,00	27 500,00			163 300,00
	- podatki i opłaty - inne	A	164 700,00	21 200,00			185 900,00
	- usługi obce	A	254 400,00	32 700,00			287 100,00
	- pozostałe koszty	A	11 300,00	1 400,00			12 700,00
	b) alok.: koszty pośrednie		1 595 600,00	205 100,00			1 800 700,00
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	A	1 302 300,00	167 400,00			1 469 700,00
	- alokowane koszty ogólne	A	293 300,00	37 700,00			331 000,00
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	A	0,00	0,00			0,00
	3) odsetki	A	0,00	0,00			0,00
	4) należności nieregularne	A	20 600,00	2 600,00			23 200,00
	5) marża zysku	A	0,00	0,00			0,00
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		4 220 800,00	552 500,00			4 773 300,00
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków wprowadzanych do kanalizacji ogólnospławnej</b>						
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		4 019 800,00	4 527 400,00	201 800,00		8 749 500,00
	a) koszty bezpośrednie:		2 940 100,00	3 971 200,00	103 700,00		7 015 300,00
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe		841 300,00	816 600,00	17 300,00		1 675 200,00
	- wynagrodzenie z narzutami		548 900,00	735 100,00	20 300,00		1 304 400,00
	- materiały		289 400,00	401 500,00	11 400,00		702 400,00
	- energia		210 500,00	321 600,00	9 600,00		541 700,00
	- opłata za korzystanie ze środowiska		29 600,00	53 900,00	1 700,00		85 200,00
	- podatki i opłaty - inne		473 700,00	569 700,00	14 600,00		1 058 000,00
	- usługi obce		544 000,00	1 070 300,00	28 800,00		1 643 100,00
	- pozostałe koszty		2 700,00	2 500,00	0,00		5 300,00
	b) alok.: koszty pośrednie		1 079 700,00	556 200,00	98 100,00		1 734 200,00
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	C	752 800,00	387 800,00	68 400,00		1 209 100,00
	- alokowane koszty ogólne	C	326 900,00	168 400,00	29 700,00		525 100,00
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	C	0,00	0,00	0,00		0,00
	3) odsetki	C	0,00	0,00	0,00		0,00
	4) należności nieregularne	C	22 900,00	11 800,00	2 100,00		36 800,00

5) marża zysku	C	0,00	0,00	0,00	0,00
6) razem wartość niezbędnych przychodów		4 042 700,00	4 539 200,00	203 900,00	8 786 300,00

L.p.	Wyszczególnienie	Współczynnik alokacji według wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług				
			grupa 1	grupa 2	grupa 3 wody opadowe z kanalizacji ogólnospławnej	grupa 4 wody opadowe z kanalizacji deszczowej	ogółem
0	1	2	3	4	5	6	7
2	<b>Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków wprowadzanych do kanalizacji deszczowej</b>						
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:					638 200,00	638 200,00
	a) koszty bezpośrednie:					627 700,00	627 700,00
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	G				409 300,00	409 300,00
	- wynagrodzenie z narzutami	G				122 800,00	122 800,00
	- materiały	G				10 000,00	10 000,00
	- energia	G				1 100,00	1 100,00
	- opłata za korzystanie ze środowiska	G				41 500,00	41 500,00
	- podatki i opłaty - inne	G				29 800,00	29 800,00
	- usługi obce	G				13 200,00	13 200,00
	- pozostałe koszty	G				0,00	0,00
	b) alok.: koszty pośrednie					10 500,00	10 500,00
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	G				10 500,00	10 500,00
	- alokowane koszty ogólne	G				0,00	0,00
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	G				0,00	0,00
	3) odsetki	G				0,00	0,00
	4) należności nieregularne	G				0,00	0,00
	5) marża zysku	G				0,00	0,00
	6) razem wartość niezbędnych przychodów					638 200,00	638 200,00

#### D 1. Alokacja niezbędnych przychodów dla kanalizacji ogólnospławnej

L.p.	Wyszczególnienie	Współczynnik alokacji według wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług				
			grupa 1	grupa 2	Współczynnik alokacji według wg tabeli E	grupa 3 wody opadowe z kanalizacji ogólnospławnej	ogółem
0	1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków wprowadzanych do kanalizacji ogólnospławnej</b>						
SIEĆ KANALIZACYJNA	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		1 000 100,00	515 200,00		0,00	1 515 300,00
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	D	530 800,00	273 400,00			804 200,00
	- wynagrodzenie z narzutami	D	150 400,00	77 500,00			227 900,00
	- materiały	D	65 200,00	33 600,00			98 800,00
	- energia	D	300,00	200,00			500,00
	- opłata za korzystanie ze środowiska	D	0,00	0,00			0,00
	- podatki i opłaty - inne	D	223 700,00	115 200,00			338 900,00
	- usługi obce	D	29 300,00	15 100,00			44 400,00
	- pozostałe koszty	D	400,00	200,00			600,00

PRZEP OMPO WNIE	<b>1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:</b>		<b>174 900,00</b>	<b>90 200,00</b>		<b>0,00</b>	<b>265 100,00</b>
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	D	17 200,00	8 900,00			26 100,00
	- wynagrodzenie z narzutami	D	52 400,00	27 000,00			79 400,00
	- materiały	D	31 100,00	16 000,00			47 100,00
	- energia	D	47 100,00	24 200,00			71 300,00
	- opłata za korzystanie ze środowiska	D	0,00	0,00			0,00
	- podatki i opłaty - inne	D	700,00	400,00			1 100,00
	- usługi obce	D	24 900,00	12 900,00			37 800,00
- pozostałe koszty	D	1 500,00	800,00			2 300,00	
GOSP ODAR KA OSAD OWA	<b>1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:</b>		<b>277 900,00</b>	<b>656 300,00</b>		<b>16 300,00</b>	<b>950 700,00</b>
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	F	40 300,00	73 400,00	F	2 400,00	116 100,00
	- wynagrodzenie z narzutami	F	48 200,00	87 800,00	F	2 800,00	138 900,00
	- materiały	F	118 200,00	215 400,00	F	7 000,00	340 600,00
	- energia	F	0,00	0,00	F	0,00	0,00
	- opłata za korzystanie ze środowiska	F	0,00	0,00	F	0,00	0,00
	- podatki i opłaty - inne	F	27 700,00	50 400,00	F	1 600,00	79 700,00
	- usługi obce		43 200,00	228 700,00		2 500,00	274 500,00
	- rekultywacja osadu			150 000,00			150 000,00
	- pozostałe usługi obce	F	43 200,00	78 700,00	F	2 500,00	124 500,00
- pozostałe koszty	F	300,00	600,00	F	0,00	900,00	
OCZYS ZCZAL NIA	<b>1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:</b>		<b>1 487 200,00</b>	<b>2 709 500,00</b>		<b>87 400,00</b>	<b>4 284 200,00</b>
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	F	253 000,00	460 900,00	F	14 900,00	728 800,00
	- wynagrodzenie z narzutami	F	297 900,00	542 800,00	F	17 500,00	858 200,00
	- materiały	F	74 900,00	136 500,00	F	4 400,00	215 900,00
	- energia	F	163 100,00	297 200,00	F	9 600,00	469 900,00
	- opłata za korzystanie ze środowiska	F	29 600,00	53 900,00	F	1 700,00	85 200,00
	- podatki i opłaty - inne	F	221 600,00	403 700,00	F	13 000,00	638 300,00
	- usługi obce	F	446 600,00	813 600,00	F	26 300,00	1 286 400,00
- pozostałe koszty	F	500,00	900,00	F	0,00	1 500,00	
OGÓŁ EM	<b>1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:</b>		<b>2 940 100,00</b>	<b>3 971 200,00</b>		<b>103 700,00</b>	<b>7 015 300,00</b>
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe		841 300,00	816 600,00		17 300,00	1 675 200,00
	- wynagrodzenie z narzutami		548 900,00	735 100,00		20 300,00	1 304 400,00
	- materiały		289 400,00	401 500,00		11 400,00	702 400,00
	- energia		210 500,00	321 600,00		9 600,00	541 700,00
	- opłata za korzystanie ze środowiska		29 600,00	53 900,00		1 700,00	85 200,00
	- podatki i opłaty - inne		473 700,00	569 700,00		14 600,00	1 058 000,00
	- usługi obce		544 000,00	1 070 300,00		28 800,00	1 643 100,00
- pozostałe koszty		2 700,00	2 500,00		0,00	5 300,00	

L.p.	Wyszczególnienie	Współczynnik alokacji według wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług				
			grupa 1	grupa 2	Współczynnik alokacji według wg tabeli E	grupa 3 wody opadowe z kanalizacji ogólnospławnej	ogółem
0	1	2	3	4	5	6	7
KOSZT Y POŚR EDNIE	b) alok.: koszty pośrednie						
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	C	752 800,00	387 800,00	C	68 400,00	1 209 100,00
	- alokowane koszty ogólne	C	326 900,00	168 400,00	C	29 700,00	525 100,00
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	C	0,00	0,00	C	0,00	0,00
	3) odsetki	C	0,00	0,00	C	0,00	0,00
4) należności nieregularne	C	22 900,00	11 800,00	C	2 100,00	36 800,00	
5) marża zysku	C	0,00	0,00	C	0,00	0,00	

Tabela E.

## Współczynnik alokacji w roku obowiązywania nowych taryf

L.p.	Współczynnik alokacji	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Taryfowa grupa odbiorców usług				
				grupa 1	grupa 2	grupa 3	grupa 4	ogółem
0	1	2	3	4	5	6	7	7
1	A	Sprzedaż roczna wody	m 3	2 100 000,00	270 000,00			2 370 000,00
			%	88,61	11,39			100,00
2	B	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi zaopatrzenia w wodę	zł	135 800,00	27 500,00			163 300,00
			%	83,16	16,84			100,00
3	C	Ilość roczna dostarczonych ścieków do kanalizacji ogólnospławnej	m 3	1 650 000,00	850 000,00	150 000,00		2 650 000,00
			%	62,26	32,08	5,66		100,00
4	D	Ilość roczna dostarczonych ścieków do kanalizacji ogólnospławnej	m 3	1 650 000,00	850 000,00			2 500 000,00
			%	66,00	34,00			100,00
5	E	Wartość kanalizacji ogółem	zł	10 856 333,97	2 527 176,05			13 383 510,02
			%	81,12	18,88			100,00
	E1	Struktura procentowa kanalizacji deszczowej w ogólnospławnej	%	98,93	1,07			100,00
6	F	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi odprowadzania ścieków	zł	29 600,00	53 900,00	1 700,00		85 200,00
			%	34,71	63,24	2,04		100,00
	F	Procentowy udział odbiorców usług w ładunku ścieków surowych dobowo w BZT5	%	34,71	63,24	2,04		100,00
7	G	Powierzchnia zanieczyszczona o trwałej nawierzchni, z której odprowadzane są ścieki opadowe i roztopowe kanalizacją deszczową	m 2				50 000,00	50 000,00
			%				100,00	100,00

Tabela F.

## Kalkulacja cen i stawek opłat za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej

L.p.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług				
		grupa 1	grupa 2	grupa 3	grupa 4	ogółem
0	1	2	3	4	5	6
1	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>					
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/ rok	4 220 800,00	552 500,00			4 773 300,00
	w tym:					
	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych w ilości dostarczonej wody	3 903 500,00	534 900,00			4 438 400,00
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej za utrzymanie gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych	277 400,00	17 600,00			295 000,00
	c) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej za odczyt wodomierza	35 200,00				35 200,00
	d) wartość niezbędnych przychodów za rozliczenie należności za dostarczaną wodę	4 700,00				4 700,00
	2) zużycie wody w m <sup>3</sup> /rok	2 100 000,00	270 000,00			2 370 000,00
	3) liczba odbiorców rozliczanych opłatą abonamentową za odczyt wodomierza	1 300,00				
	3) liczba odbiorców rozliczanych opłatą abonamentową za rozliczenie należności za dostarczoną wodę	160,00				
	4) cena 1 m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup>	1,86	1,98			
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/ m-c za utrzymanie gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych					
	20	3,00				
	25	4,20				
	30	6,61				
	32	7,21				
	40	12,01				
	50	18,02				
	65	30,03				
	80	48,04				
	100	72,06				
	150	180,16				
	6) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c za odczyt wodomierza	2,26				
	7) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c za rozliczanie należności za dostarczoną wodę	2,45				

L.p.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług				
		grupa 1 zł	grupa 2 zł	grupa 3	grupa 4	ogółem zł
0	1	2	3	4	5	6
2	<b>Odprowadzanie ścieków do kanalizacji ogólnospławnej</b>					
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/ rok	4 042 700,00	4 539 200,00	203 900,00		8 786 300,00
	w tym:					
	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych w ilości odprowadzonych ścieków	3 857 400,00	3 735 700,00	203 900,00		7 797 000,00
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń kanalizacyjnych	185 300,00	803 500,00	0,00		988 800,00
	2) zużycie ścieków w m <sup>3</sup> /rok	1 650 000,00	850 000,00	150 000,00		2 650 000,00
	3) liczba odbiorców					
	4) cena 1 m <sup>3</sup> ścieków w zł/m <sup>3</sup>	2,34	4,39	1,36		
	5) stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług kanalizacyjnych na odbiorcę w zł/ m-c					
	400 BZT5	8,64				
	700 BZT5		15,12			
3	<b>Odprowadzanie ścieków deszczowych do kanalizacji deszczowej</b>					
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/ rok				638 200,00	638 200,00
	w tym:					
	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych w ilości odprowadzonych ścieków				638 200,00	638 200,00
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej				0,00	0,00
	2) zużycie ścieków w m <sup>3</sup> /rok				50 000,00	50 000,00
	3) liczba odbiorców					
	4) cena 1 m <sup>3</sup> ścieków w zł/m <sup>3</sup>				1,06	1,06
	5) stawka opłaty za gotowość do świadczenia usług kanalizacyjnych na odbiorcę w zł/ m-c w zależności od ładunku ścieków					

Tabela G.

**Zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług, z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku obowiązywania nowych taryf w złotych**

L.p.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług				
		grupa 1	grupa 2	grupa 3	grupa 4	ogółem
0	1	2	3	4	5	6
1	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>					
	1) zużycie wody w m <sup>3</sup> /rok	2 100 000,00	270 000,00			2 370 000,00
	2) cena za m <sup>3</sup> wody w zł/ m <sup>3</sup>	1,86	1,98			
	3) stawka opłaty abonamentowej					
	4) przychody wg należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł/ rok	3 903 500,00	534 900,00			4 438 400,00
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok	317 300,00	17 600,00			334 900,00
	5a) z tytułu utrzymania w gotowości urządzeń wodociągowych	277 400,00	17 600,00			295 000,00
	5b) z tytułu odczytu wodomierza	35 200,00				35 200,00
	5c) z tytułu rozliczenia należności za dostarczenie wody	4 700,00				4 700,00
	wartość przychodów w zł/rok	4 220 800,00	552 500,00			4 773 300,00
2	<b>Odprowadzanie ścieków do kanalizacji ogólnospławnej</b>					
	1) ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m <sup>3</sup> /rok	1 650 000,00	850 000,00	150 000,00		2 650 000,00
	2) cena usługi odprowadzenia ścieków w zł/ m <sup>3</sup>	2,34	4,39	1,36		
	3) stawka opłaty abonamentowej					
	4) przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł/ rok	3 857 400,00	3 735 700,00	203 900,00		7 797 000,00
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok	185 300,00	803 500,00	0,00		988 800,00
	5a) z tytułu utrzymania w gotowości urządzeń kanalizacyjnych	185 300,00	803 500,00			988 800,00
	wartość przychodów w zł/rok	4 042 700,00	4 539 200,00	203 900,00		8 785 800,00
3	<b>Odprowadzanie ścieków do kanalizacji deszczowej</b>					
	1) ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m <sup>3</sup> /rok				50 000,00	50 000,00
	2) cena usługi odprowadzenia ścieków w zł/ m <sup>3</sup>				1,06	
	3) stawka opłaty abonamentowej					
	4) przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł/ rok				638 200,00	638 200,00
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok					
	wartość przychodów w zł/rok				638 200,00	638 200,00

Tabela H.

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

L.p.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług				
		grupa 1	grupa 2	grupa 3	grupa 4	ogółem
0	1	2	3	4	5	6
1	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>					
	Wartość przychodów					
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	4 220 800,00	552 500,00			4 773 300,00
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	3 048 037,70	1 252 462,75			4 300 500,45
	Wzrost przychodów	138,48	44,11			110,99
2	<b>Odprowadzanie ścieków do kanalizacji ogólnospławnej</b>					
	Wartość przychodów					
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	4 042 700,00	4 539 200,00	203 900,00		8 785 800,00
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	2 618 213,11	4 353 845,12	114 263,08		7 086 321,31
	Wzrost przychodów	154,41	104,26	178,45		123,98
3	<b>Odprowadzanie ścieków do kanalizacji deszczowej</b>					
	Wartość przychodów					
	1) w roku obowiązywania nowych taryf				638 200,00	638 200,00
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf				29 908,52	29 908,52
	Wzrost przychodów				2 133,84	2 133,84



