

**UCHWAŁA NR XXII/179/2016
RADY MIEJSKIEJ W DRAWSKU POMORSKIM**

z dnia 31 marca 2016 r.

**w sprawie zatwierdzenia taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowe
odprowadzanie ścieków**

Na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139), Rada Miejska w Drawsku Pomorskim uchwala, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się taryfę dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Drawsku Pomorskim w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i obowiązuje w okresie od dnia 01 maja 2016 r. do 30 kwietnia 2017 r.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Drawsku
Pomorskim

Ireneusz Gendek

Taryfa
dla zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe
odprowadzanie ścieków
stosowana przez
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
w Drawsku Pomorskim
na obszarze gminy Drawsko Pomorskie
w okresie od 1.05.2016 r. do 30.04.2017 r.



I. Rodzaje prowadzonej działalności.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Drawsku Pomorskim prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Spółka nie prowadzi działalności w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych kanalizacją deszczową.

Zgodnie z aktem założycielskim Spółka może świadczyć inne usługi budowlane oraz odbiór ścieków dowożonych ze zbiorników bezodpływowych.

II. Rodzaj i struktura taryfy.

Zakład stosuje taryfę niejednolitą, wielocłonową – dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców stosuje jednakowe ceny dostawy wody i odprowadzania ścieków, a różne stawki opłat abonamentowych.

Cena 1 m³ wody, jak i cena 1 m³ ścieków są jednakowe dla wszystkich taryfowych grup odbiorców.

Różne są stawki opłaty abonamentowej. Opłata abonamentowa składa się z czterech rodzajów kosztów:

A/ Koszt utrzymania w gotowości (2,54 zł/Odbiorcę/ m-c) urządzeń wodociągowych. W kalkulacji przyjęto 5 % kosztów eksploatacji i utrzymania urządzeń wodociągowych. Koszt ten jest naliczany odbiorcy podłączonemu do sieci wodociągowej (jeżeli przyłączy jest kilka lub Odbiorca posiada kilka nieruchomości zabudowanych, każde przyłącze jest osobno liczone). Koszt stanowi składnik opłaty naliczany odbiorcy za każdy miesiąc bez względu na to czy woda była pobierana czy też nie. Koszty te nie są kalkulowane w opłacie abonamentowej dla osób korzystających z lokali w budynku wielolokalowym, które rozliczane są zgodnie z umową zawartą z przedsiębiorstwem na indywidualne rozliczenie lokalu.

B/ Koszt utrzymania w gotowości (2,02 zł/Odbiorcę/ m-c) urządzeń kanalizacyjnych. W kalkulacji przyjęto do kosztów utrzymania w gotowości urządzeń kanalizacyjnych 1,6 % kosztów eksploatacji i utrzymania urządzeń kanalizacyjnych. Koszt ten jest naliczany odbiorcy przyłączonemu do sieci kanalizacyjnej (jeżeli przyłączy jest kilka, każde jest osobno liczone). Koszt stanowi składnik opłaty naliczany odbiorcy za każdy miesiąc bez względu na to czy ścieki były odprowadzane czy też nie. Koszty te nie są kalkulowane w opłacie abonamentowej dla osób korzystających z lokali w budynku wielolokalowym, które

rozliczane są zgodnie z umową zawartą z przedsiębiorstwem na indywidualne rozliczenie lokalu.

C/ Koszt odczytu wodomierza (3,45 zł/jedn. odczytu), ustalono na podstawie ewidencji księgowej kosztów poniesionych w roku poprzednim. Opłata jest pobierana za jednostkę odczytu wodomierza. Koszty nie są kalkulowane w opłacie abonamentowej dla odbiorców usług rozliczanych na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

D/ Koszt rozliczenia (3,58 zł/jedn. rozliczenia) jednostki odbiorcy i wodomierza, ustalono na podstawie ewidencji księgowej kosztów poniesionych w roku poprzednim.

Zróżnicowanie grup taryfowych w zakresie opłat abonamentowych wynika z określenia jakiego rodzaju koszty zostały przyporządkowane Odbiorcy.

III. Taryfowe grupy odbiorców usług.

Tabela 1. Podział Odbiorców na grupy.

Sposób rozliczenia	Okres rozliczenia	Grupa	Podgrupa		
			woda + ścieki	woda	ścieki
			A	B	C
Wodomierz główny	1 m-c	1	1A	1B	1C
	2 m-ce	2	2A	2B	2C
	6 m-cy	3	3A	3B	3C
Wodomierz lokalowy lub inny podlicznik	1 m-c	4	4A	4B	4C
	2 m-ce	5	5A	5B	5C
Ryczałt w/g norm zużycia wody	1 m-c	6	6A	6B	6C
	2 m-ce	7	7A	7B	7C
Hydranty	3 m-ce	8		8B	

Duża litera przy numerze grupy taryfowej określa zakres świadczonych usług:

- A – dostawa wody i odbiór ścieków,
- B - tylko dostawa wody,
- C – tylko odbiór ścieków,

np. 1A: **1** - wodomierz główny rozliczany co miesiąc, **A** - dostawa wody i odbiór ścieków.

Grupa taryfowa 1A – są to odbiorcy, dla których podstawę rozliczenia stanowi wodomierz główny, posiadający przyłącze wodociągowe i przyłącze kanalizacyjne, korzystający z usług dostawy wody i odprowadzania ścieków. Rozliczani 1 raz w miesiącu (12 razy w roku);

Grupa taryfowa 1B – są to odbiorcy, dla których podstawę rozliczenia stanowi wodomierz główny, posiadający przyłącze wodociągowe, korzystający z usług dostawy wody. Rozliczani 1 raz w miesiącu (12 razy w roku);

Grupa taryfowa 1C – są to odbiorcy, dla których podstawę rozliczenia stanowi wodomierz główny, posiadający przyłącze kanalizacyjne, korzystający z usług odprowadzania ścieków (woda własna). Rozliczani 1 raz w miesiącu (12 razy w roku);

Grupa taryfowa 2A – są to odbiorcy, jak grupa 1A lecz rozliczani co 2 miesiące (6 razy w roku);

Grupa taryfowa 2B – są to odbiorcy, jak grupa 1B lecz rozliczani co 2 miesiące (6 razy w roku);

Grupa taryfowa 2C – są to odbiorcy, jak grupa 1C lecz rozliczani co 2 miesiące (6 razy w roku);

Grupa taryfowa 3A – są to odbiorcy, jak grupa 1A lecz rozliczani co 6 miesięcy (2 razy w roku);

Grupa taryfowa 3B – są to odbiorcy, jak grupa 1B lecz rozliczani co 6 miesięcy (2 razy w roku);

Grupa taryfowa 3C – są to odbiorcy, jak grupa 1C lecz rozliczani co 6 miesięcy (2 razy w roku);

Grupa taryfowa 4A – są to odbiorcy, dla których podstawę rozliczenia stanowi wodomierz lokalowy lub inny podlicznik, korzystający z usług dostawy wody i odprowadzania ścieków. Rozliczani 1 raz w miesiącu (12 razy w roku);

Grupa taryfowa 4B – są to odbiorcy, dla których podstawę rozliczenia stanowi wodomierz lokalowy lub inny podlicznik, korzystający z usług dostawy wody. Rozliczani 1 raz w miesiącu (12 razy w roku);

Grupa taryfowa 5A – są to odbiorcy, jak grupa 4A lecz rozliczani co dwa miesiące (6 razy w roku);

Grupa taryfowa 5B – są to odbiorcy, jak grupa 4B lecz rozliczani co dwa miesiące (6 razy w roku);

Grupa taryfowa 5C – są to odbiorcy, dla których podstawę rozliczenia stanowi wodomierz lokalowy lub inny podlicznik, korzystający z usług odprowadzania ścieków. Rozliczani co dwa miesiące (6 razy w roku);

Grupa taryfowa 6A – są to odbiorcy, bez wodomierza lub urządzenia pomiarowego, korzystający z usług dostawy wody i odprowadzania ścieków. Ilość dostarczonej wody i odprowadzonych ścieków ustalona na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. nr 8, poz. 70), rozliczenie dokonywane co miesiąc (12 razy w roku).

Grupa taryfowa 6B – są to odbiorcy, bez wodomierza, korzystający z usług dostawy wody. Ilość dostarczonej wody ustalona na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. nr 8, poz. 70), rozliczenie dokonywane co miesiąc (12 razy w roku).

Grupa taryfowa 6C – są to odbiorcy, bez wodomierza lub urządzenia pomiarowego, korzystający z usług odbioru ścieków. Ilość odebranych ścieków ustalona na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. nr 8, poz. 70), rozliczenie dokonywane co miesiąc (12 razy w roku).

Grupa taryfowa 8 – są to odbiorcy posiadający hydranty, z którymi przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne zawarło umowę na dostawę wody na cele p.poż. Ilość dostarczonej wody ustalona na podstawie informacji Państwowej Powiatowej Komendy Straży Pożarnej, rozliczenie dokonywane co 3 miesiące (4 razy w roku). Ilość utrzymywanych hydrantów ustalana w/g umowy.

IV. Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat.

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków występuje jedna grupa taryfowa odbiorców, która obejmuje gospodarstwa domowe, odbiorców przemysłowych i pozostałych. Cena jest jednakowa i ma zastosowanie do wszystkich odbiorców.

W tabeli 2 zestawiono ceny i stawki opłat dla poszczególnych grup taryfowych odbiorców. Na dzień składania wniosku podatek VAT wynosił 8%.

Tabela 2. Zestawienie cen i stawek opłat.

Lp	Wyszczególnienie	Wartość			Jednostka
		netto	Vat	brutto	
1	Ceny:				
1.1	dostawa wody	3,17	0,25	3,42	zł/m ³
1.2	odprowadzanie ścieków	6,30	0,50	6,80	zł/m ³
2.	Opłaty:				
2.1	za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków	0,00	0,00	0,00	zł/kg zanieczyszczeń
2.2	za przyłączenie do urządzeń wod.-kan.	0,00	0,00	0,00	zł/przyłączenie
3	Stawki opłat abonamentowych:				
3.1	grupa 1A	11,59	0,93	12,52	zł/odbiorcę/m-c
3.2	grupa 1B	9,57	0,77	10,34	zł/odbiorcę/m-c
3.3	grupa 1C	9,05	0,72	9,77	zł/odbiorcę/m-c
3.4	grupa 2A	8,08	0,65	8,73	zł/odbiorcę/m-c
3.5	grupa 2B	6,06	0,48	6,54	zł/odbiorcę/m-c
3.6	grupa 2C	5,54	0,44	5,98	zł/odbiorcę/m-c
3.7	grupa 3A	5,73	0,46	6,19	zł/odbiorcę/m-c
3.8	grupa 3B	3,71	0,30	4,01	zł/odbiorcę/m-c
3.9	grupa 3C	3,19	0,26	3,45	zł/odbiorcę/m-c
3.10	grupa 4A	7,03	0,56	7,59	zł/odbiorcę/m-c
3.11	grupa 4B	7,03	0,56	7,59	zł/odbiorcę/m-c
3.12	grupa 5A	3,52	0,28	3,80	zł/odbiorcę/m-c
3.13	grupa 5B	3,52	0,28	3,80	zł/odbiorcę/m-c
3.14	grupa 5C	3,52	0,28	3,80	zł/odbiorcę/m-c
3.15	grupa 6A	8,14	0,65	8,79	zł/odbiorcę/m-c
3.16	grupa 6B	5,60	0,45	6,05	zł/odbiorcę/m-c
3.17	grupa 6C	5,60	0,45	6,05	zł/odbiorcę/m-c
3.18	grupa 8	2,54	0,20	2,74	zł/hydrant/m-c

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

Rozliczenie odbiorców za świadczone usługi wykonywane jest w oparciu o odczyty wodomierzy lub w przypadku ich braku na podstawie norm zużycia wody (w taryfie niniejszej nazwanych „ryczałt”) określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. nr 8, poz. 70). Rozliczenie odbiorcy dokonywane jest w okresach określonych w umowie na dostawę wody lub odprowadzanie ścieków. Okresy rozliczeniowe wynoszą:

1 miesiąc (12 x w roku, np. budynki wielolokalowe); 2 miesiące (6 x w roku, np. domy jednorodzinne); 6 miesięcy (2 x w roku, np. ogrody). W przypadku Grupy 8B rozliczenie dokonywane jest 1 raz na kwartał.

VI. Warunki stosowania cen i stawek opłat.

1. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców.

Taryfę stosuje się w rozliczeniach z odbiorcami usług. W dziele III. Taryfowe grupy odbiorców usług – przy opisie grupy taryfowej został podany zakres świadczonych usług.

2. Obliczenie wysokości opłat za świadczone usługi dokonywane jest następująco:

2.1. W przypadku świadczenia usług polegających na :

- a/ dostawie wody i odbiorze ścieków,
- b/ dostawie wody bez odbioru ścieków,
- c/ odbiorze ścieków bez dostawy wody,

stosowana będzie odpowiednia stawka opłaty abonamentowej (ustalana według pkt.III).

Należności wynikające z opłaty abonamentowej regulowane są niezależnie od tego, czy odbiorca usług w okresie rozliczeniowym pobierał wodę lub odprowadzał ścieki.

2.2. Za świadczone usługi rozliczane **w oparciu o wskazania wodomierza głównego:**

- a/ **w przypadku dostawy wody i odbioru ścieków**, opłata stanowi sumę:

- opłaty abonamentowej pobieranej za każdy okres rozliczeniowy, będącej iloczynem liczby punktów pomiarowych i właściwych dla danego odbiorcy stawek opłat abonamentowych,
- opłaty za pobraną wodę, stanowiącej iloczyn ilości pobranej wody, ustalonej na podstawie odczytów wodomierzy zainstalowanych na przyłączach odbiorcy oraz ceny wody,
- opłaty za odprowadzone ścieki, stanowiącej iloczyn ilości odprowadzonych ścieków, ustalonej na podstawie odczytów wskazań układu pomiarowego zainstalowanego na przyłączy kanalizacyjnym lub (w przypadku braku urządzenia pomiarowego) wskazań wodomierzy zainstalowanych na przyłączach odbiorcy oraz ceny ścieków,

$$N = OA + W \times C_w + S \times C_s$$

gdzie:

N – należność za okres rozliczeniowy [zł],

OA – opłata abonamentowa za okres rozliczeniowy ustalona w pkt. IV [zł],

W – ilość wody zużytej w/g odczytu wodomierza [m³],

C_w – obowiązująca cena m³ wody [zł/m³],

S – ilość odprowadzonych ścieków w/g odczytu wodomierza [m³],

C_s – obowiązująca cena m³ ścieków [zł/m³],

b/ w przypadku dostawy wody bez odprowadzenia ścieków (ścieki odprowadzane np. do zbiornika bezodpływowego), opłata stanowi sumę:

- opłaty abonamentowej pobieranej za każdy okres rozliczeniowy, będącej iloczynem liczby punktów pomiarowych i właściwych dla danego odbiorcy stawek opłat abonamentowych,
- opłaty za dostawę wody pobieranej, stanowiącej iloczyn ilości pobranej wody, ustalonej na podstawie odczytów wodomierza zainstalowanego na przyłączy oraz ceny wody,

$$N = OA + W \times C_w$$

c/ w przypadku odbioru ścieków bez dostawy wody, opłata stanowi sumę:

- opłaty abonamentowej pobieranej za każdy okres rozliczeniowy, będącej iloczynem liczby punktów pomiarowych i właściwych dla danego odbiorcy stawek opłat abonamentowych,

- opłaty za odprowadzone ścieki, stnowiącej iloczyn ilości odprowadzonych ścieków, ustalonej na podstawie odczytów wskazań układu pomiarowego zainstalowanego na przyłączy kanalizacyjnym lub (w przypadku braku urządzenia pomiarowego) wskazań wodomierzy zainstalowanych na przyłączach oraz ceny ścieków,

$$N = OA + S \times C_s$$

2.3. Za świadczone usługi rozliczane **w oparciu o wodomierz główny i wodomierze lokalowe** (lokale we wspólnotach mieszkaniowych), **odbiorca rozliczany jest indywidualnie**; należność stanowi sumę opłaty wynikającej z rozliczenia wodomierza głównego i opłaty wynikającej z rozliczenia wodomierza lokalowego.

$$N = N_G + N_L$$

gdzie:

N_G – należność z wodomierza głównego [zł],

N_L – należność z wodomierza lokalowego [zł],

a/ opłata wynikająca z rozliczenia wodomierza głównego – stanowi n-tą część opłaty abonamentowej tego wodomierza (n- liczba lokali w danej wspólnotcie) za każdy okres rozliczeniowy oraz części należności wynikającej z rozliczenia różnicy zużycia powstałego pomiędzy wskazaniem wodomierza głównego i sumy zużyć wodomierzy lokalowych,

$$N_G = OA_G/n + [(W_G - \sum W_L) / LM] \times M_L \times (C_W + C_S)$$

gdzie:

OA_G – opłata abonamentowa wodomierza głównego określona w/g pkt. IV [zł],

n – ilość lokali

W_G – ilość zużytej wody w/g wodomierza głównego [m^3],

W_L – ilość zużytej wody według wodomierza lokalowego [m^3],

LM – liczba mieszkańców w budynku wielorodzinnym,

M_L – liczba mieszkańców w lokalu,

$\sum W_L$ – suma zużyć wody według wodomierzy lokalowych [m^3],

- b/ opłata wynikająca z rozliczenia wodomierza lokalowego za każdy okres rozliczeniowy, stanowiąca sumę opłaty abonamentowej i należności za dostarczoną wodę lub odprowadzone ścieki z lokalu

$$N_L = OA_L + W_L \times C_w + S_L \times C_s$$

gdzie:

OA_L – opłata abonamentowa za lokal określona w/g pkt. IV [zł],

S_L – ilość odprowadzonych ścieków według zużycia lokalowego [m³].

2.4. Za świadczone usługi rozliczane **w oparciu o ryczałt**:

- a/ **w przypadku dostawy wody i odprowadzania ścieków**, opłata stanowi sumę składników tak jak w pkt. 2.2.a z tym, że ilość dostarczonej wody i odprowadzonych ścieków jest ustalona ryczałtowo zgodnie z zawartą umową,
- b/ **w przypadku dostawy wody bez odbioru ścieków**, opłata stanowi sumę składników tak jak w pkt. 2.2.b z tym, że ilość dostarczonej wody jest ustalona ryczałtowo zgodnie z zawartą umową,
- c/ **w przypadku odbioru ścieków bez dostawy wody**, opłata stanowi sumę składników tak jak w pkt. 2.2.c z tym, że ilość odprowadzonych ścieków jest ustalona ryczałtowo zgodnie z zawartą umową,

2.5. **Ilość dostarczonej (pobranej) wody przez hydranty** ustalana jest na podstawie informacji straży pożarnej. Opłata abonamentowa regulowana jest niezależnie od tego, czy odbiorca usług pobierał wodę w okresie rozliczeniowym.

2.6. Zużycie wody ustalane na podstawie wskazań wodomierzy, ustalane jest z dokładnością do 1,0 m³.

2.7. Odbiorca usług dokonuje zapłaty za dostarczoną wodę i odprowadzone ścieki w terminie określonym w fakturze, który nie może być krótszy niż 14 dni od daty jej dostarczenia.

3. Standardy jakościowe obsługi odbiorców.

Ustalone w niniejszej taryfie ceny i stawki opłat, są stosowane przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi odbiorców, które zgodnie z art. 19 ust. 2 pkt. 8 ustawy, zostały określone w regulaminie.

Uzasadnienie wniosku o zatwierdzenie taryfy dla
zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego
odprowadzania ścieków
stosowanej przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o. w Drawsku Pomorskim
na obszarze gminy Drawsko Pomorskie
w okresie od 1.05.2016 r. do 30.04.2017 r.



Uzasadnienie wniosku o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na okres od 1 maja 2016 do 30 kwietnia 2017 roku.

1. Zakres świadczonych usług i lokalne uwarunkowania ich świadczenia.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Drawsku Pomorskim prowadzi zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków na podstawie zezwolenia udzielonego na prowadzenie działalności w tym zakresie, przez Zarząd Miasta i Gminy Drawsko Pomorskie Nr Og-I-0055/23/2002 z dnia 6 listopada 2002 roku.

Zakład eksploatuje ujęcia wody wraz ze stacjami i sieciami wodociągowymi dostarczającymi wodę mieszkańcom miasta Drawsko Pomorskie oraz mieszkańcom 20 wsi w gminie Drawsko Pomorskie.

Tabela 1.

Wykaz wsi, dla których Spółka świadczy usługi dostawy wody lub odprowadzania ścieków.

Lp	Wieś	Woda	Ścieki
1	Żółte	Drawsko	Drawsko
2	Nętno	Drawsko	
3	Rydzewo	Drawsko	Drawsko
4	Lasocin	Drawsko	
5	Łabędzie	Łabędzie	
6	Zarańsko	Drawsko	Drawsko
7	Zagozd	Drawsko	
8	Mielenko	Drawsko	
9	Jankowo	Drawsko	Drawsko
10	Woliczno	Drawsko	Drawsko
11	Gudowo	Gudowo	Drawsko
12	Linowno	Linowno	Drawsko
13	Suliszewo	Drawsko	Drawsko
14	Dalewo	Drawsko	Drawsko
15	Zagórki	Drawsko	Drawsko
16	Gajewko	Drawsko	
17	Krzymno	Drawsko	
18	Kumki	Drawsko	
19	Zbrojewo	Drawsko	
20	Ustok	Drawsko	

Woda dostarczana jest do około 16.596 Mieszkańców gminy poprzez sieci wodociągowe, których długość wynosi około 114,3 km, w tym w mieście długość sieci wodociągowych wynosi około 33 km.

Ścieki siecią kanalizacyjną są doprowadzane do oczyszczalni ścieków od około 13.812 Mieszkańców gminy, w tym od 11.341 Mieszkańców Drawska Pomorskiego. Spółka prowadzi odbiór ścieków w dziesięciu wsiach. Sieć kanalizacyjna nie obejmuje gospodarstw indywidualnych. Ścieki oczyszczane w oczyszczalni spełniają wymogi pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzenie ich do odbiornika - rzeka Drawa.

Zakład eksploatuje na terenie miasta i gminy jedną oczyszczalnię ścieków – oczyszczalnia ścieków w Suliszewie została w roku 2015 wyłączona z eksploatacji. Ścieki odprowadzane są do oczyszczalni przez około 93,0 km sieci kanalizacyjnej oraz 56 przepompowni ścieków.

Tabela 2.
Lokalizacja przepompowni ścieków.

Lp	Adres
Miasto	
1	Staszica
2	Szkoła Podstawowa
3	Kujawska
4	Sadowa
5	Warszawska
6	Świętokrzyska
7	Starogrodzka
8	Łąkowa
9	Jeziorna
10	Okrzei
11	Kosynierów

Lp	Adres	Ilość
Wsie		
1	Zarańsko, Rostoka	5+4
2	Suliszewo, Zagórki, Dalewo	16
3	Gudowo	3
4	Linowno	2
5	Woliczno	2
6	Jankowo	2
7	Żółte, Żółcin	3
8	Rydzewo	8
	<i>Razem:</i>	45

Niniejsza taryfa została opracowana w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2006r. nr 123, poz. 858) oraz 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 odprowadzenie ścieków (Dz.U. nr 127, poz. 886).

2. Standardy jakościowe usług

Projektowane przychody Spółka powinna osiągnąć aby zapewnić odpowiednią jakość usług oraz pokryć uzasadnione wydatki związane z eksploatacją, utrzymaniem i rozwojem systemu wodociągowo – kanalizacyjnego.

Dzięki osiąganym przychodom Spółka może zachować wysokie standardy świadczonych usług, w tym dostawę wody w sposób ciągły i niezawodny, o odpowiedniej jakości i w odpowiedniej ilości. Spółka dba o należyłą jakość odprowadzanych ścieków oraz ażeby ich odprowadzanie następowało w sposób ciągły i niezawodny.

Spółka prowadzi regularną kontrolę jakości wody dostarczanej Odbiorcom poprzez prowadzenie monitoringu kontrolnego (min, 1 x na kwartał) oraz monitoringu przeglądowego (1x na rok). Badania wykonuje laboratorium zewnętrzne (Spółka nie posiada własnego laboratorium). Ponadto kontrolę jakości wody prowadzi Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drawsku Pomorskim.

Ścieki odprowadzane do rzeki Drawy kontrolowane są cztery razy w roku przez akredytowane laboratorium zewnętrzne. Ze względu na zmianę przepisów, od 2016 roku ścieki poddawane będą badaniu 12 razy w roku.

3. Poprawa jakości usług przy wprowadzeniu nowych metod alokacji.

Ustalona taryfa nie wprowadza nowych metod alokacji kosztów, a tym samym nie wpływa na zmianę jakości świadczonych usług.

Alokacja kosztów w kalkulacji do sporządzenia taryf została przyjęta w podobny sposób jak w roku poprzednim. Alokację kosztów obrazuje **tabela D**.

4. Zmiany warunków ekonomicznych w czasie obowiązywania taryf.

Podstawą ustalenia niezbędnych przychodów są koszty poniesione w roku obrachunkowym tj. 1.01.2015 r. – 31.12.2015 r. ustalone na podstawie ewidencji księgowej, z uwzględnieniem planowanych zmian warunków ekonomicznych wpływających na poziom kosztów w okresie obowiązywania taryfy.

Przystępując do opracowania taryf przyjęto następujące założenia:

- a/ utrzymano podział na taryfowe grupy odbiorców usług dostarczania wody i odprowadzenia ścieków,
- b/ nie uwzględniono w niezbędnych przychodach należności nieregularnych – w skutek regularnej windykacji należności,
- c/ przychody uzyskane z opłat abonamentowych, pokrywać będą koszty związane z odczytem i rozliczeniem oraz 5 % kosztów eksploatacji i utrzymania urządzeń wodociągowych oraz 1,6 % kosztów eksploatacji i utrzymania urządzeń kanalizacyjnych w opłatach za gotowość do świadczenia usług.

W roku obowiązywania taryfy planuje się wykonanie sprzedaży usług dostawy wody w ilości **529 500** m³/rok oraz **444 500** m³/rok odprowadzonych ścieków. Planowane wielkości usług wynikają z wielkości wykonania sprzedaży usług w 2015 roku powiększoną o planowaną sprzedaż nowo pozyskanych odbiorców (np. Rydzewo, Suliszewo – ścieki, Ustok – woda).

Zakład ustalił niezbędne przychody dla potrzeb obliczenia taryfowych cen i stawek opłat planowanych na rok obowiązywania taryf, uwzględniając w szczególności:

a/ koszty utrzymania i eksploatacji, w tym:

- amortyzację,
- wynagrodzenia z narzutami,
- materiały,
- energia,
- podatki i opłaty,
- opłaty za korzystanie ze środowiska,
- usługi obce,
- pozostałe koszty,

b/ spłaty odsetek od zaciągniętych kredytów i pożyczek,

Powyższe koszty zaplanowano na podstawie:

a/ kosztów poniesionych w roku obrachunkowym poprzedzającym rok, w którym wprowadzana jest taryfa, ustalonych na podstawie ewidencji księgowej kosztów sporządzonej zgodnie z przepisami o rachunkowości, z uwzględnieniem planowanych zmian warunków ekonomicznych wpływających na poziom kosztów w roku obowiązywania taryfy;

b/ kosztów wynikających z inwestycji modernizacyjno - rozwojowych i ochrony środowiska, ustalonych na podstawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w roku obrachunkowym poprzedzającym rok, w którym wprowadzona jest taryfa, z uwzględnieniem zmian wynikających z planu roku obowiązywania nowych taryf.

Na podstawie tych kosztów ustalono niezbędne przychody na rok obowiązywania taryf tj. od 1.05.2016 do 30.04.2017 r., jako sumę składników:

- 1) Iloczynu sumy kosztów wynagrodzeń i świadczeń na rzecz pracowników oraz przyjętego zwiększonego zatrudnienia (konserwator – elektryk) oraz różnicy planowanych wypłat nagród jubileuszowych w stosunku do poniesionych w 2015 r. i średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalonych w ustawie budżetowej. Średnioroczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych na rok 2016 – 1,7% i 2017 – 1,8%.
- 2) Iloczynu sumy kosztów materiałów, usług transportowych i średniorocznego wskaźnika cen produkcji sprzedanej przemysłu odpowiednio 1,4 i 1,8 %.

Pozostałych kosztów eksploatacji i utrzymania według planowanych bądź obowiązujących stawek na rok obowiązywania taryf, i tak:

- 1) podatek od nieruchomości - planowane koszty według stawek opłat ustalonych przez Radę Miejską; znaczącą pozycją w kalkulacji jest podatek od nieruchomości w zakresie „od budowli” w wysokości 2% ich wartości początkowej (np. wartość początkowa wodociągu 100.000 zł – podatek 2.000 zł). Jest to podatek, który płaci się aż do czasu likwidacji środka trwałego (np. wodociągu).
- 2) opłaty za ochronę środowiska zostały przyjęte w wysokościach oszacowanych i planowanych na rok obowiązywania taryf (opłata ta jest odprowadzana do Urzędu Marszałkowskiego);
- 3) energia elektryczna średni wzrost kosztów o 1,7 i 2,3 % (dla wody) i 5% w stosunku do roku 2015. Wielkość ta wynika ze wzrostu cen jak i zwiększenia zużycia energii elektrycznej w skutek budowy i uruchamiania kolejnych przepompowni ścieków (31 szt – taryfa 2015, 56 szt – obecna taryfa);
- 4) amortyzacja – koszty według stawek amortyzacji określonych w ustawie o podatku dochodowym od osób prawnych. Dla obiektów liniowych, o wieku do 10 lat wynosi ona 2% (zamiast 4,5%).

Ponieważ taryfa obejmuje 8 miesięcy roku 2016 i 4 m-ce roku 2017, do ustalenia kosztów na rok obowiązywania taryf (od 1 maja 2016 roku do 30 kwietnia 2017 roku) z uwzględnieniem powyższych wskaźników zastosowano wzór:

$$K = (A/12) \times 8 \times a + [(A/12) \times 8 \times a]/8 \times 4 \times b$$

gdzie:

K – koszt planowany na okres obowiązywania taryfy,

A – koszt wykonany w roku obrachunkowym poprzedzającym (2015),

a – wskaźnik zmiany kosztów przewidziany na rok obrachunkowy (2016),

b - wskaźnik zmiany kosztów przewidziany na rok obrachunkowy następny (2017).

W ustalaniu kosztów niniejszej taryfy przyjęto, że w powyższym wzorze $a = b$.

W roku obowiązywania planowanej taryfy przewiduje się zwiększenie ilości usługobiorców w zakresie odprowadzenia ścieków – głównie wsie Rydzewo i Suliszewo. Nie planuje się zakupu hurtowego usług dostawy wody i odbioru ścieków.

Tabele stanowiące załącznik do niniejszego wniosku, będące szczegółową kalkulacją cen i stawek opłat odpowiadają wymogom oraz są ułożone we wniosku w kolejności zgodnej z wymogami rozporządzenia 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 odprowadzenie ścieków (Dz.U. nr 127, poz. 886).

Tabela A/B1 - Porównanie cen obowiązujących i planowanych.

Tabela A/B2 - Opłata abonamentowa w grupach taryfowych.

Tabela A/B3 - Zmiana ceny wskaźnikowej.

Zmianę stawek opłat ilustrują tabele A/B. W tabeli A/B 1 porównano ceny taryfy obowiązującej i planowanej. Wzrost ceny dostawy 1 m³ wody wyniesie w stosunku do taryfy obowiązującej o 0,32 % (0,01 zł). Cena odbioru i oczyszczenia 1 m³ ścieków w stosunku do obowiązującej taryfy zwiększy się o 0,32 % (0,02 zł).

W tabeli A/B 2 zostały porównane opłaty abonamentowe obowiązujące z planowanymi oraz pokazano zmiany procentowe dla poszczególnych grup abonamentowych.

W tabeli A/B 3 porównano ceny wskaźnikowe (cenę jednego metra sześciennego wody i ścieków wraz z opłatą abonamentową) według obowiązującej taryfy oraz według planowanej taryfy.

Wielkość niezbędnych przychodów w okresie obowiązywania taryfy ilustrują tabele od C1 do C3. Koszty w nich przedstawione stanowią sumę kosztów ujętych w tabelach:

C1 – Niezbędne przychody woda (suma z tabel F1 +F2).

C2 - Niezbędne przychody ścieki (suma tabel F5 + F6).

C3 – Niezbędne przychody ogółem (suma tabel C1 + C2 + F3+ F4+ F7 + F8 +F9).

Niezbędne przychody ogółem w roku planowanym w stosunku do poprzedniego roku obrotowego wzrosną o 1,50 % (tabela C3 wiersz 16).

Wynagrodzenia – wzrost o 5,07%. Zakład zwiększył zatrudnienie o 1 etat w dziale eksploatacji sieci – stanowisko konserwator elektromonter – ze względu na rosnącą ilość pompowni ścieków. Ponadto w roku 2016 planowana jest wypłata nagród jubileuszowych dla pracowników większa niż w roku 2015 o 14 800 zł.

Alokację kosztów zarządu, wydziałowych i transportu na poszczególne koszty ilustruje tabela D.

Szczegółowe koszty przedstawiające kalkulację cen i stawek opłat są przedstawione w tabelach od **F1** do **F9**. Są to tabele:

F1 – Kalkulacja ceny za dostawę wody metodą alokacji prostej.

F2 – Kalkulacja opłaty za utrzymanie w gotowości urządzeń wodociągowych,

F3 - Kalkulacja opłaty za jednostkę rozliczenia odbiorcy,

F4 - Kalkulacja opłaty za jednostkę odczytu wodomierza,

F5 – Kalkulacja ceny za odprowadzenie ścieków metodą alokacji prostej.

F6 – Kalkulacja opłaty za utrzymanie w gotowości urządzeń kanalizacyjnych.

F6a - Koszty odbioru i oczyszczania ścieków dowożonych.

F7 – Koszty zarządu,

F8 – Koszty wydziałowe,

F9 – Koszty transportu własnego,

W kolumnie 3 **tabel F i C** przedstawiono koszty poniesione w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowej taryfy – w niniejszej taryfie koszty roku obrotowego 2015. W kolumnie 4 tych tabel przedstawiono planowane koszty na rok obowiązywania taryf. Wiersz 22 **tabel F1,2,3,4,5,6** przedstawia koszt jednostkowy dla kolumny 4 planowany w roku obowiązywania nowej taryfy. W kolumnie 5 **tabel F i C** pokazany jest planowany procentowa zmiana kosztów w stosunku do kosztów wykonanych.

Tabele G obrazują ilość odbiorców w grupach abonamentowych, wielkość zużycia wody i odprowadzonych ścieków oraz przychody z tytułu cen i opłat.

Tabela G1 - Zestawienie planowanych przychodów według taryfowych grup odbiorców usług, z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku obowiązywania nowych taryf w złotych, przedstawia ilość odbiorców w grupach, zużycie i przychód w okresie roku planowanego oraz z planowanymi cenami i opłatami.

Tabela G2 obrazuje okres poprzedzający wprowadzenie nowych taryf ze zużyciem i stawkami cen i opłat obowiązujących. Na bazie tabel **G1 i G2** sporządzono tabele **A/B2 i A/B3**.

Zmianę procentową kosztów przyjętych do taryfy na 2016/2017 i kosztów poniesionych w roku 2015 przedstawione są w kolumnie 5 tabeli kalkulacyjnych od **F1 do F9** oraz tabelach **C1 do C3**.

Nie sporządzono **tabeli E** – Współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf. Tabela ta ustala alokację kosztów związanych z korzystaniem ze środowiska. W kalkulacji koszty te rozdzielono w/g faktycznych miejsc ich powstawania.

Na zmianę ceny usługi odbioru i oczyszczania ścieków ma między innymi wpływ zmiana kosztów amortyzacji. Plan amortyzacji na 2016/2017 – **tabela J**. Zwiększenie majątku spółki ma wpływ na wysokość podatku od nieruchomości (w tym 2% wartości początkowej obiektów liniowych). Planowany podatek od nieruchomości w wysokości **848 886 zł**. Podatki i opłaty stanowią 20,36 % ogółu kosztów. Plan podatku od nieruchomości przedstawiono w **tabeli K**.

Z kosztów ogółem ścieków (**tabela C2**) wydzielono koszty w wysokości 1,6 utrzymania urządzeń kanalizacyjnych (**tabela F6**). Składnik ten stanowi podstawę do utworzenia elementu opłaty abonamentowej (B) – utrzymanie w gotowości urządzeń kanalizacyjnych. Opłatą tą obciążeni są odbiorcy odprowadzający ścieki do kanalizacji i rozliczani według wodomierza głównego lub ryczałtu.

Ceny obowiązujące na dostawę wody i odprowadzenie ścieków winny zapewnić pokrycie niezbędnych przychodów do wysokości kosztów eksploatacji. **Tabela G1** ilustruje planowaną wielkość usług oraz planowane przychody od poszczególnych grup taryfowych odbiorców.

Koszty amortyzacji stanowią podstawowe źródło finansowania wykonanych i planowanych inwestycji.

Tworząc niniejszą taryfę przyjęto zasadę ustaloną w standardach ekonomicznych, że odpisy amortyzacyjne powinny zapewnić odtworzenie istniejących składników majątkowych lub spłatę rat kapitałowych kredytów i pożyczek zaciągniętych na inwestycje.

W roku obowiązywania nowej taryfy Spółka będzie między innymi realizować inwestycje w zakresie programu „Wodnik” – modernizacja oczyszczalni ścieków. Planowane inwestycje są przedstawione w załączonym Planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu ZWiK Spółka z o.o. w Drawsku Pomorskim na lata 2016-2020. Na realizację inwestycji Spółka zaciąga kredyty i pożyczki. Koszty kredytów inwestycyjnych ujęte w planie taryfowym ilustruje tabela M. Środki na finansowanie inwestycji (w tym spłatę kredytu) Spółka uzyskuje z odpisów amortyzacyjnych ujętych w kalkulacji cen usług.

Sporządzając kalkulację cen i opłat taryfowych, koszty księgowe zaokrąglono do pełnych złotych. Obliczając koszty jednostkowe wyniki zaokrąglono do dwóch miejsc po przecinku. Zaokrąglenia te spowodowały, że powstała różnica pomiędzy planowanymi kosztami i planowanymi dochodami.

Załączniki:

1. Wyciąg z ostatniego zatwierdzonego sprawozdania finansowego (bilans oraz rachunek zysków i strat sporządzone na dzień 31.12.2014 roku).
2. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.
3. Informacja o ilości i cenie zakupu wody i ścieków.
4. Tabele stanowiące załącznik do wzoru wniosku, będące szczegółową kalkulacją cen i stawek opłat określające:
 - A/B1. Porównanie cen i stawek opłat obowiązujących i planowanych.
 - A/B2. Zmiana opłaty abonamentowej w grupach taryfowych.
 - A/B3. Zmiana ceny wskaźnikowej.
 - C1. Niezbędne przychody woda.
 - C2. Niezbędne przychody ścieki.
 - C3. Niezbędne przychody ogółem.
 - D. Alokacja niezbędnych przychodów - koszty wydziałowe i ogólnozakładowe, koszty transportu własnego
 - E. Współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf – **nie dotyczy.**
 - F1. Kalkulacja opłaty za dostawę wody metodą alokacji prostej.
 - F2. Kalkulacja opłaty za jednostkę utrzymania w gotowości urządzeń wodociągowych.

- F3. Kalkulacja opłaty za jednostkę rozliczenia wodomierza.
- F4. Kalkulacja opłaty za jednostkę odczytu wodomierza.
- F5. Kalkulacja cen za odprowadzone ścieki metodą alokacji prostej.
- F6. Kalkulacja opłaty za jednostkę utrzymania w gotowości urządzeń kanalizacyjnych.
- F6a. Koszty odbioru i oczyszczania ścieków dowożonych.
- F7. Koszty zarządu.
- F8. Koszty wydziałowe.
- F9. Koszty transportu własnego.
- G1. Zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług, z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku obowiązywania nowych taryf w złotych.
- G2. Zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług, z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku obecnej taryfy w złotych.
- H. Skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków,
- J. Plan amortyzacji w roku obowiązywania nowych taryf.
- K. Plan podatku od nieruchomości.
- L. Umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.
- M. Koszty kredytów i pożyczek.