

**UCHWAŁA NR XX/131/2016
RADY GMINY BRODNICA**

z dnia 28 listopada 2016 r.

w sprawie zatwierdzenia taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę

Na podstawie art. 24 ust.1 i ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139 i 1893, z 2016 r. poz. 1250) Rada Gminy Brodnica uchwala, co następuje:

§ 1.

Zatwierdza się taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę na okres od dnia 1 stycznia 2017 r. do dnia 31 grudnia 2017 r. opracowane przez Aquanet SA z siedzibą w Poznaniu w brzmieniu stanowiącym załącznik do Uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Brodnica.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2017 r.



W N I O S E K
o zatwierdzenie taryf
dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę
na terenie Gminy Brodnica
na rok 2017

Uchwała Nr 49/83/1V/2016
Zarząd AQUANET Spółka Akcyjna
z dnia 2016-10-19

w sprawie: wniosku o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę na rok 2017 na terenie Gminy Brodnica

§1

1. Zarząd Spółki przyjmuje wniosek o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę na rok 2017 na terenie Gminy Brodnica, stanowi on załącznik do niniejszej Uchwały.
2. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzie Wodociągowych i Urzędzie Kanalizacyjnych na lata 2017 - 2021, oznaczony numerem 15/07/2016, stanowi integralną część wniosku o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na rok 2017.

2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Zarząd

ZARZ
Michał Fomał


AQUANET
WICEPREZES ZARZĄDU
Marek Borkowski


AQUANET
PREZES ZARZĄDU
Paweł Churdziński

Spis treści

I. Taryfa dla zbiorowego zaopatrzenia w wod	3
1. Rodzaj prowadzonej działalności	3
2. Rodzaj i struktura taryfy	4
3. Taryfowe grupy odbiorców	4
4. Rodzaje i wysokości cen i stawek opłat	5
5. Warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe	
6. Warunki stosowania cen i stawek opłat	8
6.1. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców	8
6.2. Standardy jakościowe usług	8
II. Uzasadnienie wniosku	9
1. Zakres świadczonych usług i lokalnych uwarunkowań świadczenia	9
2. Standardy jakościowe usług	9
3. Metoda alokacji kosztów	9
4. Zmiana warunków ekonomicznych w roku obowiązywania taryf	10
5. Metodologia ustalenia niezbędnych przychodów i alokacji kosztów	11
III. Informacja o ilości i cenie za zakup wody i wprowadzenie cieków do urządzeń niebudowlanych w posiadaniu przedsiębiorstwa	15
IV. Kalkulacje kosztów, przychodów, cen i stawek	16
Załączniki:	
Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji urządzeń wodocigowych i urządzeń kanalizacyjnych	
Sprawozdanie Finansowe za rok 2015	

I. Taryfa dla zbiorowego zaopatrzenia w wod

Niniejsza taryfa stanowi zestawienie cen i stawek opłat za zbiorowe zaopatrzenie w wod na okres 12 miesięcy: od dnia 1 stycznia 2017 roku do dnia 31 grudnia 2017 roku oraz określa warunki ich stosowania na terenie Gminy Brodnica.

Taryfa została opracowana na podstawie przepisów Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wod i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2015 poz. 139, z późniejszymi zmianami), zwanej dalej Ustawą oraz rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 roku w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wod i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 127, poz. 886, z późniejszymi zmianami), zwanego dalej Rozporządzeniem.

Taryfowe ceny i stawki opłat dotyczą wszystkich odbiorców usług w zakresie dostawy wody przewidzianych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne. Zgodnie z art. 22 Ustawy taryfa obejmuje także cenę i opłaty za wodociąg na cele przeciwpożarowe.

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Aquanet SA prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wod na podstawie zezwolenia udzielonego decyzją Wójta Gminy Brodnica z dnia 31.12.2012r.

Zgodnie z w/w zezwoleniem przedmiot działalności przedsiębiorstwa stanowi:

– w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wod : ujmowanie, uzdatnianie i zbiorowe dostarczanie wody usługobiorcom, z którymi zawarto umowy, za pomocą urządzeń wodociagowych;

Obszar świadczenia usług wodociagowych objęty w/w zezwoleniem obejmuje Gminę Brodnica z wyłączeniem obszarów wskazanych w niniejszym zezwoleniu.

Systematyczne oddawanie do eksploatacji nowych inwestycji pozwala rekompensować spadek sprzedaży usług w zakresie dostawy wody obserwowany u dotychczasowych odbiorców.

2. Rodzaj i struktura taryfy

Uwzględniając lokalne warunki w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę zastosowano taryfę niejednolitą, wielocenną, zawierającą jednolite dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców ceny za dostarczoną wodę oraz zróżnicowane stawki opłat abonamentowych za utrzymanie w gotowości urządzeń wodociagowych dla taryfowych grup odbiorców.

3. Taryfowe grupy odbiorców

Taryfowa grupa odbiorców usług obejmuje odbiorców wyodrębnionych na podstawie charakterystyki zużycia wody, oraz warunków zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Wyodrębnione zostały następujące grupy odbiorców:

A. Gospodarstwa domowe

Do tej grupy klientów zalicza się odbiorców pobierających wodę w celu wykorzystania jej w ramach gospodarstw domowych.

Do grupy klientów pobierających wodę w celu wykorzystania jej w ramach gospodarstw domowych, czyli do celów socjalno-bytowych, podlewania przydomowych ogrodów, remontowania czy rozbudowy domów lub innych budowli w ramach działki budowlanej przeznaczonej do zaspakajania potrzeb mieszkaniowych, zalicza się w szczególności:

- właścicieli domów jednorodzinnych;
- właścicieli budynków domów wielolokalowych;
- właścicieli i zarządców wspólnot mieszkaniowych;
- spółdzielnie mieszkaniowe.

B. Pozostali odbiorcy

Do tej grupy klientów zalicza się odbiorców prowadzących działalność przemysłową, handlową, składową, transportową lub usługową, dla których jednym z powodów poboru wody jest wykorzystywanie jej do szeroko rozumianych celów gospodarczych, produkcyjnych lub technologicznych, jak również jednostki sfery budowlanej (szkolenia, zdrowia, szkolnictwo, policja, wojsko i inni) oraz prowadzonej działalności gospodarczej niezwiązanej z działalnością produkcyjną, handlową, składową, transportową lub usługową, oraz pozostali nie wymienieni w pozostałych grupach taryfowych.

C. Woda pobrana na cele p-po .

Do tej grupy zaliczamy odbiorców pobierających wodę z hydrantów ulicznych, wykorzystywaną do celów przeciwpożarowych. Odbiorcy rozliczani zgodnie z art. 22 Ustawy oraz na podstawie odrębnych umów.

Za utrzymanie w gotowości urządzeń wodocigowych jest pobierana opłata abonamentowa.

4. Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat.

W rozliczeniach z odbiorcami usług w zależności od ich zaklasyfikowania do odpowiednich grup taryfowych obowiązują jednolite ceny i stawki opłat. W ramach podziału na taryfowe grupy odbiorców obowiązują precyzyjne zasady stosowania cen i opłat. W rozliczeniach za dostarczoną :

1. cenę kwotową wyrażoną w złotych za 1 m³ dostarczonej wody;

2. stawkę opłaty abonamentowej kwotową wyrażoną w jednostkach pieniężnych, w złotych na odbiorcę usług za okres miesięczny, którego odbiorca usługi jest obowiązany zapłacić przedsiębiorstwu za utrzymanie w gotowości urządzeń wodocigowych;

Do wszystkich pozycji dolicza się podatek VAT zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług.

Tabela 1. Wysokość cen za dostarczoną wodę

l.p.	Taryfowa grupa odbiorców	Cena netto	Cena brutto	Jednostka
1.	Gospodarstwa domowe	4,43	4,78	zł/m ³
2.	Pozostali odbiorcy	4,43	4,78	zł/m ³
3.	Woda na cele przeciwpożarowe	4,43	4,78	zł/m ³

Tabela 2. Wysokość stawek opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości urządzeń wodocigowych

l.p.	Taryfowa grupa odbiorców	Stawka netto	Stawka brutto	Jednostka
1.	Gospodarstwa domowe	4,79	5,17	zł/odb./m-c
2.	Pozostali odbiorcy	14,92	16,11	zł/odb./m-c
3.	Woda na cele przeciwpożarowe	43,08	46,53	zł/odb./m-c

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

1. Rozliczenia za zbiorowe zaopatrzenie w wodę prowadzone są zgodnie z przepisami Ustawy, Rozporządzenia, jak również Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciwnych norm zużycia wody, opublikowanym w Dz. U. z dnia 31 stycznia 2002 r. nr 8 poz. 70. zwany dalej Rozporządzeniem Ryczałtowym
2. O ile umowa zawarta z Odbiorcą nie stanowi inaczej opłata za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków pobierana jest za każdy miesiąc, w którym był świadczony usług.
3. Opłata abonamentowa jest regulowana przez Odbiorcę usług niezależnie od tego, czy Odbiorca usług pobiera wodę w okresie rozliczeniowym.
4. Odbiorca usług dokonuje zapłaty za dostarczoną wodę na warunkach i terminach określonych w umowie.
5. Opłaty abonamentowe dotyczą wszystkich odbiorców usług, bez względu na wyposażenie w przyrządy pomiarowe.
6. Ilość wody dostarczonej do nieruchomości ustala się na podstawie wskazań:
 - a) wodomierza głównego,
 - b) wodomierzy mierzących zużycie wody przez wszystkie punkty czerpalne wody w budynku, z uwzględnieniem wskazań wodomierza głównego rozliczanych na zasadach określonych w art. 6 ust. 6 Ustawy,
 - c) wodomierza dodatkowego montowanego na koszt przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.
7. W przypadku braku wodomierza o którym mowa w pkt 6 ilość wody dostarczonej do nieruchomości ustala się w oparciu o przeciwnie normy zużycia wody, określone w Rozporządzeniu Ryczałtowym, a ilość ścieków w takim przypadku ustala się jako równa ilości wody wynikającej z norm.
8. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania wodomierza głównego lub wodomierza dodatkowego montowanego na koszt przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego ilość pobranej wody ustala się na podstawie średniego zużycia wody

w okresie 3 miesięcy przed stwierdzeniem niesprawności działania wodomierza, a gdy nie jest to możliwe na podstawie średniego zużycia wody w analogicznym okresie roku ubiegłego lub iloczynu średniomiesięcznego zużycia wody w roku ubiegłym i liczby miesięcy nieprawidłowego działania wodomierza.

6. Warunki stosowania cen i stawek opłat

6.1. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców

6.1.1 Zaopatrzenie w wodę

Grupa taryfowa	Zakres świadczonych usług
Gospodarstwa domowe	Zbiorowe zaopatrzenie w wodę odbiorców, pobierających wodę w celu wykorzystania jej w ramach gospodarstw domowych - do celów spożywczych, socjalno-bytowych, podlewania przydomowych ogrodów, remontowania czy rozbudowy domów lub innych celów służących zaspakajaniu potrzeb mieszkaniowych, tj.: - właścicieli domów mieszkalnych jednorodzinnych; - właścicieli budynków domów mieszkalnych wielolokalowych; - właścicieli i zarządców wspólnot mieszkaniowych; - spółdzielnie mieszkaniowe.
Pozostali odbiorcy	Zbiorowe zaopatrzenie w wodę odbiorców prowadzących działalność przemysłową, handlową, składową, transportową lub usługową, dla których jednym z powodów poboru wody jest wykorzystywanie jej do szeroko rozumianych celów gospodarczych, produkcyjnych lub technologicznych, jak również jednostki sfery budżetowej (szkoła, zdrowia, szkolnictwo, wojsko, policja i inni) oraz prowadzonej działalności gospodarczej niezwiązanej z działalnością produkcyjną, handlową, składową, transportową lub usługową, oraz pozostali niewymienieni w pozostałych grupach taryfowych.
Woda na cele p-po .	Zbiorowe zaopatrzenie w wodę (pobór, uzdatnianie, dostarczenie) gminy dla celów określonych w art. 22 Ustawy.

6.2. Standardy jakościowe usług

Określone we wniosku ceny i stawki opłat są stosowane przy zachowaniu standardów jakości obsługi klienta wynikających z obowiązujących przepisów prawnych, standardów wyszczególnionych w zezwoleniu na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę, w Regulaminie dostarczania wody oraz Poziomie świadczenia Usług Spółki.

Jako wody produkowanej przez Spółkę jest zgodna z normami krajowymi i europejskimi.

II. Uzasadnienie wniosku

1. Zakres wiadczonego usług i lokalnych uwarunkowań ich świadczenia
Aquanet SA prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę na podstawie zezwolenia udzielonego na podstawie zezwolenia udzielonego decyzją Wójta Gminy Brodnica z dnia 31.12.2012r.

Zgodnie z w/w zezwoleniem przedmiot działalności przedsiębiorstwa stanowi:

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę : ujmowanie, uzdatnianie i zbiorowe dostarczanie wody usługobiorcom, z którymi zawarto umów, za pomocą urządzeń wodocigowych;

Obszar świadczenia usług wodocigowo-kanalizacyjnych objęty w/w zezwoleniem obejmuje Gminę Brodnica z wyłączeniem obszarów określonych w niniejszym zezwoleniu.

2. Standardy jakościowe usług

Uzyskanie niezbędnych przychodów, zgodnie z kalkulacją przedstawioną w załączonych tabelach, zapewnia przedsiębiorstwu możliwość realizacji koniecznych inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska, określonych w Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych na lata 2017-2021. Realizacja tych zamierzeń wpłynie jednocześnie na podniesienie jakości życia mieszkańców, zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej całego regionu, a przede wszystkim pozwoli Spółce na podniesienie standardów świadczonych usług.

3. Metoda alokacji kosztów

W kalkulacji taryfy na rok 2017 nie wprowadzono zmian w metodzie alokacji kosztów. Pozostawiono opłaty abonamentowe, mając na celu zabezpieczenie przedsiębiorstwu przychodów w wysokości kosztów utrzymania w gotowości urządzeń wodocigowo-kanalizacyjnych. Jednakże od 2014 r. Spółka wprowadziła jedną stawkę opłaty abonamentowej w ramach jednej grupy taryfowej, a nie jak to miało miejsce dotychczas, osiem zróżnicowanych stawek. Stawki opłaty abonamentowej będą zróżnicowane pomiędzy poszczególnymi grupami taryfowymi. Rok 2017 będzie kontynuacją polityki Spółki w tym zakresie.

W taryfach została również skalkulowana cena i stawka opłaty za zużycie wody na cele przeciwpożarowe oraz związane z tym koszty utrzymania w gotowości urządzeń

wodoci gowych. Jako punkt wyj ciowy do kalkulowania stawki opłaty za utrzymanie w gotowo ci urz dze przeciwpo arowych przyj to, na podstawie zapisów Rozporz dzenia Ministra Spraw Wewn trznych i Administracji w sprawie przeciwpo arowego zaopatrzenia w wod oraz dróg po arowych, e rednia zdolno dostawcza hydrantu wynosi 7,5 dm³/s. Zatem ekwiwalent przypadaj cy na punkt poboru wody o takiej zdolno ci dostawczej wynosi 10,8. Na podstawie powy szych informacji oraz zgodnie z metodologi opisan w pkt 5 okre lona została wysoko stawki opłaty za utrzymanie w gotowo ci urz dze przeciwpo arowych.

4. Zmiana warunków ekonomicznych w roku obowi zywania taryf 4.1 Alokacja

kosztów pomi dzy terenami Zlewni i Gmin

Pocz wszy od roku 2012 Spółka wprowadziła zróżnicowane taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wod i zbiorowego odprowadzania cieków, b d ce skutkiem wydzielenia z dotychczasowego, jednolitego obszaru wiadczenia usług wodoci gowo-kanalizacyjnych - 5 nowych obszarów taryfowych - Zlewni:

- Zlewnia 1 - obszar zlewni Centralnej Oczyszczalni cieków w Koziegłowach i Lewobrze nej Oczyszczalni cieków w Poznaniu;
- Zlewnia 2 - obszar zlewni oczyszczalni cieków w Mosinie-Puszczykowie;
- Zlewnia 3 - obszar zlewni oczyszczalni cieków w Borówcu;
- Zlewnia 4 - obszar zlewni oczyszczalni cieków w Szlach cinie; -
- Zlewnia 5 - obszar zlewni oczyszczalni cieków w Chludowie.

W wyniku wyga ni cia w grudniu 2012 Porozumienia Komunalnego, Spółka po raz pierwszy dla taryf na rok 2014 przygotowała odr bne wnioski taryfowe dla ka dej Gminy oraz Zwi zku Mi dzygminnego Puszcza Zielonka (dalej: ZM Puszcza Zielonka). Na terenie wszystkich Gmin b dzie obowi zywała jednolita cena wody, jak równie jednolite stawki opłaty abonamentowej dla zbiorowego zaopatrzenia w wod w ramach danej grupy taryfowej.

4.1.1. Zbiorowe zaopatrzenie w wod .

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wod Spółka dokonała dystrybucji kosztów dotycz ych ujmowania i dostarczania wody pomi dzy poszczególnymi Gminami na podstawie alokacji prostej, opartej na udziale ilo ciowym sprzedanej wody

w całkowitym wolumenie sprzedaży wody. Koszty związane z utrzymaniem w gotowości urządzeń wodocigowych dla całego Przedsiębiorstwa rozliczone zostaną na podstawie liczby odbiorców usług z terenu danej Gminy i liczebności grupy taryfowej.

W efekcie tak przeprowadzonej alokacji otrzymali my jednolite ceny w zakresie zaopatrzenia w wodę, oraz jednolite, w zakresie każdej grupy taryfowej, stawki opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości urządzeń wodocigowych.

4.2. Koszty związane z utrzymaniem w gotowości urządzeń wodocigowych.

W związku z tym, iż Spółka zakończyła inwestycję w zakresie modernizacji największej swojej stacji ujmowania i uzdatniania wody w Mosinie, w sposób znaczny uległa poprawie bezpieczeństwa w zakresie dostaw wody dla Mieszkańców Gmin i Miast obsługiwanych przez Spółkę. Mając powyższe na uwadze Aquanet SA podjęła decyzję o obniżeniu poziomu kosztów alokowanych na utrzymanie w gotowości urządzeń wodocigowych, co zaowocowało obniżeniem opłat abonamentowych w tym zakresie średnio o 5% w stosunku do roku ubiegłego.

5. Metodologia ustalenia niezbędnych przychodów i alokacji kosztów

Wniosek taryfowy na rok 2017 został przygotowany zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu.

Zgodnie z Rozporządzeniem rok obrotowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf stanowi okres od 1 września 2015 roku do 31 sierpnia 2016 roku.

Podczas kalkulowania taryf za wodę i ciepłą wodę wyeliminowano przychody i koszty związane z działalnością pomocniczą, przychody finansowe oraz pozostałe przychody i koszty operacyjne, koszty hurtowej sprzedaży wody i hurtowego odbioru ciepłej wody, jak również koszty reprezentacji i reklamy. Dokonano również alokacji kosztów pomiędzy poszczególnymi terenami Zlewni, Gmin i Projektu ZMPZ, zgodnie z zasadami zawartymi w rozdziale 4.1.

System ewidencji księgowej prowadzonej w Spółce umożliwia rozliczanie kosztów działalności biurowej według miejsc ich powstawania ze szczególnym wymaganym w Rozporządzeniu. W szczególności dotyczy to kosztów eksploatacji i utrzymania

urządze wodociągowych i kanalizacyjnych, będących podstawą do wyliczenia części opłaty abonamentowej za utrzymanie urządzeń w gotowości. Rozporządzenie umowa przewiduje przedsięwzięciu rozliczenie w opłacie abonamentowej do 15 % kosztów eksploatacji i utrzymania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Do wyliczenia opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości urządzeń wodociągowych w taryfie na rok 2017 jako podstawę przyjęto kwotę kosztów dla całej Spółki w wysokości 12 364 092,36 zł. Przyjęte do rozliczenia kwoty nie przekraczają 15 % kosztów eksploatacji i utrzymania w gotowości urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Dla działalności o charakterze ogólnym prowadzona jest ewidencja kosztów ogólnozakładowych i wydziałowych.

Na podstawie danych ewidencyjnych z lat 2015 i 2016 oraz planu na 2017 rok, ustalone zostały koszty eksploatacyjne działalności wodociągowej, kanalizacyjnej oraz mającej charakter ogólny dotyczące zakresu działalności, na który składany jest niniejszy wniosek taryfowy.

Wyliczenia bezpodległych kosztów działalności podstawowej uzupełnione zostały kosztami obsługi zadania kredytowego oraz odpisami rezerw należności nieregularne. Koszty działalności ogólnej rozliczone zostały współczynnikiem alokacji na działalność wodociągową i kanalizacyjną, jak również na hurtową sprzedaż wody, hurtowy odbiór cieków oraz odprowadzanie cieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej na terenie Miasta Poznania.

W celu odpowiedniego rozliczenia kosztów na grupy odbiorców ustalone zostały następujące współczynniki alokacji:

Sprzedaż usług w zakresie dostaw wody – na podstawie rzeczywistego zużycia wody w latach wcześniejszych oraz planowanego na rok 2017 w podziale na poszczególne taryfowe grupy odbiorców. Koszty działalności wodociągowej, w tym również koszty opłat rodowiskowych za pobór wody, zostały rozliczone tym wskaźnikiem.

Po dokonaniu alokacji kosztów na poszczególne grupy odbiorców uzyskano kwoty niezbędnych przychodów w rozbięciu na grupy taryfowe. Wyliczenie opłat jednostkowych nastąpiło poprzez podzielenie tych kwot przez odpowiadające im planowane na 2017 rok ilości pobranej wody (w m³).

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia przedsięwzięcia w taryfach uwzględnia opłaty abonamentowe. Rozporządzenie zezwala na wprowadzenie opłaty abonamentowej składającej się z 3 elementów:

- opłaty za odczyt wodomierza;
- opłaty za rozliczenie należności;
- opłaty za utrzymanie w gotowości urządzeń wodociągowych.

Wniosek taryfowy Aquanet SA na rok 2017 zawiera opłaty abonamentowe wynikające jedynie z utrzymania w gotowości urządzeń wodociągowych. Różnicując opłaty pomiędzy grupami taryfowymi brano pod uwagę zróżnicowane zdolności dostawcze przyłącza, dostosowane do zapotrzebowania odbiorcy. Zapotrzebowanie to charakteryzuje np. przepływ obliczeniowy wyznaczany dla instalacji, w której znana jest ilość i rodzaj punktów poboru wody. Wartość takiego przepływu można obliczyć zgodnie z normami i bierze się go pod uwagę dobierając wodomierz. Standardowa nominalna wydajność wodomierza charakteryzuje szczytowe zapotrzebowanie odbiorców wody korzystających z instalacji wodociągowej, na której zamontowano wodomierz. Tym samym, po średniej średnicy wodomierza, pozwala określić zdolności dostawcze przyłącza wodociągowego. Standardowym kryterium, które posłużyło do wyznaczenia średniej zdolności dostawczej w ramach danej grupy taryfowej.

Dla wszystkich odbiorców został wyznaczony przepływ nominalny i zostali oni podzieleni w zależności od wyznaczonej wartości tego przepływu. Następnie przypisane zostały wagi (ekwiwalent) dla odbiorcy wyposażonego w wodomierz o danej średnicy w porównaniu z innym odbiorcą. Jej miarą został stosunek wydajności nominalnej danego wodomierza do nominalnej wydajności wodomierza bazowego, którego ekwiwalent przyjęto jako równy 1. Za taki wodomierz wybrano ten, którego ilość jest największa w całkowitej liczbie wodomierzy, czyli wodomierz o średnicy 20 mm. Następnie jako iloczyn ekwiwalentu i liczby wodomierzy, ustalono liczbę ekwiwalentną dla każdego przedziału o określonej charakterystyce przyłącza. Charakteryzuje ona wagę danego przedziału związaną z realizacją zadania przedsiębiorstwa polegającą na utrzymywaniu urządzeń w gotowości do realizacji swoich funkcji, niezależnie od ilości dostarczanej.

W oparciu o liczbę ekwiwalentów ustalony został średni ekwiwalent dla każdej grupy taryfowej. Na podstawie iloczynu średniego ekwiwalentu i liczby odbiorców w danej grupie taryfowej dokonano alokacji kosztów pomiędzy poszczególnymi grupami taryfowymi.

Iloraz sumy kosztów w ramach danej grupy taryfowej rozliczanych w oparciu o opłat abonentów i liczby odbiorców usług stanowi miesięczną opłat w ramach danej grupy taryfowej.

W kalkulacji opłaty abonamentowej za gotowo urządzeni wodociągowych uwzględniono również opłat abonentów pobieranych od gmin za gotowo urządzeni wodociągowych do zapewnienia dostawy wody na cele przeciwpożarowe.

Spółka we wniosku taryfowym na rok 2017 zrezygnowała z utrzymania i kalkulowania opłaty za odczyt wodomierzy w lokalach umiejscowionych w budynkach wielolokalowych.

III. Informacja o ilości i cenie za zakup wody i wprowadzenie cieków do urządzeń nie będących w posiadaniu przedsiębiorstwa.

1. Informacja o ilości i cenie za zakup wody

Spółka na terenie obszaru, którego dotyczy niniejszy Wniosek Taryfowy nie dokonuje poboru wody z urządzeń nie będących w jej posiadaniu.

2. Informacja o ilości i cenie za wprowadzanie cieków do urządzeń nie będących w jej posiadaniu

Spółka na terenie obszaru, którego dotyczy niniejszy Wniosek Taryfowy nie wprowadza cieków do urządzeń nie będących w jej posiadaniu.

IV. Kalkulacje kosztów, przychodów, cen i stawek

1. Kalkulacje kosztów, przychodów, cen i stawek.

Tabela A. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowi zuj cej w dniu z6 enia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotycz cej zaopatrzenia w wod

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowi zuj ca	Taryfa nowa	Zmiana % 5/4
	Grupa odbiorców	Rodzaj cen i stawek opłat	wielko	cen i stawek opłat	
1	2	3	4	5	6
1.	Pozostali odbiorcy	cena wody (złm ³)	4,35	4,43	1,8%
		stawka opłaty abonamentowej (rednia) złm-c	16,09	14,92	-7,3%
		cena wska nikowa (złm-c)	5,25	5,35	1,9%
2.	Gospodarstwa domowe	cena wody (złm ³)	4,35	4,43	1,8%
		stawka opłaty abonamentowej (rednia) złm-c	5,01	4,79	-4,4%
		cena wska nikowa (złm-c)	4,65	4,75	2,2%
3.	Cele ppo . (zgodnie z § 22 Ustawy)	cena wody (złm ³)	4,35	4,43	1,8%
		stawka opłaty abonamentowej na hydrant złm-c	44,56	43,08	-3,3%
		cena wska nikowa (złm-c)	180,81	-	-

Tabela B. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowi zuj cej w dniu z6 enia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotycz cej odprowadzania cieków

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowi zuj ca	Taryfa nowa	Zmiana % 5/4
	Grupa odbiorców	Rodzaj cen i stawek opłat	wielko	cen i stawek opłat	
1	2	3	4	5	6
1.	Pozostali odbiorcy	cena usługi odprowadzania cieków (złm ³)	-	-	-
		stawka opłaty abonamentowej (rednia) złm-c	-	-	-
		cena wska nikowa (złm-c)	-	-	-
2.	Gospodarstwa domowe	cena usługi odprowadzania cieków (złm ³)	-	-	-
		stawka opłaty abonamentowej (rednia) złm-c	-	-	-
		cena wska nikowa (złm-c)	-	-	-

Tabela C. Ustalenie poziomu niezbdnych przychodów

Lp.	Wyszczególnienie	Przychody wykonanie	Niezb dne przychody
		rok obrachunkowy poprzedzaj cy wprowadzenie nowych taryf w z€	rok obowi zywania nowych taryf w z€
1	2	3	4
1.	Zaopatrzenie w wod		
	1. koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	118 007	144 097
	a) amortyzacja lub odpisy amortyzacyjne	36 706	28 710
	b) koszt zakupionej przez siebie wody		
	2. raty kapitałowe ponad warto amortyzacji		0
	3. odsetki	6 615	3 905
	4. nale no ci nieregularne		0
	5. mar a zysku	34 929	18 945
	6. warto niezbdnych przychodów	159 551	166 947
2.	Odprowadzanie cieków		
	1. koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		0
	a) amortyzacja lub odpisy amortyzacyjne		0
	b) koszty odprowadzania cieków do urz dze niezbdnych w posiadaniu przedsi biorstwa		0
	2. raty kapitałowe ponad wart. amortyzacji		0
	3. odsetki		0
	4. rezerwa na nale no ci nieregularne		0
	5. mar a zysku		0
	6. warto niezbdnych przychodów		0
3.	rednia zmiana warto ci przychodów - zaopatrzenie w wod w %	-	4,6%
4.	rednia zmiana warto ci przychodów - odprowadzanie cieków w %	-	-

Tabela D. Alokacja niezobowiązujących przychodów według taryfowych grup odbiorców w roku obrotowym z wyznaczeniem nowych taryf

Lp.	Wyszczególnienie	współcz. alokacji wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług			
			Pozostali odbiorcy	Gosp. dom.	Cele ppo . (zgodnie z §22 Ustawy)	Ogółem
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zaopatrzenie w wodę					
	1) Koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		14 161	112 877	17 059	144 097
	a) koszty bezpo rednie:		9 406	85 260	0	94 666
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	A	2 853	25 857	0	28 710
	- wynagrodzenia z narzutami	A	2 053	18 607	0	20 660
	- materiały	A	195	1 770	0	1 965
	- energia	A	500	4 530	0	5 030
	- opłaty za korzystanie ze środowiska	A	134	1 217	0	1 351
	- podatki i opłaty - inne	A	1 944	17 625	0	19 569
	- usługi obce	A	1 480	13 413	0	14 893
	- pozostałe koszty	A	247	2 241	0	2 488
	b) alokowane koszty po rednie:		4 755	27 617	17 059	49 431
	- koszty utrzymania w gotowo ci urz dze wod.	B	2 685	8 852	17 059	28 596
	- alokowane koszty ogólne	A	2 070	18 765	0	20 835
	2) raty kapitałowe ponad warto amort.	A	0	0	0	0
	3) odsetki	A	388	3 517	0	3 905
	4) należności nieregularne	A	0	0	0	0
	5) marża zysku	A	1 882	17 063	0	18 945
	6) razem wartość niezobowiązujących przychodów		16 431	133 457	17 059	166 947
2.	Odprowadzanie cieków					
	1) Koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:					
	a) koszty bezpo rednie:					
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe					
	- wynagrodzenia z narzutami					
	- materiały					
	- energia					
	- opłaty za korzystanie ze środowiska					
	- podatki i opłaty - inne					
	- usługi obce					
	- pozostałe koszty					
	b) alokowane koszty po rednie:					
	- koszty utrzymania w gotowo ci urz dze kan.					
	- alokowane koszty ogólne					
	2) raty kapitałowe ponad warto amort.					
	3) odsetki					
	4) należności nieregularne					
	5) marża zysku					
	6) razem wartość niezobowiązujących przychodów					

Tabela E. Współczynnik alokacji w roku obrotowym dla nowych taryf

Lp.	Współczynnik alokacji	Wyszczególnienie	J.m.	Taryfowa grupa odbiorców			
				Pozostali odbiorcy	Gospodarstwa domowe	Cele ppo . (zgodnie z § 22 Ustawy)	Ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	A	Sprzedaż roczna wody	tys. m ³	3,10	28,10	0,00	31,20
			%	9,94%	90,06%	0,00%	100,00%
2.	B	Liczba ekwiwalentna - zaopatrzenie w wod	szt.	56,10	184,95	356,40	597,45
			%	9,39%	30,96%	59,65%	100%

Tabela F. Kalkulacja cen i stawek opłat za wod metod alokacji proste

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		3	4	5	6
I. Zaopatrzenie w wod		Pozostali odbiorcy	Gosp. domowe	Cele ppo . (zgodnie z § 22 Ustawy)	Ogółem
1)	Warto niezb dnych przychodów zrok	16 431	133 457	17 059	166 947
w tym	a) warto niezb dnych przychodów rozliczanych za ilo dostarczonej wody	13 746	124 605	0	138 351
	b) warto niezb dnych przychodów rozliczanych stawk opłaty abonamentowej	2 685	8 852	17 059	28 596
2)	zu ycie wody w m ³ /rok	3 100	28 100	0	31 200
3)	liczba odbiorców	15	154	33	202
4)	cena 1m ³ wody w złm ³	4,43	4,43	4,43	-
5)	stawka opłaty abonamentowej na odbiorc w złm-c	14,92	4,79	43,08	-

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

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		Pozostali odbiorcy	Gosp. domowe	Cele ppo . (zgodnie z § 22 Ustawy)	Ogółem
1	2	3	4	5	6
I.	Zaopatrzenie w wodę				
	1) zużycie wody w m ³ /rok	3 100	28 100	0	31 200
	2) cena 1m ³ wody w zł/m ³	4,43	4,43	4,43	
	3) stawka opłaty abonamentowej	14,92	4,79	43,08	
	4) przychody wg należności za ilość dostarczonej wody (cena) w zł/rok	13 746	124 605	0	138 351
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok	2 685	8 852	17 059	28 596
	Wartość przychodów w zł/rok	16 431	133 457	17 059	166 947

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

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		Pozostali odbiorcy	Gosp. Domowe	Cele ppo . (zgodnie z § 22 Ustawy)	Ogółem
1	2	3	4	5	6
I.	Zaopatrzenie w wodę				
	Wartość przychodów				
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	16 431	133 457	17 059	166 947
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	16 095	127 862	15 594	159 551
	Wzrost przychodów	2,1%	4,4%	9,4%	4,6%