

Załącznik do Uchwały Nr XXXI/221/2017  
Rady Miejskiej w Wolborzu  
z dnia 27 kwietnia 2017 r.

# **„KOM–WOL” SPÓŁKA Z O.O.**

**ul. Kitowicza 53  
97-320 Wolbórz**

## **TARYFA DLA ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ I ZBIOROWEGO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW**

obowiązująca na terenie gminy Wolbórz na okres

od 01 czerwca 2017 r. do 31 maja 2018 r.

zatwierdzona uchwałą Rady Miejskiej w Wolborzu

Nr XXXI/221/2017 z dnia 27 kwietnia 2017 r.

## **1. Informacje ogólne**

Niniejsza taryfa stanowi zestawienie cen i stawek opłat za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, obowiązujących na terenie gminy Wolbórz – na okres 12 miesięcy tj. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 31 maja 2018 roku. Uregulowania w niej zawarte dotyczą również wody podawanej na tereny gmin Moszczenica i Ujazd, rozliczanej na podstawie wskazań liczników zamontowanych na granicy gmin Wolbórz i Moszczenica oraz gmin Wolbórz i Ujazd. Taryfa określa także warunki stosowania cen i stawek opłat. Taryfa opracowana została na podstawie zasad określonych w art. 20-23 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), przepisów Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzenie ścieków (Dz. U. nr 127, poz. 886 ze zm.) oraz przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. nr 8, poz. 10).

Taryfowe ceny i stawki opłat dotyczą wszystkich odbiorców usług wodociągowo–kanalizacyjnych podłączonych do gminnych sieci wodociągowych lub gminnych sieci kanalizacyjnych.

## **2. Rodzaj prowadzonej działalności**

„KOM-WOL” Spółka z o.o., zwana dalej przedsiębiorstwem wodno-kanalizacyjnym, prowadzi m.in. działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego Decyzją Wójta Gminy Wolbórz Nr W.K./1/2002 z dnia 25/11/2002 r.. Zgodnie z zezwoleniem przedmiotem działalności przedsiębiorstwa jest ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody oraz odprowadzanie i oczyszczanie ścieków za pomocą urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w zarządzie przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.

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

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę stosuje się taryfę jednolitą – zawierającą jednakową cenę za dostarczoną wodę dla wszystkich odbiorców oraz taryfę wieloczęlonową zawierającą cenę i stawkę opłat.

W zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków stosuje się taryfę jednolitą – zawierającą jednakową cenę usług dla wszystkich taryfowych grup odbiorców oraz taryfę wieloczęlonową – zawierającą cenę odniesioną do 1 m<sup>3</sup> odprowadzanych ścieków i stawki abonamentowe.

#### 4. Taryfowe grupy odbiorców

##### *Zbiorowe zaopatrzenie w wodę*

Odbiorcy wody zostali zaklasyfikowani do następujących grup:

- „**Wszyscy odbiorcy wody**”.

##### *Zbiorowe odprowadzanie ścieków*

Odbiorcy tych usług zostali zaklasyfikowani do 6 grup pod nazwą:

**Grupa 1** - to posiadacze nieruchomości z budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi lub przeznaczonymi do zabudowy takimi budynkami, w tym na terenach rekreacyjnych oraz lokali w budynkach wielolokalowych, w których każdy z posiadaczy prowadzi swoje sprawy związane z odprowadzaniem ścieków samodzielnie - tzn., że jest indywidualnym dostawcą.

**Grupa 2 A** - to inni niż w Grupie 1 dostawcy ścieków, w tym m.in. instytucje publiczne, bary, hotele, restauracje, zakłady usługowe i produkcyjne, budynki mieszkalne wielolokalowe, w których posiadacze lokali nie prowadzą swoje sprawy związane z odprowadzaniem ścieków samodzielnie - tzn., że nie są indywidualnym dostawcą, o rocznej produkcji ścieków do 74 m<sup>3</sup>.

**Grupa 2 B** - to inni niż w Grupie 1 dostawcy ścieków, w tym m.in. instytucje publiczne, bary, hotele, restauracje, zakłady usługowe i produkcyjne, budynki mieszkalne wielolokalowe, w których posiadacze lokali nie prowadzą swoje sprawy związane z odprowadzaniem ścieków samodzielnie, tzn., że nie są indywidualnym dostawcą, o rocznej produkcji ścieków 75-200 m<sup>3</sup>.

**Grupa 2 C** - to inni niż w Grupie 1 dostawcy ścieków, w tym m.in. instytucje publiczne, bary, hotele, restauracje, zakłady usługowe i produkcyjne o rocznej produkcji ścieków 201 -1000 m<sup>3</sup>.

**Grupa 2 D** - to inni niż w Grupie 1 dostawcy ścieków, w tym m.in. instytucje publiczne, bary, hotele, restauracje, zakłady usługowe i produkcyjne, budynki mieszkalne wielolokalowe, w których posiadacze lokali nie prowadzą swoje sprawy związane z odprowadzaniem ścieków samodzielnie - tzn., że nie są indywidualnym dostawcą, o rocznej produkcji ścieków 1001- 5000 m<sup>3</sup>.

**Grupa 2 E** - to inni niż w Grupie 1 dostawcy ścieków, w tym m.in. instytucje publiczne, bary, hotele, restauracje, zakłady usługowe i produkcyjne, budynki mieszkalne wielolokalowe, w których posiadacze lokali nie prowadzą swoje sprawy związane z odprowadzaniem ścieków samodzielnie - tzn., że nie są indywidualnym dostawcą, o rocznej produkcji ścieków powyżej 5000 m<sup>3</sup>.

**Zakwalifikowanie dostawcy do jednej z ww. grup 2A ÷ 2 E będzie następowało na podstawie średniorocznej ilości odprowadzonych ścieków w roku kalendarzowym poprzedzającym wprowadzenie nowej taryfy, a w przypadku dostawców nowo podłączonych w oparciu o ilość odprowadzonych ścieków w danym okresie w przeliczeniu na 12 miesięcy.**

## 5. Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat

### a) Rodzaje cen i stawek opłat

Wyodrębniono następujące ceny i stawki za świadczenie usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków:

- Cenę za 1 m<sup>3</sup> dostarczanej wody,
- Cenę za 1 m<sup>3</sup> odbieranych ścieków,
- Stawkę opłaty abonamentowej płaconej w złotych na odbiorcę wody na miesiąc, wynikającą z utrzymywania w gotowości urządzeń wodociągowych,
- Stawki opłaty abonamentowej płaconej w złotych na dostawcę ścieków na miesiąc wynikające z utrzymania w gotowości urządzeń kanalizacyjnych,
- Stawka opłaty abonamentowej w zbiorowym zaopatrzeniu w wodę nie jest naliczana przy obciążaniu gminy za:
  - wodę pobraną z publicznych studni i źródeł ulicznych,
  - wodę zużytą do zasilania publicznych fontann i na cele przeciwpożarowe,
  - wodę zużytą do zraszania publicznych ulic i publicznych terenów zielonych, jeżeli woda nie jest pobierana z opomiarowanych trwałych punktów czerpalnych.

### b) Wysokość cen i stawek za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków

#### *Ceny za dostawę wody*

Taryfowa grupa odbiorców	Cena wody netto zł/m <sup>3</sup>	Cena wody brutto /z VAT 8%/ zł/m <sup>3</sup>
Wszyscy odbiorcy wody	2,55	2,75

#### *Ceny za odbiór ścieków*

Taryfowa grupa odbiorców	Cena ścieków netto zł/m <sup>3</sup>	Cena ścieków brutto /z VAT 8%/ zł/m <sup>3</sup>
Dostawcy ścieków: Grupa 1, Grupa 2 A, Grupa 2 B, Grupa 2 C, Grupa 2 D, Grupa 2 E	4,98	5,38

### *Stawka opłaty abonamentowej w zbiorowym zaopatrzeniu w wodę*

<b>Taryfowa grupa odbiorców</b>	<b>Stawka opłaty abonamentowej netto zł/odbiorcę/miesiąc</b>	<b>Stawka opłaty abonamentowej brutto /z VAT 8%/ zł/odbiorcę/miesiąc</b>
<b>Wszyscy odbiorcy wody</b>	<b>2,78</b>	<b>3,00</b>

### *Stawki opłat abonamentowych w zbiorowym odprowadzaniu ścieków*

<b>Taryfowa grupa odbiorców</b>	<b>Stawka opłaty abonamentowej netto zł/dostawcę/miesiąc</b>	<b>Stawka opłaty abonamentowej brutto /z VAT 8%/ zł/dostawcę/miesiąc</b>
<b>Grupa 1</b>	<b>3,52</b>	<b>3,80</b>
<b>Grupa 2 A</b>	<b>3,52</b>	<b>3,80</b>
<b>Grupa 2 B</b>	<b>8,75</b>	<b>9,45</b>
<b>Grupa 2 C</b>	<b>19,33</b>	<b>20,88</b>
<b>Grupa 2 D</b>	<b>86,07</b>	<b>92,96</b>
<b>Grupa 2 E</b>	<b>696,00</b>	<b>751,68</b>

#### **6. Sposób rozliczeń w oparciu o ceny i stawkę opłaty abonamentowej ustalonych w pkt. 4**

- 1) Ilość dostarczanej wody do nieruchomości (lokalu) ustala się na podstawie wskazania wodomierza głównego (lub większej ilości wodomierzy) dopuszczanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne, a w przypadku jego (ich) braku w oparciu o przeciętne normy zużycia wody, ustalone na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. Nr 8 poz. 70).
- 2) Opłaty abonamentowe ustala się jako iloczyn ilości miesięcy w danym okresie rozliczeniowym oraz stawki opłaty abonamentowej w danej grupie odbiorców usług.
- 3) Ilość odprowadzanych ścieków ustala się na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych lub wodomierzy.
- 4) W razie braku urządzeń pomiarowych lub wodomierzy ilość odprowadzanych ścieków określa umowa zawarta pomiędzy przedsiębiorstwem wod-kan., a dostawcą ścieków w oparciu o przeciętne normy zużycia.
- 5) Odbiorca usług dokonuje zapłaty za pobraną wodę i odprowadzanie ścieków w terminie określonym na fakturze, który nie może być krótszy niż 14 dni od daty jej wysłania lub dostarczenia w inny sposób.
- 6) Zgłoszenie przez odbiorcę usług zastrzeżeń do wysokości rachunku nie wstrzymuje jego zapłaty.

7) W przypadku nadpłaty, zalicza się ją w poczet przyszłych należności lub na żądanie odbiorcy usług, zwraca się ją w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku w tej sprawie.

## 7. Standardy jakościowe obsługi odbiorców usług

Lp.	Kryterium	Standard
<b>Niezawodność i pewność działania wodociągu</b>		
1.	Ciągłość dostaw wody	Dopuszcza się przerwy w razie: -braku wody na ujęciu, -zanieczyszczenia wody w sposób zagrażający zdrowiu, -wystąpienia awarii urządzeń, -przerwy w dostawie energii elektrycznej, -potrzeby zwiększenia dopływu wody do hydrantów p.poż., -wydanie decyzji o zatrzymaniu podawania wody przez instytucje do tego uprawnione
2.	Straty wody w sieci – różnice wskazań wodomierza w hydroforni a sprzedaną wodą	do 20% wody wtłaczanej do sieci
3.	Czas pomiędzy zgłoszeniami awarii sieci wodociągowej a rozpoczęciem naprawy	niezwłocznie, a w razie konieczności natychmiastowego odcięcia dopływu wody sieciowej w najbliższym możliwym czasie, nie dotyczy to bardzo małego wycieku z sieci nie stwarzającego zagrożenia
4.	Czas niezbędny do odbudowy nawierzchni po usunięciu awarii wodociągowej	do 14 dni, dopuszcza się dłuższy czas odtworzenia w uzasadnionych przypadkach w okresie zimowym
<b>Niezawodność i pewność działania kanalizacji</b>		
1.	Czas pomiędzy zgłoszeniem awarii a rozpoczęciem naprawy	niezwłocznie, a w razie zagrożenia natychmiast
2.	Czas niezbędny do odbudowy nawierzchni po usunięciu awarii kanalizacyjnej	do 14 dni, dopuszcza się dłuższy czas odtworzenia w przypadkach uzasadnionych w okresie zimowym
<b>Obsługa klienta</b>		
1.	Przyjmowanie zgłoszeń o awariach sieci wodociągowo-kanalizacyjnej	w dni robocze od godz. 7.00-15.00 w biurze Spółki tel. 44 61 64 543, w każdym czasie tel. kom.: 608-267-621, 607-733-980, i 607 733 985.
2.	Czas udzielenia informacji telefonicznej o terminie usunięcia awarii i zakłóceń w świadczeniu usług wod-kan.	do 12 godz.
3.	Czas udzielenia odpowiedzi na pisemne zapytania i zażalenia dotyczące rachunków	do 14 dni roboczych
4.	Czas rozpatrywania innych zapytań i zażaleń	do 30 dni roboczych

5.	Czas zainstalowania wodomierza głównego na nowym przyłączy	niezwłocznie po podpisaniu Umowy o dostarczanie wody lub dłuższy u odbiorców o czasowym pobycie
6.	Czasookres dokonywania odczytu wskazań wodomierzy	miesięcznie, kwartalnie lub rocznie
7.	Okres wymiany legalizacyjnej wodomierzy	zgodnie z obowiązującymi przepisami
8.	Przerwanie dostawy wody lub odbioru ścieków z powodu niepłacenia rachunków	gdy odbiorca usług nie uiści opłat za pełne dwa okresy obrotowe następujące po dniu otrzymania upomnienia w sprawie uregulowania zaległej opłaty;
9.	Informacja o przerwach w dostawie wody: -awaryjne wyłączanie dostaw  -planowane wyłączanie dostaw	- bez powiadomienia, informacja na stronie internetowej przedsiębiorstwa w przypadku usuwania awarii w czasie dłuższym niż 6 godz.  - powiadomienie na min. 3 dni przed terminem wyłączenia
<b>Inne</b>		
1.	Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej	- dogodnie usytuowanie nieruchomości względem sieci, -odpowiednie zdolności dostawcze istniejących urządzeń wodociągowych, - uzyskanie warunków technicznych przyłączenia, - budowa przyłącza na koszt własny, - podpisanie Umowy na dostarczanie wody
	2. Warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej	- dogodnie usytuowanie nieruchomości względem sieci, -odpowiednie zdolności odbiorcze istniejących urządzeń kanalizacyjnych , - uzyskanie warunków technicznych przyłączenia, - budowa przyłącza na koszt własny, - podpisanie Umowy na odprowadzanie ścieków

## 8. Wyliczenia wymagane przepisami zgodnie z rozporządzeniem taryfowym

**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		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana % 4/3
	taryfowa grupa odbiorców usług	rodzaj cen i stawek opłat			
0	1	2	3	4	5
1	Wszyscy odbiorcy wody	- cena wody (zł/m <sup>3</sup> )	2,46	2,55	103,7
		- stawka opłaty abonamentowej	2,78	2,78	100,0
		- cena wskaźnikowa <sup>1)</sup>	2,68	2,77	103,4

**Uwaga:**

<sup>1)</sup> Cenę wskaźnikową należy wyliczać jako sumę rocznych należności za wodę, wynikających z cen i stawek opłat w zł, podzieloną przez roczną wielkość sprzedaży wody w m<sup>3</sup>.

**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		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	4,91	4,98	101,4
		- stawka opłaty abonamentowej	3,52	3,52	100,0
		- cena wskaźnikowa <sup>1)</sup>	5,51	5,55	100,7
2	Grupa 2 A	- cena usługi odprowadzania ścieków	4,91	4,98	101,4
		- stawka opłaty abonamentowej	3,52	3,52	100,0
		- cena wskaźnikowa <sup>1)</sup>	6,38	6,39	100,2
3	Grupa 2 B	- cena usługi odprowadzania ścieków	4,91	4,98	101,4
		- stawka opłaty abonamentowej	7,16	8,75	122,2
		- cena wskaźnikowa <sup>1)</sup>	5,52	5,55	100,5
4	Grupa 2 C	- cena usługi odprowadzania ścieków	4,91	4,98	101,4
		- stawka opłaty abonamentowej	23,94	19,33	80,7
		- cena wskaźnikowa <sup>1)</sup>	5,51	5,55	100,7
5	Grupa 2 D	- cena usługi odprowadzania ścieków	4,91	4,98	101,4



		- stawka opłaty abonamentowej	126,43	86,07	68,1
		- cena wskaźnikowa <sup>1)</sup>	5,51	5,55	100,7
6	Grupa 2 E	- cena usługi odprowadzania ścieków	4,91	4,98	101,4
		- stawka opłaty abonamentowej	716,69	696,0	97,1
		- cena wskaźnikowa <sup>1)</sup>	5,51	5,56	100,9

**Uwaga:**

1) Cenę wskaźnikową należy wyliczać jako sumę rocznych należności za odprowadzone ścieki, wynikającą z cen i stawek opłat w zł, podzieloną przez roczną ilość odprowadzonych ścieków.

**Tabela C. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów**

Lp.	Wyszczególnienie	Przychody - wykonanie	Niezbędne przychody
		rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf w zł	rok obowiązywania nowych taryf w zł
0	1	2	3
1	Zaopatrzenie w wodę		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	897677	1001306
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	58236	81000
	b) koszty zakupionej przez siebie wody	-	-
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	-	-
	3) odsetki	-	-
	4) należności nieregularne		
	5) marża zysku	156066	100130
	6) wartość niezbędnych przychodów	1053743	1101436
2	Odprowadzanie ścieków		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	810230	843066
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	45132	46000
	b) koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa	-	-

	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	-	-
	3) odsetki	-	-
	4) należności nieregularne		
	5) marża zysku	12613	44307
	6) wartość niezbędnych przychodów	822843	927373
3	Średnia zmiana wartości przychodów - zaopatrzenie w wodę w %	X	<b>104,5</b>
4	Średnia zmiana wartości przychodów - odprowadzanie ścieków w %	X	<b>112,7</b>

**Uwagi:**

- 1) x 100 %.
- 2) x 100 %.

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

Lp.	Wyszczególnienie	Współczynnik alokacji wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług
			<b>Wszyscy odbiorcy wody/ Wszyscy dostawcy ścieków</b>
0	1	2	3
1	Zaopatrzenie w wodę		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		1001306
	a) koszty bezpośrednie:	A	
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	A	81000
	- wynagrodzenie z narzutami	A	414835
	- materiały + energia	B	276915
	- opłata za korzystanie ze środowiska	A	45377
	- podatki i opłaty - inne	A	9250
	- usługi obce	A	60056
	- pozostałe koszty	A	51710
	b) alok.: koszty pośrednie		

	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej		-
	- alokowane koszty ogólne	A	62163
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	A	-
	3) odsetki	A	-
	4) należności nieregularne	A	
	5) marża zysku	A	100130
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		<b>1101436</b>
2	Odprowadzanie ścieków		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	C	843066
	a) koszty bezpośrednie:		
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	C	46000
	- wynagrodzenie z narzutami	C	414835
	- materiały- energia	D	247021
	- opłata za korzystanie ze środowiska	C	7045
	- podatki i opłaty - inne	C	7876
	- usługi obce	C	37331
	- pozostałe koszty		44631
	b) alok.: koszty pośrednie	C	
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	C	-
	- alokowane koszty ogólne		38327
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	C	-
	3) odsetki	C	-
	4) należności nieregularne	C	

5) marża zysku	C	84307
6) razem wartość niezbędnych przychodów		927373

**Tabela E. Współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf<sup>1)</sup>  
- nie dotyczy**

Lp.	Współczynnik alokacji	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Taryfowa grupa odbiorców usług			
				grupa 1	grupa 2	grupa ...	ogółem
0	1	2	3	4	5	6	7
1	A	Sprzedaż roczna wody	m <sup>3</sup> %				
2	B	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi zaopatrzenia w wodę	zł %				
3	C	Ilość roczna dostarczanych ścieków	m <sup>3</sup> %				
4	D	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi odprowadzania ścieków	zł %				

**Uwaga:**

1) Dostosować do konstrukcji taryfy.

**Tabela F. Kalkulacja cen i stawek opłat za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej<sup>1)</sup>**

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług
0	1	Wszyscy wody/ Wszyscy ścieków
0		2
1	Zaopatrzenie w wodę	
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	1197745
	w tym:	
	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość dostarczonej wody	1101436
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką	96309

	opłaty abonamentowej	
	2) zużycie wody w m <sup>3</sup> /rok	432784
	3) liczba odbiorców	2887
	4) cena 1 m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3 2)</sup>	<b>2,55</b>
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c/odb	<b>2,78</b>
2	Odprowadzanie ścieków	
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok w tym:	<b>102777</b>
	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość odprowadzonych ścieków	<b>927373</b>
	b) wartość niezbędnych przychodów rozlicznych stawką opłaty abonamentowej – Grupa 1	68640
	c) wartość niezbędnych przychodów rozlicznych stawką opłaty abonamentowej – Grupa 2 A	1225
	d) wartość niezbędnych przychodów rozlicznych stawką opłaty abonamentowej – Grupa 2 B	1155
	e) wartość niezbędnych przychodów rozlicznych stawką opłaty abonamentowej – Grupa 2 C	4407
	f) wartość niezbędnych przychodów rozlicznych stawką opłaty abonamentowej – Grupa 2 D	8263
	g) wartość niezbędnych przychodów rozlicznych stawką opłaty abonamentowej – Grupa 2 E	16704
	h) wartość niezbędnych przychodów rozlicznych stawką opłaty abonamentowej ogółem – Grupa 1 ÷ Grupa 2 E	<b>100394</b>
	2a) odprowadzone ścieki w m <sup>3</sup> /rok	186046
	2b) liczba dostawców w Grupie 1	1625
	2c) liczba dostawców w Grupie 2 A	29
	2d) liczba dostawców w Grupie 2 B	11
	2e) liczba dostawców w Grupie 2 C	19
	2f) liczba dostawców w Grupie 2 D	8
	2g) liczba dostawców w Grupie 2 E	2
	2h) liczba dostawców ogółem – Grupa 1 ÷ Grupa 2 E	1694
	3a) cena usługi odprowadzania ścieków w zł/m <sup>3 4)</sup>	<b>4,98</b>
	3b) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c/odb – Grupa 1	<b>3,52</b>
	3b) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c/odb – Grupa 2 A	<b>3,52</b>
	3b) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c/odb – Grupa 2 B	<b>8,75</b>
	3b) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c/odb – Grupa 2 C	<b>19,33</b>
	3b) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c/odb – Grupa 2 D	<b>86,07</b>
	3b) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c/odb – Grupa 2 E	<b>696,00</b>

3b) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c/odb średnia dla wszystkich Grup	<b>4,94</b>
---	-------------

**Uwagi:**

- 1) Dostosować do konstrukcji taryfy.  
 2) (wartość z wiersza 1.1 a) : (wartość z wiersza 1.2).  
 3) : 12 miesięcy.  
 4) (wartość z wiersza 2.1) : (wartość z wiersza 2.2).

**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<sup>1)</sup>**

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług
		Wszyscy odbiorcy wody/ Wszyscy dostawcy ścieków
0	1	2
<b>1</b>	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>	
	1) zużycie wody w m <sup>3</sup> /rok	432784
	2) cena za m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup>	2,55
	3) stawka opłaty abonamentowej	2,78
	4) przychody wg należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł/rok	1103599
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok	96309
	Wartość przychodów w zł/rok	1199908
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>	
	1) ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m <sup>3</sup> /rok	186046
	2) cena usługi odprowadzenia ścieków w zł/m <sup>3</sup>	4,98
	3) stawka opłaty abonamentowej	4,94
	4) przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł/rok	926509
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok	100420
	Wartość przychodów w zł/rok	1026929

**Uwaga:**

- <sup>1)</sup> Dostosować do konstrukcji taryf.

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

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług
		Wszyscy odbiorcy wody/ Wszyscy dostawcy ścieków
0	1	2
<b>1</b>	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>	

	Wartość przychodów	
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	1199908
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	1150657
	Wzrost przychodów <sup>1)</sup>	104,3
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>	
	Wartość przychodów	
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	1026929
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	997081
	Wzrost przychodów <sup>2)</sup>	103,00

## 9. Wyjaśnienia i uzasadnienia

1. Niniejszy sposób ustalania taryf za wodę i ścieki wynika z uregulowań, wynikających z ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków wraz z wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi.

2. Przyjęto podobnie jak poprzednio, że w warunkach naszej gminy nie ma potrzeby różnicować cen za pobór wody i odprowadzanie ścieków dla różnych grup odbiorców usług, gdyż wielkość świadczenia tych usług jest stosunkowo mała /np. w porównaniu z miastem średniej wielkości/ oraz nie są przyjmowane do oczyszczenia ścieki przemysłowe, a tylko bytowe.

3. Nadal będzie stosowana stawka opłaty abonamentowej w zaopatrzeniu w wodę. Koszty ujęte w tej stawce to część nakładów /ok. 8,0 % / ponoszonych na utrzymanie w gotowości urządzeń wodociągowych, które Spółka na podstawie przepisów i zawartych umów jest zobowiązana do obsługiwania. Będą nią objęci wszyscy odbiorcy wody. Konieczność utrzymywania tej stawki wynika z faktu, że duża ilość odbiorców wody pobiera jej stosunkowo mało, a cały rok w pełnej gotowości należy utrzymywać urządzenia wodne zaopatrujące w wodę ich nieruchomości. Rozdział kosztów eksploatacji z wyodrębnieniem nakładów pokrywanych opłatami abonamentowymi sprawia że obciążenia różnych grup odbiorców, tj. zużywających różne ilości wody/ za usługi wodne są bardziej sprawiedliwe.

Grupą o małym poborze wody są np. właściciele działek rekreacyjnych. W przedstawianej do zatwierdzenia taryfie podtrzymuje się stawki opłat abonamentowych dla wyodrębnionych grup dostawców ścieków.

Głównym powodem zastosowania tych opłat jest, podobnie jak w przypadku stawki abonamentowej dla wody, znaczna ilość odbiorców usług o bardzo małej ilości odprowadzanych ścieków, przede wszystkim na terenach rekreacyjnych – taka sytuacja nastąpiła po przejściu przez Spółkę z dniem 15.12.2012 r. obiektów Żarnowica. W stawkach tych opłat są uwzględnione tylko koszty, które nie zależą od wielkości odprowadzanych ścieków. Te stawki mają wartość zróżnicowaną. Przychody z tytułu stosowania stawek opłat abonamentowych przy zbiorowym

odprowadzaniu ścieków powstaną z tytułu utrzymywania w gotowości urządzeń kanalizacyjnych i będą stanowiły 9,7% ogółu niezbędnych przychodów.

4. W kalkulacjach na ceny wody i ścieków odniesiono się do okresu luty 2016 r. styczeń 2017 r., aby zachować wymagany ustawowo maksymalnie dwumiesięczny, liczony wstecz, okres przed którym można opierać się na danych z 12 kolejnych miesięcy przed złożeniem wniosku /20 marca 2017 r./ i przyjęto następujące założenia przy ustalaniu poziomu niezbędnych przychodów na okres obowiązywania nowych taryf:

- 1) Fundusz płac kalkulowano na podstawie wielkości wynagrodzeń w Spółce w poprzednim okresie obrachunkowym wraz z narzutami, ze wzrostem o 4 %, odniesionymi do średniej na 1 etat.

Na obsługę wodociągów założono 8 etatów, natomiast ilość etatów na obsługę oczyszczalni i kanalizacji - to 8 etatów.

- 2) Energia i materiały – założono na podstawie kosztów z analizowanym okresie obrachunkowym oraz dodano kwotę 12 000 zł na zakup materiałów na obsługę przepompowni na sieciach kanalizacyjnych wskutek starzenia się urządzeń w nich zainstalowanych.

Kalkulacje zawierają również zakup środków trwałych zakładanych do wmontowania w okresie obowiązywania nowych taryf i zakup pojazdów lub maszyn, które będą wykorzystywane także do obsługi urządzeń wod.-kan.

- 3) Koszt usług obcych - na poziomie poprzedniego okresu obrachunkowego.
- 4) Koszty utrzymania pojazdów zaangażowanych w obsługę urządzeń wod-kan. na poziomie kosztów w analizowanym okresie.
- 5) Opłaty z tytułu korzystania ze środowiska – na poziomie 2016 r.
- 6) Ze względu na różne rodzaje działalności Spółki, niektóre koszty określono procentowo, oszacowując udział przychodów danej działalności w ogólnych przychodach Spółki i przewidywany stopień zaangażowania sprzętu do obsługi urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych.

**Sporządził:**

Prezes Zarządu

*Krzysztof Dziubaltowski*



## Kalkulacja na cenę wody w okresie 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r.

### I. Niezbędne przychody – poszczególne pozycje zaokrąglono do pełnych zł /w pozycjach kalkulowanych na podstawie poprzednich 12 m-cy odniesiono się do okresu luty 2016 r.– styczeń 2017 r./

#### 1. Amortyzacja

W związku z korzystaniem przez firmę z pomocy de minimis będzie stosowana w danym roku amortyzacja 100% środków trwałych z grup 3-8 oraz wg ustalonej stopy dla środków trwałych z pozostałych grup.

Z tego powodu amortyzacja dla środków trwałych z grup 3-8 będzie w danym roku równa ich cenie zakupu. Amortyzację dla celów niniejszej kalkulacji dla środków z grup 3-8 będzie się określać na podstawie planowanych zakupów.

W okresie obowiązywania nowych taryf zakłada i planuje się nabycie środków trwałych o wartości powyżej 3 500 zł:

- pompy głębinowe - 2 szt.	- 15 000 zł
- dmuchawa - 1 szt.	- 16 000 zł
- szacowany udział na zakup środków trwałych / pojazdu samochodowego, maszyny lub urządzenia/ wykorzystywanych przy obsłudze wodociągów	- 50 000 zł
Razem	- 81 000 zł

#### 2. Wynagrodzenia /8 etatów/

Według danych z księgowości średnie obciążenie na 1 etat z tytułu płac wyniosło 4 155 zł. W związku z brakiem podwyżek płac od października 2015 r. zakłada się podwyżkę płac w wysokości 4 % .

Koszty zatrudnienia:

$$1,04 \times 8 \times 4155 \times 12 = 414\ 835 \text{ zł}$$

#### 3. Koszty materiałów i energii

- według danych z poprzednich 12 m-cy	- 276 915 zł
<b>Ogółem poz. 3.</b>	<b>- 276 915 zł</b>

#### 4. Opłaty za korzystanie ze środowiska / za pobór wód podziemnych i odprowadzanie ścieków z hydroforni /

- 45 377 zł

#### 5. Pozostałe usługi, w tym koszty badań wody wynikające z obowiązku prowadzenia monitoringu jakości wody

- 60 056 zł

#### 6. Podatki

$$0,40 \times (4933,00 + 15382 \times 0,72) + 0,5 \times 5101 + 0,15 \times 1860 + 0,01 \times 1728 =$$

**9 250 zł**

gdzie wskaźnik 0,40 jest udziałem sprzedaży wody w ogólnej sprzedaży

#### 7. Koszty utrzymania pojazdów

Samochód marki Lublin 0,5 x (5729 + 908 + 1434) = 4 036,-

Samochód marki Citroen 0,3 x (9347 + 560 + 1286) = 3 358,-

Komatsu 0,08 x (29663 + 381 + 1281) = 2 506,-

Koparko – ładowarka Ostrówek - założono 1 szt. na utrzymanie urządzeń  
(2972+7088+110+72+83+86) / 2 = 5 206,-

IVECO 0,15 x (18258+614+2533) = 3 211,-

KAMAZ 0,01 x (52328+2278+1278) = 559,-

Opel Movano 0.3 x (9614+1412+2178) = 3 961,-

Citroen Berlingo 0,6 x (6626+1035+1452) = 5 468,-

Samochód m-ki Peugeot 0,40 x (1026 + 1877/6) x 12/2 = 3 405,-

Pozostałe pojazdy i urządzenia /zagęszczarki, kosiarki, agregaty prądotwórcze, piła do cięcia asfaltu, kosa spalinowa, recykler do asfaltu, walec/ - oszacowano 20 000,-

Razem **51 710 zł**

#### 8. Koszty pozostałe, gdzie indziej nie wyszczególnione

0,40 x (1754 + 4665 + 18658 + 508 + 407 + 7839 + 7427 + 3849 + 5621 + 5450 + 5250 + 302 + 339 + 9007 + 4907 + 2700) + 0,5 x (16267 + 4535 + 2499) + 8 / 22 x (15364 + 4768 + 2337 + 7245)

= **62 163,-**

**Razem koszty: 1 001 306 zł**

**Marża zysku 10 %: 100 130 zł**

zwiększenie marży zysku z uwagi  
na budowę nowej bazy

**Ogółem niezbędne przychody: 1 101 436 zł**

#### II. Cena wody netto /zł/m<sup>3</sup>/

Niezbędne przychody – 1 101 436,-

Wielkość sprzedaży – 432 784 m<sup>3</sup>

**Cena wody netto: 1101436/432784 = 2,55 zł/m<sup>3</sup>**

**VAT 8 % : - 0,20 zł/m<sup>3</sup>**

**Cena wody brutto: - 2,75 zł/m<sup>3</sup>**

Poprzednia cena wody brutto wynosiła 2,66 zł/m<sup>3</sup>, czyli cena wody wzrasta o 0,09 zł/m<sup>3</sup>, tj. o 3,4 %.

**Sporządził:**

**Prezes Zarządu**

Krzysztof Dziubaltowski

## Kalkulacja na cenę ścieków w okresie 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r.

### I. Niezbędne przychody – poszczególne pozycje zaokrąglono do pełnych zł /w pozycjach kalkulowanych na podstawie poprzednich 12 m-cy odniesiono się do okresu luty 2016 r.– styczeń 2017 r./

#### 1. Amortyzacja

W związku z korzystaniem przez firmę z pomocy de minimis będzie stosowana w danym roku amortyzacja 100 procentowa środków trwałych z grup 3-8 oraz wg ustalonej stopy dla środków trwałych z pozostałych grup.

Z tego powodu amortyzacja dla środków trwałych z grup 3-8 będzie w danym roku równa ich cenie zakupu. Amortyzację dla celów niniejszej kalkulacji dla środków z grup 3-8 będzie się określać na podstawie planowanych zakupów.

W okresie obowiązywania nowych taryf zakłada i planuje się nabycie:

urządzenia podlegające 100% amortyzacji o wartości powyżej 3 500 ,-

- urządzenia związane bezpośrednio z utrzymaniem oczyszczalni i kanalizacji  
– 16 000 zł

- szacowany udział na zakup środków trwałych

/ pojazdu samochodowego, maszyny lub urządzenia/

wykorzystywanych przy obsłudze oczyszczalni i kanalizacji – 30 000 zł

**Razem:** – 46 000 zł

#### 2. Wynagrodzenia /8 etatów/

Według danych z księgowości średnie obciążenie na 1 etat z tytułu płac wyniosło 4155 zł. W związku z brakiem podwyżek płac od października 2015 r. zakłada się podwyżkę płac w wysokości 4 % .

Koszty zatrudnienia:

$1,04 \times 8 \times 4155 \times 12 =$  **414 835 zł**

#### 3. Koszty materiałów i energii elektrycznej – pomniejszone o uwzględniony

koszt energii w opłacie abonamentowej

- koszty w okresie przyjmowanym do wycień – 235 021 zł

- koszty dodatkowe w związku ze starzeniem się urządzeń, w szczególności pomp w przepompowniach /wymiana wirników/ - przyjęto – 12 000 zł

**Razem:** **247 021 zł**

#### 4. Opłaty za korzystanie ze środowiska / za odprowadzanie ścieków do odbiornika /

**7 045 zł**

5. Pozostałe usługi, w tym badania ścieków i osadów oraz gruntów przed stosowaniem na cele rolne

**49091 -11760/monitoring/ = 37 331 zł**

6. Podatki

$0,31 \times (4933 + 15382 \times 0,72) + 0,5 \times 5101 + 0,21 \times 1728 = 7 876 \text{ zł}$

gdzie wskaźnik 0,31 określa udział sprzedaży wynikającej z odbioru ścieków w ogólnej sprzedaży

7. Koszty utrzymania pojazdów i urządzeń zaangażowanych w utrzymanie oczyszczalni i kanalizacji w okresie luty 2016 r. do styczeń 2017 r.

Samochód marki Lublin 0,5 x (5729 + 908 + 1434) = 4 036,-

Samochód marki Citroen 0,35 x (9347 + 560 + 1286) = 3 917,-

KAMAZ 0,21 x (52328 + 2278 + 1278) = 11 736,-

Opel Movano 0.1 x (9614 + 1412 + 2178) = 1 320,-

Citroen Berlingo 0,4 x (6626 + 1035 + 1452) = 3 645,-

Samochód m-ki Peugeot 0,31 x (1026 + 1877/6) x 12/2 = 2 490,-

Urządzenie wysokociśnieniowe 2952 + 150 + 65 = 3 167,-

Zestaw wywrotka IVECO + koparko – ładowarka Komatsu do załadunku i wywozu osadów ściekowych. Rocznie 35 wywrotek, cena 140 zł/1 cykl

35 x 140 = 4 900,-

Koparko-ładowarka Ostrówek do pracy na poletku osadów w celu formowania i przewracania przyzmy – szacunkowo 20 h, cena 50 zł/h

32 x 60 = 1 920,-

Zestaw ciągnik rolniczy przyczepa – transport osadów do oczyszczalni Wolbórz z oczyszczalni Żarnowica - ok. 200 t/r., ład 3t, ilość kursów 200/3 = 67, koszt 1 kursu 100 zł

67 x 100 = 6 700,-

Razem: **44 631 zł**

8. Koszty pozostałe, gdzie indziej nie wyszczególnione

$0,31 \times (1754 + 4665 + 18658 + 508 + 407 + 7839 + 7427 + 3849 + 5621 + 5450 + 5250 + 302 + 339 + 9007 + 4907 + 2700) + 8/22 \times (15364 + 4768 + 2337 + 7245)$

= **38 327,-**

**Razem koszty: 843 066 zł**

**Marża zysku 10 %: 84 307 zł**

**Ogółem niezbędne przychody: 927 373 zł**

## II. Cena ścieków

Niezbędne przychody – 927 373 zł

Wielkość sprzedaży w 2016 r. z tytułu odbioru ścieków  
173897 /kanalizacja/ + 12149/beczka/ = 186 046 m<sup>3</sup>

**Cena ścieków netto:** 927 373 zł /186 046 = 4,98 zł/m<sup>3</sup>

**VAT 8 % :** - 0,40 zł/m<sup>3</sup>

**Cena ścieków brutto:** - 5,38 zł/m<sup>3</sup>

Cena brutto wzrasta o 0,08 zł czyli o 1,5 %.

**Sporządził:**

Prezes Zarządu

  
Krzysztof Dziubaltowski

## **Kalkulacja na wartość stawki abonamentowej w zbiorowym zaopatrzeniu w wodę w okresie od 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r.**

W kalkulacji uwzględnione są koszty nie ujęte w kalkulacji na cenę wody. Wyodrębniono nakłady związane z zakupem wodomierzy, zaworów, zasuw, kształtek, naprawy legalizacyjne liczników wody oraz koszty robocizny poniesionych na utrzymanie w sprawności eksploatacyjnej węzła wodomierzowego.

### **I. Niezbędne przychody**

1. Koszty materiałowe wymian wodomierzy na nowe lub legalizowane po naprawie oraz zakupu zaworów i innej armatury do obsługi węzłów wodomierzowych zgodnie z danymi księgowymi z okresu luty 2016 r. - styczeń 2017 r.: **25 559 ,-**

2. Koszt samochodu m-ki Opel Movano używanego do obsługi węzłów wodomierzowych wraz z zakładaną kwotą na odtworzenie pojazdu

$$0,2 \times (9614 + 1412 + 2178) + 7500 = \quad \quad \quad \mathbf{10\ 141,-}$$

3. Koszt robocizny

Przyjęto 1 etat na wykonywanie obsługi węzłów wodomierzowych – pełny koszt wynagrodzenie + narzuty 4155 zł/m-c i wzrost płac o 4 %

$$1,04 \times 1 \times 4155 \times 12 = \quad \quad \quad \mathbf{51\ 854,-}$$

**Razem koszty:** **- 87 554 ,-**

**Zysk 10 %** **- 8 755,-**

**Ogółem niezbędne przychody** **- 96 309 ,-**

### **II. Stawka abonamentowa w przeliczeniu na 1 miesiąc i na 1 odbiorcę**

**Liczba odbiorców:** **2 887**

**Stawka opłaty abonamentowej netto:**

$$(96309:2887) : 12 = \quad \mathbf{2,78\ zł/odbiorcę/m-c}$$

**VAT 8 %** **0,22 zł/odbiorcę/m-c**

**Razem** **3,00 zł/odbiorcę/m-c**

**Sporządził:**

**Prezes Zarządu**

*Krzysztof Dziubałtowski*

## Kalkulacja na wielkość stawek opłat abonamentowych przy zbiorowym odprowadzaniu ścieków w okresie od 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r.

Konieczność wprowadzenia stawek opłat abonamentowych wynika z faktu, że znaczna część dostawców ścieków, zwłaszcza posiadaczy nieruchomości usytuowanych na terenach rekreacyjnych nad Zalewem Sulejowskim, odprowadza rocznie bardzo małe ilości ścieków. Objęcie wszystkich dostawców ścieków opłatami abonamentowymi spowoduje, że również odbiorcy usług, o których mowa w zdaniu poprzednim będą pokrywać część kosztów utrzymania urządzeń kanalizacyjnych. Prawo pozwala na pokrycie stawką opłaty abonamentowej do 15 % kosztów eksploatacji oczyszczalni i sieci kanalizacyjnej.

W poniższych wyliczeniach uwzględniono tylko te koszty, które są niezależne od ilości odprowadzanych ścieków, dotyczą więc wszystkich dostawców. Elementy kosztów, które wzięto do wyliczeń nie zastosowano w kalkulacji na cenę ścieków.

### I. Niezbędne przychody

1. Koszty stałe energii elektrycznej przepompowni, w tym moc zamówiona, opłaty przejściowe, opłaty handlowe, opłaty abonamentowe.

Łączna wartość w ujęciu rocznym - **48 725 zł**

2. Monitoring przepompowni

12 x 980 = **11 760 zł**

3. Koszty utrzymania cieków, do których są odprowadzane ścieki i wykaszania obiektów

- kosiarka ciągnikowa 64 x 100 = 6 400 ,-

- odmulanie rowów i rzeki 50 x 90 = 4 500 ,-

- kosiarka spalinowa – 0,4 x (2211 + 1519 + 237) = 1 587 ,-

Razem: **12 487 zł**

4. Samochód marki Citroen 0,35 x (9347 + 560 + 1286) = **3 917 zł**

5. Ubezpieczenie majątku i działalności

2505 + 0,5 x (4535 + 2499 + 16267) = **14 155 zł**

Razem niezbędne przychody: **91 044 zł**

Marża zysku 10 % **9 104 zł**

Ogółem niezbędne przychody: **100 148 zł**

## II. Stawka opłaty abonamentowej

Stawkę opłaty abonamentowej wyliczono poprzez podzielenie niezbędnych przychodów przez „równoważną liczbę dostawców” /RLD/.

W celu wyliczenia RLD tworzy się dwie grupy dostawców ścieków.

**Grupa 1** - to nieruchomości zabudowy jednorodzinnej, w tym na terenach rekreacyjnych oraz budynków wielolokalowych, w których każdy z posiadaczy lokali prowadzi swoje sprawy samodzielnie, tzn., że jest indywidualnym dostawcą.

**Grupa 2** - to pozostali dostawcy ścieków, w tym m.in. instytucje publiczne, bary, hotele, restauracje, zakłady usługowe i produkcyjne, budynki mieszkalne wielolokalowe, w których posiadacze lokali nie prowadzą swoje sprawy związane z odprowadzaniem ścieków samodzielnie, tzn., że nie są indywidualnym dostawcą.

Równoważna liczba dostawców zostanie określona jako suma ilości RLD grupy 1 i grupy 2 wg poniższych wyliczeń .

Średnia roczna odbioru ścieków od dostawców grupy 1, która tworzy Grupę 1, przypadająca na 1 odbiorcę .

$$119914/1625 = 73,8 \text{ m}^3/\text{dost.} \quad \text{Przyjęto: } 74 \text{ m}^3/\text{dost.}$$

Wyżej wymieniona grupa 2 została podzielona na następujące grupy dostawców wg kryteriów wielkości odprowadzania ścieków w roku 2014.

Grupa 2 A - o rocznej produkcji ścieków do  $74 \text{ m}^3$

Grupa 2 B - o rocznej produkcji ścieków  $75-200 \text{ m}^3$  .

Grupa 2 C - o rocznej produkcji ścieków  $201-1000 \text{ m}^3$

Grupa 2D - o rocznej produkcji ścieków  $1001-5000 \text{ m}^3$

Grupa 2 E - o rocznej produkcji ścieków powyżej  $5000 \text{ m}^3$

1. Ilość RLD w poszczególnych grupach:

- Grupy 1	= aktualna ilość dostawców Grupy 1	-	1 625
- Grupy 2 A	= ilość dostawców Grupy 2 A	-	29
- Grupy 2 B	- $2025 / 74$	=	27
- Grupy 2 C	- $7725 / 74$	=	104
- Grupy 2 D	- $14482 / 74$	=	196
- Grupy 2 E	- $2 / 74$	=	392
<b>2. Razem RLD</b>			<b>- 2 373</b>

RLD w grupach 2 B – 2 E obliczono jako iloraz sumy ilości odprowadzania ścieków w danej grupie w 2016 r. przez średnią Grupy 1 / $74 \text{ m}^3$ /.



***Stawka opłaty abonamentowej podstawowa***

Niezbędne przychody netto:	- 100 148 zł
Równoważna liczba dostawców całkowita	- 2 373
Stawka opłaty abonamentowej roczna $100148/2373 =$	<b>42,20 zł/rok</b>
Stawka opłaty abonamentowej miesięczna netto $42,20 / 12=$	<b>3,52 zł/m-c</b>
VAT 8 %	<b>0,28 zł/m-c</b>
<b><i>Stawka opłaty abonamentowej miesięczna podstawowa</i></b>	<b>3,80 zł/m-c</b>

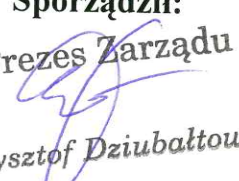
**Stawka opłaty abonamentowej brutto dla dostawców ścieków Grupy 1 jest równa stawce opłaty abonamentowej podstawowej i wynosi - 3,80 zł/m-c/dost.**

**Stawki opłat abonamentowych brutto dla dostawców grupy 2**

**Grupa 2 A – wielkość stawki równa stawce podstawowej – 3,80 zł/m-c/dost.**

Dla grup 2 B do 2 E wartość stawki abonamentowej brutto wyliczono jako iloraz średniej arytmetycznej rocznej ilości odprowadzanych ścieków w danej grupie przypadającej na jednego dostawcę oraz wskaźnika  $74 \text{ m}^3/\text{rok}$  i pomnożony przez wartość stawki podstawowej brutto zł.

<b>Grupa 2 B</b>	- <b>9,45 zł/m-c/dost.</b>
<b>Grupa 2 C</b>	- <b>20,88 zł/m-c/dost.</b>
<b>Grupa 2 D</b>	- <b>92,96 zł/m-c/dost.</b>
<b>Grupa 2 E</b>	- <b>751,69 zł/m-c/dost.</b>

**Sporządził:**  
Prezes Zarządu  
  
Krzysztof Dziubaltowski