

**Lubasz, dnia 19 października 2012r.**

**Znak sprawy.....**

**Wójt Gminy Lubasz  
64-720 Lubasz**

**Przewodniczący  
Rady Gminy  
Lubasz**

**Wniosek o zatwierdzenie taryf  
dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków.**

**Wójt Gminy Lubasz** przedkłada wniosek z proponowanymi zmianami taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków na terenie Gminy Lubasz na okres od 01 stycznia 2013 do 31 grudnia 2013 r..

Powyższe taryfy opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. na podstawie art. 23; art. 25 i art. 27 ust 2 Dz.U. nr 72 poz. 747, z póź. zm. ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Ceny i stawki zawarte w taryfach określono na podstawie niezbędnych przychodów dla prowadzenia działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Lubasz.

Do wiadomości :

- 1) Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Lubasz
- 2) A/a

## **Załączniki do wniosku :**

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

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

**Tabela C** Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów.

**Tabela Ca** Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów- pozostała działalność.

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

**Tabela E** Współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf.

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

**Tabela G** Zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług , z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku.

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

**Tabela 1** Koszty eksploatacji i utrzymania: zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków.

**Tabela 1a** Koszty pośrednie ogólne zarządu.

**Tabela 3** Koszty działalności pozostałej

**Uzasadnienie do wniosku o zmianę taryf.**

# **Wniosek Taryfowy**

**taryfy jednoczłonowe**

Numer seryjny: 650-608-431

Skoroszyt do sporządzenia  
"Wniosku o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia  
w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków"

Format skoroszytu: Microsoft® Excel 97/2000/XP/2003

Autorem niniejszego produktu jest firma

# **ATRAX**

KOMPUTERY, PROGRAMY, INTERNET, SERWIS  
70-783 SZCZECIN; ul. Kostki Napierskiego 14f  
Tel.: 091 462 95 05, Fax: 091 431 36 49  
<http://www.atrax.pl>

Aktualne informacje na temat produktu  
znajdą Państwo na stronie internetowej:

<http://www.atrax.pl/taryfy/>

Wszelkie uwagi prosimy kierować na adres e-mail:

[taryfy@atrax.pl](mailto:taryfy@atrax.pl)

wersja 2.02  
wrzesień 2006 r.

Arkusze zawarte w skoroszytcie:

"Wniosek - taryfy jednoczłonowe"

| Nazwa      | Zawartość   | Uwagi   |
|------------|---|---|
| ATRAX      | <a href="#">Informacja o autorze</a>  |   |
| Arkusze    | Spis arkuszy niniejszego skoroszytu   |   |
| Opis       | <a href="#">Opis skoroszytów</a>  |   |
| Opis cd    | <a href="#">Opis i obsługa skoroszytu</a>   |   |
| Notatki    | <a href="#">Do dowolnego wykorzystania</a>  |   |
| TA         | <a href="#">Tabela A. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej zaopatrzenia w wodę.</a>   |   |
| TB         | <a href="#">Tabela B. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej odprowadzania ścieków.</a>   |   |
| TC         | <a href="#">Tabela C. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów.</a>   |   |
| TCa        | <a href="#">Tabela Ca. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów - działalność pozostała.</a>  | tabela uzupełniająca                          |
| TD         | <a href="#">Tabela D. Alokacja niezbędnych przychodów według taryfowych grup odbiorców usług w roku obowiązywania nowych taryf.</a>   |   |
| TE         | <a href="#">Tabela E. Współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf.</a>   |   |
| TF         | <a href="#">Tabela F. Kalkulacja cen i stawek opłat za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej.</a>  |   |
| TG         | <a href="#">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.</a>                              |   |
| TH         | <a href="#">Tabela H. Skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków</a>   |   |
| T1         | <a href="#">Tabela 1. Koszty eksploatacji i utrzymania: zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków</a>   | tabela pomocnicza                             |
| T1a        | <a href="#">Tabela 1a. Koszty eksploatacji i utrzymania: działalność pozostała</a>  | tabela uzupełniająca                          |
| T2         | <a href="#">Tabela 2. Koszty pośrednie: wydzielone działalności podstawowej i działalności pomocniczej</a>  | tabela pomocnicza                             |
| T3         | <a href="#">Tabela 3. Koszty pośrednie: ogólne i zarządu</a>  | tabela pomocnicza                             |
| T_ceny     | <a href="#">Zestawienie taryfowych cen za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków</a>   | załącznik do "Wniosku" - taryfy               |
| W1         | <a href="#">Tabela W1. Założenia i prognoza wskaźników ekonomicznych</a>  | do symulacji długookresowej                   |
| S1         | <a href="#">Tabela S1. Prognoza popytu usług</a>  | do symulacji długookresowej                   |
| S2         | <a href="#">Tabela S2. Kalkulacja cen za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej</a>   | do symulacji długookresowej                   |
| z Rozporz  | <a href="#">Wyciąg z Rozporządzenia dotyczący zawartości Wniosku o zatwierdzenie taryf</a>  |   |
| Wniosek    | <a href="#">Wniosek o zatwierdzenie taryf</a>   | druk "Wniosku"                                |
| Spis tabel | <a href="#">Spis tabel do Wniosku</a>   | druk "Wniosku" cd.                            |
| Rozporz    | <a href="#">Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków</a> | porównanie nowego Rozporządzenia z poprzednim |

## ATRAX

70–783 Szczecin; ul. Kostki Napierskiego 14f

Tel.: 091 462 95 05, Fax: 091 431 36 49 (czynne w dni robocze w godz.: 11:00–17:30)

Aktualne informacje na temat produktu znajdują Państwo na stronie internetowej:

<http://www.atrax.pl/taryfy/>

Wszelkie pytania oraz uwagi prosimy kierować na adres e-mail: [taryfy@atrax.pl](mailto:taryfy@atrax.pl)

# Wniosek Taryfowy

## OPIS I OBSŁUGA SKOROSZYTÓW

Przedstawiamy Państwu drugą edycję naszego produktu, zawierającego zestaw pięciu skoroszytów (arkuszy kalkulacyjnych) w formatach Microsoft Excel oraz OpenOffice.org, których przeznaczeniem jest sporządzenie „Wniosku o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków” według wzoru zawartego w:

*rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. Nr 127 poz. 886).*

W skoroszytach skorzystano również z zaleceń opublikowanych w „Standardach regulacji ekonomicznych, dostępności usług oraz metodologii ustalania opłat w sektorze wodociągowo – kanalizacyjnym”, opracowanych pod patronatem d. UMiRM (publikacja PZITS i Izby Gospodarczej „Wodociągi Polskie”) oraz materiałów ze strony internetowej Ministerstwa Budownictwa <http://www.mtib.gov.pl> – Ministerstwo → Departament Polityki Miejskiej → Prezentacje: „Wzorcowy projekt taryfy za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków”.

Każdy skoroszyt jest zbiorem powiązanych ze sobą formułami arkuszy kalkulacyjnych z gotowymi tabelami przeznaczonym do samodzielnej pracy nad **taryfami jednoczłonowymi** lub **wieloczłonowymi** (obsługa nie wymaga udziału programistów ani informatyków).

W arkuszach celowo wykorzystano najprostsze funkcje arkusza kalkulacyjnego (bez wykorzystania makr). Dzięki takiej koncepcji każdy użytkownik o podstawowych umiejętnościach obsługi arkusza kalkulacyjnego będzie mógł zmieniać zawartość i powiązania arkuszy w niezbędnym w swojej firmie zakresie. Skoroszyty można używać w aplikacjach [Microsoft Excel 97/2000/XP/2003](#) oraz [OpenOffice.org 2.0.2](#).

Tam, gdzie było to możliwe odpowiednie wartości komórek są samoczynnie przenoszone między arkuszami (poprzez formuły łączące). W arkuszach natomiast wprowadzono formuły podsumowujące i obliczeniowe. Wystarczy więc tylko wprowadzić potrzebne dane, a wszystkie obliczenia wykonają się samoczynnie, w wyniku których otrzymamy ceny i stawki opłat.

**Zawartość i układ graficzny tabel jest zgodny z załącznikiem do rozporządzenia MB** (Dz. U. Nr 127 poz. 886; lipiec 2006 r.). Każdorazowo przed sporządzeniem „Wniosku o zatwierdzenie taryf” należy zweryfikować zgodność tabel i użytych formuł obliczeniowych z aktualnie obowiązującymi przepisami.

Wzory tabel z rozporządzenia MB przygotowano dla taryfy jednoczłonowej lub wieloczłonowej dla nie więcej niż trzech taryfowych grup odbiorców.

Wszystkie arkusze przygotowane są do natychmiastowego wydruku. Bardzo pomocny podczas drukowania kompletnego „Wniosku o zatwierdzenie taryf” może być skoroszyt pomocniczy „Kreator wydruku” (tylko w formacie Microsoft Excel), który zautomatyzuje cały proces. Szczegółowy opis procedury drukowania znajduje się w dalszej części niniejszej instrukcji.

W skoroszytcie umieszczono również arkusze pozwalające na szybką **symulację** popytu, niezbędnych przychodów i cen za wodę i ścieki na okres do 6 lat oraz arkusz do gromadzenia wskaźników zmian składników kosztów itp. Każdy skoroszyt zawiera nadto spis zawartych arkuszy, formularz „Wniosku o zatwierdzenie taryf”, treść rozporządzenia MB (wraz z porównaniem z poprzednią wersją rozporządzenia MI z 2002 roku) oraz niniejszą instrukcję.

- **Opisy ogólne zawartości skoroszytów**

W każdym skoroszytcie znajdują się wszystkie tabele według wzorów zamieszczonych w załączniku do rozporządzenia MB. Nazwy arkuszy od *TA* do *TH* odpowiadają kolejnym tabelom *A – H* z rozporządzenia. W celu zachowania zgodności z tabelą *C* w tabeli *D* dodano odpowiednio jedną kategorię: koszty zakupionej przez siebie wody oraz koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa. Zgodnie z zaleceniami MB tabele *A, B, F* i *G* dostosowano do konstrukcji poszczególnych taryf. Dla usprawnienia obsługi danych wprowadzono tabele pomocnicze i uzupełniające: arkusze *T1 – T6*. Dodano również arkusze *TCa* i *T1a* z tabelami do ewidencji kosztów pozostałej działalności, jeżeli przedsiębiorstwo taką prowadzi. Koszty pozostałej działalności przedsiębiorstwa nie mogą być wliczane do kosztów zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków.

Arkusze *W1* pozwala na gromadzenie wszelkich wskaźników zmian składników kosztów itp.

Arkusze *S1* i *S2* pozwalają na szybką symulację popytu, niezbędnych przychodów oraz cen za wodę i ścieki na okres do 6 lat. Zmieniając dowolny wskaźnik procentowy możemy natychmiast ocenić jego wpływ na wartości z nim związane. Arkusze wymagają podania ilości i cen sprzedanej wody i odprowadzonych ścieków, ilości klientów oraz przychodów w ostatnich trzech latach w poszczególnych grupach taryfowych.

W arkuszu *Rozporz* zamieszczono porównanie treści obu wydanych dotychczas rozporządzeń w sprawie określania taryf itd. Pozwoli to Państwu na szczegółowe przeanalizowanie wprowadzonych zmian.

- **Wybór skoroszytu**

W zestawie znajduje się pięć różnych skoroszytów do sporządzenia „Wniosku o zatwierdzenie taryf”. W zależności od przyjętej struktury taryf należy wybrać odpowiedni skoroszyt dla taryf jednoczłonowych lub wieloczłonowych.

#### **Nazwa skoroszytu – Opis**

##### **„Wniosek – taryfy jednoczłonowe”**

Dla taryf jednoczłonowych jednolitych lub niejednolitych, zawierających:

- jednolite ceny usług dla wszystkich taryfowych grup odbiorców, odrębne dla zaopatrzenia w wodę i dla odprowadzania ścieków,

lub

- różne dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców ceny za dostarczoną wodę i ceny za odprowadzane ścieki

Bez stawki opłaty abonamentowej

##### **„Wniosek – taryfy wieloczłonowe A”**

Dla taryf zawierających ceny i stawki opłat:

- jednolite lub różne dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców ceny za dostarczoną wodę i ceny za odprowadzane ścieki,

i / lub

- różne dla poszczególnych grup taryfowych odbiorców stawki opłat

**Stawka opłaty abonamentowej** zawiera koszty:

- usługi odczytu wodomierza lub urządzenia pomiarowego
- rozliczenia należności za ilość dostarczonej wody lub ilość odprowadzonych ścieków

##### **„Wniosek – taryfy wieloczłonowe B”**

Dla taryf zawierających ceny i stawki opłat:

- jednolite lub różne dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców ceny za dostarczoną wodę i ceny za odprowadzane ścieki,

i / lub

- różne dla poszczególnych grup taryfowych odbiorców stawki opłat

**Stawka opłaty abonamentowej** zawiera koszty:

- usługi odczytu wodomierza lub urządzenia pomiarowego
- rozliczenia należności za ilość dostarczonej wody lub ilość odprowadzonych ścieków
- **utrzymania w gotowości** do świadczenia usług urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych

Koszty utrzymania w gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych alokowane są na poszczególne taryfowe grupy odbiorców, a następnie **dzielone równomiernie na odbiorców w grupach**.

#### **„Wniosek – taryfy wielocznonowe C”**

Dla taryf zawierających ceny i stawki opłat:

- jednolite lub różne dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców ceny za dostarczoną wodę i ceny za odprowadzane ścieki,

i / lub

- różne dla poszczególnych grup taryfowych odbiorców stawki opłat

**Stawka opłaty abonamentowej** zawiera koszty:

- usługi odczytu wodomierza lub urządzenia pomiarowego
- rozliczenia należności za ilość dostarczonej wody lub ilość odprowadzonych ścieków
- **utrzymania w gotowości** do świadczenia usług urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych

Koszty utrzymania w gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych alokowane są na poszczególne taryfowe grupy odbiorców, a następnie **dzielone w grupach na równoważne wodomierze wg ich średnic nominalnych**.

#### **„Wniosek – taryfy wielocznonowe D”**

Dla taryf zawierających ceny i stawki opłat:

- jednolite lub różne dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców ceny za dostarczoną wodę i ceny za odprowadzane ścieki,

i / lub

- różne dla poszczególnych grup taryfowych odbiorców stawki opłat

**Stawka opłaty abonamentowej** zawiera koszty:

- usługi odczytu wodomierza lub urządzenia pomiarowego
- rozliczenia należności za ilość dostarczonej wody lub ilość odprowadzonych ścieków
- **utrzymania w gotowości** do świadczenia usług urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych

Koszty utrzymania w gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych alokowane są na poszczególne taryfowe grupy odbiorców, a następnie **dzielone w grupach na równoważne przyłącza wodociągowe wg ich średnic nominalnych**.

Skoroszyty dla taryf wielocznonowych różnią się sposobem obliczenia stawek opłat abonamentowych i zakresem kosztów w nich uwzględnionych.

Jeżeli chcemy wykonać symulacje cen i stawek opłat dla różnych struktur i rodzajów taryf, to należy skorzystać ze skoroszytu „... taryfy wielocznonowe C” lub „... D”. Zmiana dowolnej wartości danych spowoduje natychmiastową reakcję w komórkach z nią powiązanych. Po wpisaniu w dowolnym arkuszu TF1 – TF6 w polu „a) wartość niezbędnych przychodów ...” – wartości „0”, spowodujemy wyłączenie tego składnika z opłaty abonamentowej. W ten sposób można wyłączyć wszystkie składniki opłaty, otrzymując nawet taryfę jednocznonową, z cenami za 1 m<sup>3</sup> wody i ścieków.

Każdy skoroszyt zawiera indywidualny, szczegółowy opis jego obsługi (dostępne również jako załączniki do niniejszej instrukcji).

### **• Wprowadzanie danych**

Przed rozpoczęciem pracy ze skoroszytem należy skopiować go z dystrybucyjnego dysku CD do folderu (katalogu) na dysku twardym swojego komputera. Nowe wersje skoroszytów należy zapisywać pod zrozumiałymi nazwami i grupować w oddzielnych folderach.

Warto jest od samego początku dbać o wpisywanie własnych komentarzy i notatek umieszczanych w arkuszach tak, aby po miesiącach ułatwić sobie odtworzenie wprowadzonych zmian i wariantów danych.

W przypadku konieczności wprowadzenia większych zmian w tabelach należy pamiętać, aby dodając nowe wiersze (bądź kolumny) z uwagą powielić odpowiednie formuły. Jeżeli należy dodać nową tabelę, to polecane jest skopiowanie najbardziej zbliżonej z już istniejących, a następnie odpowiednie zmodyfikowanie jej formy i zawartości.

Ze względu na powiązania między arkuszami **nie należy zmieniać nazw arkuszy**. Zmiana nazwy arkusza wymaga sprawdzenia i aktualizacji odwołań w formułach. Przed istotną modyfikacją arkusza warto jest wykonać jego kopię zapasową.

Przy wypełnianiu poszczególnych arkuszy danymi należy zachować logiczną kolejność. Powiązania danych przenoszonych samoczynnie między arkuszami pokazano na schematach opisujących indywidualnie każdy skoroszyt. Zaleca się, aby brakujące dane również wprowadzać w tej kolejności. Niektóre arkusze np.: TD i TG w całości wypełniają się same.

Dane liczbowe należy wpisywać tylko do komórek bez koloru wypełniającego („białych” na ekranie). W komórkach z kolorowym wypełnieniem wartości wypełniają się samoczynnie według zawartych definicji (formuł).

Przyjęto, że bladozielony kolor wypełnienia komórki oznacza powiązanie z innym arkuszem w ramach skoroszytu.

Kolor pastelowobłękitny oznacza, że wartość w danej komórce wyliczana jest przez zawartą w niej formułę.

Kolor beżowy oznacza, że wpisano zalecaną wartość w danej komórce, która w razie potrzeby może być zmieniona przez użytkownika.

Kolor żółty oznacza, iż wartość w komórce można zmieniać tylko poprzez przyciski znajdujące się po lewej stronie komórki (naciskając odpowiednio przyciski w górę i w dół).

Formuła obliczeniowa odwołuje się najczęściej tylko do komórek (wartości) w obrębie danego arkusza. Wszystkie formuły są widoczne dla użytkownika, aby można było je łatwo weryfikować. Komórki zawierające formuły zostały zabezpieczone przed zmianą zawartości jak i zmianą formatowania. Można wtedy wprowadzać dane bez obawy przypadkowego usunięcia lub zmiany formuły.

Jeżeli chcemy zmienić formułę(y) lub układ tabeli należy wyłączyć zabezpieczenie arkusza. Zabezpieczenie można wyłączyć poprzez wybranie polecenia *Narzędzia* → *Ochrona* → *Nie chroń arkusza...* w wersji Microsoft Excel lub *Narzędzia* → *Chroń dokument* → *Arkusz...* w wersji OpenOffice. Należy wówczas uważać na wszelkie modyfikacje wykonywane w formułach.

Zabezpieczenie komórek można (i należy) z powrotem włączyć wybierając polecenie *Narzędzia* → *Ochrona* → *Chroń arkusz...* w wersji Microsoft Excel lub *Narzędzia* → *Chroń dokument* → *Arkusz...* w wersji OpenOffice.

Jeżeli w komórce zawierającej formułę ukaze się napis „#ARG!”, „#ADR!”, „Błąd:kod\_błędu” lub inny komunikat oznacza to, iż w którejś z komórek (lub w samej formule) znajduje się błąd (np. wpisano tekst zamiast liczby, komórka jest pusta lub występuje błędne odwołanie do komórki). Należy wtedy sprawdzić i poprawić błędne dane.

Część komórek zaopatrzone w komentarze (oznaczone przez czerwony trójkąt/kwadracik w prawym, górnym rogu komórki) pomocne w ustaleniu powiązań między komórkami lub podające rodzaj i pochodzenie danych. (Warto je czytać!)

Tabele we wszystkich skoroszytach przygotowane są do obliczeń cen i stawek opłat dla do 3 grup taryfowych dla usługi dostarczania wody i odprowadzania ścieków. Jeżeli utworzone zostały 1 lub 2 grupy, to pozostałe kolumny należy zostawić nie wypełnione (z wart. „0”). Dla większej niż 3 liczby taryfowych grup odbiorców usług należy zmodyfikować część tabel, wstawiając odpowiednio dodatkowe kolumny oraz powielając formuły. Nazwy taryfowych grupy odbiorców usług, jako specyficzne dla każdego przedsiębiorstwa, należy wpisać samodzielnie do odpowiednich tabel.



W trakcie przygotowania odpowiednich danych do wprowadzenia do tabel należy:

- poszczególne działy przedsiębiorstwa przydzielić do działalności podstawowej, pozostałej, pomocniczej, zarządu,
- przydzielić koszty do działów według kategorii podanych w tabelach arkuszy *T1*, (*T1a*), *T2*, *T3* oraz *TD*,
- wybrać rodzaj taryf i odpowiednie dla poszczególnych taryf struktury cen i stawek opłat,
- podzielić odbiorców na taryfowe grupy odbiorców usług,
- przygotować bieżące dane finansowe (przychody – wykonanie w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf) i prognozowe (niezbędne przychody w roku obowiązywania nowych taryf) zgodnie z zakresem podanym w rozporządzeniu MB.

Kategorie kosztów w tabelach na arkuszach *T1* oraz *TD*, powinny być identyczne ze względu na alokację niezbędnych przychodów w tabeli *D*.

Do rozliczenia kosztów na działalność podstawową i pozostałą zaleca się zastosowanie klucza podziału opartego na wartości przychodów. Aby wypełnić wymogi tabeli *D* koszty pośrednie: wydziałowe działalności podstawowej i działalności pomocniczej wydzielono do tabeli 2, a ogólne i zarządu do tabeli 3. W ramach działalności podstawowej rozliczenie kosztów pośrednich: ogólnych i zarządu, na zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków, wykonać można np. proporcjonalnie do liczby odbiorców (wodomierzy), a wydziałowe: działalności podstawowej i działalności pomocniczej – w zależności od wartości przychodów z tych działalności.

Należy zauważyć, że koszty produkcji i przesyłu wody sprzedanej hurtowo nie są elementem niezbędnych przychodów dla przedsiębiorstwa sprzedającego przy opracowywaniu taryf, a tę ilość wody odejmuje się od całkowitej ilości wody ujętej, uzdatnionej i przesłanej. Podobnie koszty związane z przyjęciem hurtowej ilości ścieków nie są elementem kalkulacyjnym taryf, a tę ilość ścieków należy odjąć od ogólnej ilości ścieków odprowadzanych przez przedsiębiorstwo przyjmujące hurtowo ścieki.

Arkusz *T\_ceny* zawiera zestawienie taryfowych cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków w zależności od wyposażenia nieruchomości w wodomierze i urządzenia pomiarowe oraz rodzaju usługi. Zestawienie to można wykorzystać w taryfach, które należy załączyć do wniosku. Stawka opłaty abonamentowej w zł na odbiorcę na miesiąc jest sumą odpowiednich dla odbiorcy stawek za jednostki usług, podzielonych przez okresy (częstość) ich wykonywania. Oczywiście, przedsiębiorstwo ustala tylko te stawki opłat, które wynikają z rodzaju świadczonej usługi, faktycznego wyposażenia nieruchomości w wodomierze i urządzenia pomiarowe oraz niezbędnego zróżnicowania stawek.

## • Drukowanie arkuszy

### Sposób I

Wydruki najlepiej i najbezpieczniej jest wykonywać z kopii skoroszytu. Jeżeli chcemy zmienić zawartość danej tabeli (np. usunąć zbędne wiersze lub kolumny), to zalecane jest wcześniejsze wykonanie (po wyłączeniu zabezpieczenia arkusza) operacji „zaznacz wszystko (Ctrl+A)”, a następnie „kopiuj (Ctrl+C)” i „wklej wartości”. W rezultacie takiej operacji wszystkie formuły na arkuszu zostaną usunięte (zastąpione wartościami komórek). Teraz zmiana wartości w dowolnej komórce nie spowoduje zmian w innych komórkach.

Jeżeli chcemy, aby na wydruku nie było kolorów, to przed wydrukiem należy wyłączyć zabezpieczenie arkusza (opis tej czynności umieszczono wyżej), a następnie zaznaczyć cały arkusz i zmienić kolor wypełnienia komórek na „brak wypełnienia”. Czynności te zalecamy wykonywać na kopii skoroszytu, ponieważ przywrócenie kolorów wypełnienia komórek na ogół nie będzie później możliwe.

Ustawione marginesy drukowania arkuszy: lewy – 2,5 cm; prawy – 1,5 cm; górny/dolny – 2,0 cm.

### Sposób II

W celu zautomatyzowania powyższego procesu wydruku oraz wydrukowania dowolnej grupy arkuszy z wybranego skoroszytu można wykorzystać dołączony do zestawu skoroszyt pomocniczy „Kreator wydruku” (tylko w formacie Microsoft Excel). Skoroszyt „Kreator wydruku” (jako jedyny w pakiecie) zawiera w sobie zbiór specjalnych makr programu Microsoft Excel, tak więc przy jego otwieraniu należy, w wyświetlonym oknie dialogowym, włączyć obsługę makr. Skoroszyt zawiera w sobie szczegółowy opis sposobu jego użycia.

Przypominamy, że: **Każdorazowo przed sporządzeniem „Wniosku o zatwierdzenie taryf” należy zweryfikować zgodność tabel i użytych formuł obliczeniowych z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa!**

W skoroszytach wykonano najmniej wdzięczną i bardzo pracochłonną część pracy – przygotowano wszystkie tabele, sformatowano komórki i wprowadzono możliwe formuły obliczeniowe. Użytkownikowi pozostało ewentualne dostosowanie części tabel do specyfiki przedsiębiorstwa i wprowadzenie rzeczywistych danych. Microsoft Excel wraz ze skoroszytem z danymi przedsiębiorstwa staje się doskonałym środowiskiem do szybkich symulacji i analiz różnych rozwiązań w konstrukcji taryf.

Sądzymy, że przekazane Państwu skoroszyty (arkusze kalkulacyjne) znacznie usprawnią sporządzenie „Wniosku o zatwierdzenie taryf” i będą służyły pomocą w następnych latach.

**ŻYCZYMY PRZYJEMNEJ PRACY**

z poważaniem **ATRAX**

Szczecin, wrzesień 2006 r., wersja 2.0

---

Skoroszyty zostały sprawdzone najnowszymi programami antywirusowymi przeciwko wirusom makr jak i wirusom plikowym. Każdy skoroszyt (oprócz skoroszytu pomocniczego „Kreator wydruku”) sam w sobie nie zawiera makr. Jakikolwiek ostrzeżenie o włączeniu lub wyłączeniu obsługi makr podczas otwierania skoroszytu może świadczyć o zainfekowaniu pliku wirusem.

Wymienione tutaj nazwy firm i produktów mogą być znakami towarowymi, handlowymi lub firmowymi, zarejestrowanymi przez ich właścicieli.

## OPIS I OBSŁUGA SKOROSZYTU „Wniosek – taryfy jednoczłonowe”

Skoroszyt jest zbiorem powiązanych ze sobą formularzy z tabelami przeznaczonym do samodzielnej pracy w celu obliczenia cen dla **taryf jednoczłonowych** za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków. Przed użyciem niniejszego skoroszytu należy zapoznać się z tekstem „Opis i obsługa skoroszytów”.

Taryfy jednoczłonowe jednolite lub niejednolite zawierają:

- jednolite ceny usług dla wszystkich taryfowych grup odbiorców, odrębne dla zaopatrzenia w wodę i dla odprowadzania ścieków

lub

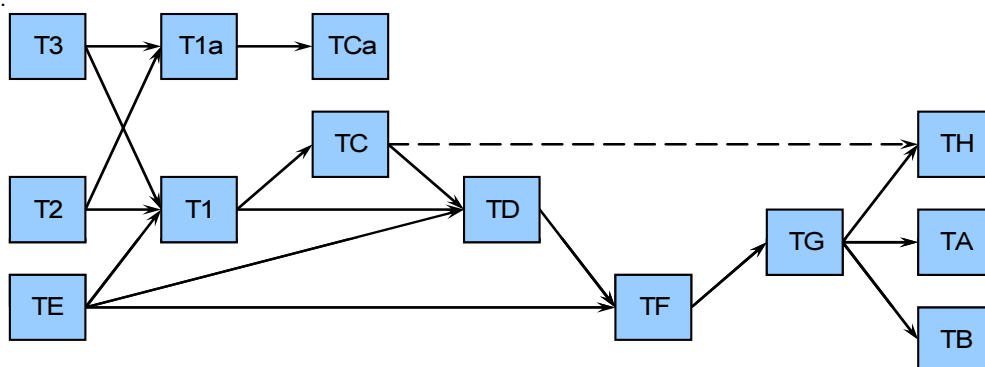
- różne dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców ceny za dostarczoną wodę i ceny za odprowadzane ścieki.

Taryfy te nie zawierają stawki opłaty abonamentowej.

Stosowane są w rozliczeniach należności za ilość dostarczonej wody lub ilość odprowadzonych ścieków, dokonywanych na podstawie odczytu wskazań wodomierzy i urządzeń pomiarowych oraz w rozliczeniach dokonywanych na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

### • Wprowadzanie danych

Powiązania danych przenoszonych samoczynnie formularzami między arkuszami skoroszytu pokazano na schemacie.



Zaleca się, aby brakujące dane również wprowadzać w tej kolejności (wg schematu tabelami od lewej do prawej). Arkusze *TD*, *TF* i *TG* w całości wypełniają się same.

### • Opisy wybranych arkuszy

#### **Arkusz TF**

Tabela *F* wypełnia się samoczynnie dzięki powiązaniom z innymi tabelami i zawartym formułom. Obliczone ceny za 1 m<sup>3</sup> wody lub za usługę odprowadzania 1 m<sup>3</sup> ścieków zaokrąglono w górę do pełnych groszy aby uniknąć sytuacji, w której na skutek błędu zaokrąglania przedsiębiorstwo nie uzyska niezbędnych przychodów w oczekiwanej wysokości.

#### **Arkusz TG**

Tabela *G* również wypełnia się samoczynnie dzięki powiązaniom z innymi tabelami i zawartym formułom. Należy zauważyć, że wartość przychodów obliczana jest w tabeli *G* według cen zaokrąglonych w górę do pełnych groszy, dlatego może nieznacznie różnić się od obliczonych wcześniej niezbędnych przychodów.

**ŻYCZYMY PRZYJEMNEJ PRACY**

z poważaniem **ATRAX**

Szczecin, wrzesień 2006 r., wersja 2.0

Arkusz do dowolnego wykorzystania

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 %<br>4/3 |
|-----|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------|-----------------|
|     | taryfowa grupa odbiorców usług | rodzaj cen i stawek opłat        |                     |             |                 |
|     |                                |                                  | 0                   | 1           | 2               |
| 1   | Grupa 1                        | - cena wody (zł/m <sup>3</sup> ) | 2,95                | 3,68        | 124,75%         |
|     |                                | - stawka opłaty abonamentowej    | 0,00                | 2,00        |                 |
|     |                                | - ...                            |                     |             |                 |
|     |                                | - cena wskaźnikowa <sup>1)</sup> | 0,00                | 3,86        |                 |
| 2   | Grupa 2                        | - cena wody (zł/m <sup>3</sup> ) | 0,00                | 0,00        |                 |
|     |                                | - stawka opłaty abonamentowej    | 0,00                | 0,00        |                 |
|     |                                | - ...                            |                     |             |                 |
|     |                                | - cena wskaźnikowa <sup>1)</sup> | 0,00                | 0,00        |                 |
| 3   | Grupa 3                        | - cena wody (zł/m <sup>3</sup> ) | 0,00                | 0,00        |                 |
|     |                                | - stawka opłaty abonamentowej    | 0,00                | 0,00        |                 |
|     |                                | - ...                            |                     |             |                 |
|     |                                | - cena wskaźnikowa <sup>1)</sup> | 0,00                | 0,00        |                 |

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 %<br>4/3 |
|-----|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------|
|     | taryfowa grupa odbiorców usług | rodzaj cen i stawek opłat   |                          |                          |                 |
|     |                                |   | 0                        | 1                        | 2               |
| 1   | Grupa 1                        | - cena usługi odprowadzania ścieków<br>- stawka opłaty abonamentowej<br>- ...<br>- cena wskaźnikowa <sup>1)</sup> | 4,14<br>0,00<br><br>0,00 | 7,23<br>0,00<br><br>7,23 | 174,64%         |
| 2   | Grupa 2                        | - cena usługi odprowadzania ścieków<br>- stawka opłaty abonamentowej<br>- ...<br>- cena wskaźnikowa <sup>1)</sup> | 5,33<br>0,00<br><br>0,00 | 0,00<br>0,00<br><br>0,00 | 0,00%           |
| 3   | Grupa 3                        | - cena usługi odprowadzania ścieków<br>- stawka opłaty abonamentowej<br>- ...<br>- cena wskaźnikowa <sup>1)</sup> | 0,00<br>0,00<br><br>0,00 | 0,00<br>0,00<br><br>0,00 |                 |

Uwaga:

<sup>1)</sup> 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 tariff w zł | rok obowiązywania nowych tariff w zł |
| 0        | 1   | 2  | 3                                    |
| <b>1</b> | <b>Zaopatrzenie w wodę</b>  |  |                                      |
|          | 1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:   | 816 888  | 1 068 450                            |
|          | a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe   | 0  | 135 900                              |
|          | b) koszty zakupionej przez siebie wody  | 79 500   | 90 000                               |
|          | 2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji  | 0  | 0                                    |
|          | 3) odsetki  | 0  | 0                                    |
|          | 4) należności nieregularne  | 0  | 0                                    |
|          | 5) marża zysku  | 0  | 0                                    |
|          | 6) wartość niezbędnych przychodów   | <b>816 888</b>   | <b>1 068 450</b>                     |
| <b>2</b> | <b>Odprowadzanie ścieków</b>  |  |                                      |
|          | 1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:   | 602 000  | 1 119 976                            |
|          | a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe   | 0  | 225 800                              |
|          | b) koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa | 0  | 0                                    |
|          | 2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji  | 0  | 0                                    |
|          | 3) odsetki  | 0  | 0                                    |
|          | 4) należności nieregularne  | 0  | 0                                    |
|          | 5) marża zysku  | 0  | 0                                    |
|          | 6) wartość niezbędnych przychodów   | <b>602 000</b>   | <b>1 119 976</b>                     |
| <b>3</b> | Srednia zmiana wartości przychodów<br>- zaopatrzenie w wodę w %                       | X  | <sup>1)</sup><br>130,80%             |
| <b>4</b> | Srednia zmiana wartości przychodów<br>- odprowadzanie ścieków w %                     | X  | <sup>2)</sup><br>186,04%             |

Uwagi:

<sup>1)</sup> [(wielkość z wiersza 1.6 kolumna 3) : (wielkość z wiersza 1.6 kolumna 2)] x 100 %.<sup>2)</sup> [(wielkość z wiersza 2.6 kolumna 3) : (wielkość z wiersza 2.6 kolumna 2)] x 100 %.



Tabela Ca. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów - działalność pozostała

| Lp. | Wyszczególnienie  | Przychody - wykonanie  | Niezbędne przychody                    |
|-----|---|--|--|
|     |   | rok obrachunkowy<br>poprzedzający<br>wprowadzenie nowych<br>taryf w zł | rok obowiązywania<br>nowych taryf w zł |
| 0   | 1   | 2  | 3                                      |
| 1   | <b>Działalność pozostała</b>  |  |  |
|     | 1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:<br>- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe | 522 294<br>0   | 540 200<br>0                           |
|     | 2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji  | 0  | 0                                      |
|     | 3) odsetki  | 0  | 0                                      |
|     | 4) należności nieregularne  | 0  | 0                                      |
|     | 5) marża zysku  | 0  | 0                                      |
|     | 6) wartość niezbędnych przychodów   | <b>522 294</b>   | <b>540 200</b>                         |

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

| Lp.      | Wyszczególnienie   | Współ-<br>czynnik<br>alokacji<br>wg<br>tabeli E | Taryfowa grupa odbiorców usług |          |          |           |
|----------|--|---|--------------------------------|----------|----------|-----------|
|          |  |   | grupa 1                        | grupa 2  | grupa 3  | ogółem    |
|          |  |   | zł                             | zł       | zł       | zł        |
| <b>0</b> | <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>                       | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b>  |
| <b>1</b> | <b>Zaopatrzenie w wodę</b>   |   |                                |          |          |           |
|          | 1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:  |   | 1 068 450                      | 0        | 0        | 1 068 450 |
|          | a) koszty bezpośrednie:  |   |                                |          |          |           |
|          | - amortyzacja lub odpisy umorzeniowe   | A   | 135 900                        | 0        | 0        | 135 900   |
|          | - wynagrodzenie z narzutami  | A   | 168 700                        | 0        | 0        | 168 700   |
|          | - materiały  | A   | 85 100                         | 0        | 0        | 85 100    |
|          | - energia  | A   | 150 900                        | 0        | 0        | 150 900   |
|          | - opłata za korzystanie ze środowiska  | B   | 33 000                         | 0        | 0        | 33 000    |
|          | - podatki i opłaty - inne  | A   | 700                            | 0        | 0        | 4 700     |
|          | - usługi obce  | A   | 198 000                        | 0        | 0        | 198 000   |
|          | - pozostałe koszty   | A   | 9 000                          | 0        | 0        | 12 000    |
|          | - koszty zakupionej przez siebie wody  | A   | 90 000                         | 0        | 0        | 90 000    |
|          | b) alok.: koszty pośrednie   |   |                                |          |          |           |
|          | - rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej                        | A   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | - alokowane koszty ogólne  | A   | 190 150                        | 0        | 0        | 190 150   |
|          | 2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji   | A   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | 3) odsetki   | A   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | 4) należności nieregularne   | A   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | 5) marża zysku   | A   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | 6) razem wartość niezbędnych przychodów  |   | 1 068 450                      | 0        | 0        | 1 068 450 |
| <b>2</b> | <b>Odprowadzanie ścieków</b>   |   |                                |          |          |           |
|          | 1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:  |   | 1 119 976                      | 0        | 0        | 1 119 976 |
|          | a) koszty bezpośrednie:  |   |                                |          |          |           |
|          | - amortyzacja lub odpisy umorzeniowe   | C   | 225 800                        | 0        | 0        | 225 800   |
|          | - wynagrodzenie z narzutami  | C   | 63 200                         | 0        | 0        | 63 200    |
|          | - materiały  | C   | 42 000                         | 0        | 0        | 42 000    |
|          | - energia  | C   | 107 700                        | 0        | 0        | 107 700   |
|          | - opłata za korzystanie ze środowiska  | D   | 13 000                         | 0        | 0        | 13 000    |
|          | - podatki i opłaty - inne  | C   | 1 000                          | 0        | 0        | 1 000     |
|          | - usługi obce  | C   | 469 356                        | 0        | 0        | 469 356   |
|          | - pozostałe koszty   | C   | 6 420                          | 0        | 0        | 6 420     |
|          | - koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa | C   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | b) alok.: koszty pośrednie   |   |                                |          |          |           |
|          | - rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej                        | C   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | - alokowane koszty ogólne  | C   | 187 856                        | 0        | 0        | 187 856   |
|          | 2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji   | C   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | 3) odsetki   | C   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | 4) należności nieregularne   | C   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | 5) marża zysku   | C   | 0                              | 0        | 0        | 0         |
|          | 6) razem wartość niezbędnych przychodów  |   | 1 119 976                      | 0        | 0        | 1 119 976 |

Doliczona marża zysku 1 %

Tabela E. Współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf

| Lp. | Współ-<br>czynnik<br>alokacji | Wyszczególnienie   | Jedn.<br>miary | Taryfowa grupa odbiorców usług |         |         |                |
|-----|-------------------------------|--|----------------|--------------------------------|---------|---------|----------------|
|     |                               |  |                | grupa 1                        | grupa 2 | grupa 3 | ogółem         |
| 0   | 1                             | 2  | 3              | 4                              | 5       | 6       | 7              |
| 1   | A                             | Sprzedaż roczna wody   | m <sup>3</sup> | 290 000                        | 0       | 0       | <b>290 000</b> |
|     |                               |  | %              | 100,00%                        | 0,00%   | 0,00%   | 100,00%        |
| 2   | B                             | Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi zaopatrzenia w wodę   | zł             | 33 000                         | 0       | 0       | <b>33 000</b>  |
|     |                               |  | %              | 100,00%                        | 0,00%   | 0,00%   | 100,00%        |
| 3   | C                             | Ilość roczna dostarczanych ścieków   | m <sup>3</sup> | 155 000                        | 0       | 0       | <b>155 000</b> |
|     |                               |  | %              | 100,00%                        | 0,00%   | 0,00%   | 100,00%        |
| 4   | D                             | Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi odprowadzania ścieków | zł             | 13 000                         | 0       | 0       | <b>13 000</b>  |
|     |                               |  | %              | 100,00%                        | 0,00%   | 0,00%   | 100,00%        |

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

| Lp.      | Wyszczególnienie  | Taryfowa grupa odbiorców usług |             |             |           |
|----------|---|--------------------------------|-------------|-------------|-----------|
|          |   | grupa 1                        | grupa 2     | grupa 3     | ogółem    |
| 0        | 1   | 2                              | 3           | 4           | 5         |
| <b>1</b> | <b>Zaopatrzenie w wodę</b>  |                                |             |             |           |
|          | 1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok  | 1 067 200                      | 0           | 0           | 1 067 200 |
|          | w tym:  |                                |             |             |           |
|          | a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość dostarczonej wody               | 1 067 200                      | 0           | 0           | 1 067 200 |
|          | b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej              | 52 800                         | 0           | 0           | 52 800    |
|          | 2) zużycie wody w m <sup>3</sup> /rok   | 290 000                        | 0           | 0           | 290 000   |
|          | 3) liczba odbiorców   | 2 200                          | 0           | 0           | 2 200     |
|          | 4) cena 1 m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup> <sup>1)</sup>                         | <b>3,68</b>                    | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |           |
|          | 5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c <sup>2)</sup>                       | 2,00                           | 0,00        | 0,00        |           |
| <b>2</b> | <b>Odprowadzanie ścieków</b>  |                                |             |             |           |
|          | 1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok  | 1 120 650                      | 0           | 0           | 1 120 650 |
|          | 2) odprowadzone ścieki w m <sup>3</sup> /rok  | 155 000                        | 0           | 0           | 155 000   |
|          | 3) cena usługi odprowadzania 1 m <sup>3</sup> ścieków w zł/m <sup>3</sup> <sup>3)</sup> | <b>7,23</b>                    | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |           |
|          | 4) ...  | 0                              | 0           | 0           | 0         |

Uwagi:

- 1) (wartość z wiersza 1.1a) : (wartość z wiersza 1.2).  
2) [(wartość z wiersza 1.1b) : (wartość z wiersza 1.3)] : 12 miesięcy.  
3) (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

| Lp.      | Wyszczególnienie   | Taryfowa grupa odbiorców usług |          |          |                  |
|----------|--|--------------------------------|----------|----------|------------------|
|          |  | grupa 1                        | grupa 2  | grupa 3  | ogółem           |
| 0        | 1  | 2                              | 3        | 4        | 5                |
| <b>1</b> | <b>Zaopatrzenie w wodę</b>   |                                |          |          |                  |
|          | 1) zużycie wody w m <sup>3</sup> /rok                                      | 290 000                        | 0        | 0        | 290 000          |
|          | 2) cena za m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup>                         | 3,68                           | 0,00     | 0,00     |                  |
|          | 3) stawka opłaty abonamentowej   | 2,00                           | 0,00     | 0,00     |                  |
|          | 4) przychody wg należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł/rok     | 1 067 200                      | 0        | 0        | 1 067 200        |
|          | 5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok         | 52 800                         | 0        | 0        | 52 800           |
|          | Wartość przychodów w zł/rok  | <b>1 120 000</b>               | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1 120 000</b> |
| <b>2</b> | <b>Odprowadzanie ścieków</b>   |                                |          |          |                  |
|          | 1) ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m <sup>3</sup> /rok              | 155 000                        | 0        | 0        | 155 000          |
|          | 2) cena usługi odprowadzenia ścieków w zł/ m <sup>3</sup>                  | 7,23                           | 0,00     | 0,00     |                  |
|          | 3) stawka opłaty abonamentowej   | 0,00                           | 0,00     | 0,00     |                  |
|          | 4) przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł/rok | 1 120 650                      | 0        | 0        | 1 120 650        |
|          | 5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok         | 0                              | 0        | 0        | 0                |
|          | Wartość przychodów w zł/rok  | <b>1 120 650</b>               | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1 120 650</b> |

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

| Lp.      | Wyszczególnienie                                    | Taryfowa grupa odbiorców usług |         |         |           |
|----------|---|--------------------------------|---------|---------|-----------|
|          |   | grupa 1                        | grupa 2 | grupa 3 | ogółem    |
| 0        | 1   | 2                              | 3       | 4       | 5         |
| <b>1</b> | <b>Zaopatrzenie w wodę</b>                          |                                |         |         |           |
|          | Wartość przychodów                                  |                                |         |         |           |
|          | 1) w roku obowiązywania nowych taryf                | 1 120 000                      | 0       | 0       | 1 120 000 |
|          | 2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie | 0                              | 0       | 0       | 0         |
|          | Wzrost przychodów <sup>1)</sup>                     |                                |         |         | 816 888   |
| <b>2</b> | <b>Odprowadzanie ścieków</b>                        |                                |         |         |           |
|          | Wartość przychodów                                  |                                |         |         |           |
|          | 1) w roku obowiązywania nowych taryf                | 1 120 650                      | 0       | 0       | 1 120 650 |
|          | 2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie | 0                              | 0       | 0       | 0         |
|          | Wzrost przychodów <sup>2)</sup>                     |                                |         |         | 602 000   |

Uwagi:

<sup>1)</sup> [(wartość z wiersza 1.1) : (wartość z wiersza 1.2)] x 100 %.

<sup>2)</sup> [(wartość z wiersza 2.1) : (wartość z wiersza 2.2)] x 100 %.

Tabela 1. Koszty eksploatacji i utrzymania: zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

| Lp.      | Wyszczególnienie   | Rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf w zł | Rok obowiązywania nowych taryf w zł |
|----------|--|---|-------------------------------------|
| 0        | 1  | 2   | 3                                   |
| <b>1</b> | <b>Zaopatrzenie w wodę</b>   |   |                                     |
|          | Amortyzacja lub odpisy umorzeniowe   | 0   | 135 900                             |
|          | Wynagrodzenie z narzutami  | 162 200   | 168 700                             |
|          | Materiały  | 27 800  | 85 100                              |
|          | Energia  | 145 100   | 150 900                             |
|          | Opłata za korzystanie ze środowiska  | 32 000  | 33 000                              |
|          | Podatki i opłaty - inne  | 600   | 4 700                               |
|          | Usługi obce  | 180 000   | 198 000                             |
|          | Pozostałe koszty   | 8 500   | 12 000                              |
|          | Koszty zakupionej przez siebie wody  | 79 500  | 90 000                              |
|          | <b>Razem koszty bezpośrednie</b>   | <b>635 700</b>  | <b>878 300</b>                      |
|          | Alokacja kosztów pośrednich:   |   |                                     |
|          | - koszty wydziałowe i działalności pomocniczej                                     | 0   | 0                                   |
|          | - koszty ogólne  | 181 188   | 190 150                             |
|          | <b>Razem koszty pośrednie</b>  | <b>181 188</b>  | <b>190 150</b>                      |
|          | <b>Koszty eksploatacji i utrzymania razem</b>                                      | <b>816 888</b>  | <b>1 068 450</b>                    |
| <b>2</b> | <b>Odprowadzanie ścieków</b>   |   |                                     |
|          | Amortyzacja lub odpisy umorzeniowe   | 0   | 225 800                             |
|          | Wynagrodzenie z narzutami  | 60 800  | 63 200                              |
|          | Materiały  | 18 500  | 42 000                              |
|          | Energia  | 103 500   | 107 700                             |
|          | Opłata za korzystanie ze środowiska  | 12 000  | 13 000                              |
|          | Podatki i opłaty - inne  | 0   | 1 000                               |
|          | Usługi obce  | 222 000   | 469 356                             |
|          | Pozostałe koszty   | 4 000   | 6 420                               |
|          | Koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa | 0   | 0                                   |
|          | <b>Razem koszty bezpośrednie</b>   | <b>420 800</b>  | <b>928 476</b>                      |
|          | Alokacja kosztów pośrednich:   |   |                                     |
|          | - koszty wydziałowe i działalności pomocniczej                                     | 0   | 0                                   |
|          | - koszty ogólne  | 181 200   | 191 500                             |
|          | <b>Razem koszty pośrednie</b>  | <b>181 200</b>  | <b>191 500</b>                      |
|          | <b>Koszty eksploatacji i utrzymania razem</b>                                      | <b>602 000</b>  | <b>1 119 976</b>                    |

Tabela 1a. Koszty eksploatacji i utrzymania: działalność pozostała

| Lp. | Wyszczególnienie                              | Rok obrachunkowy<br>poprzedzający<br>wprowadzenie nowych<br>taryf w zł | Rok obowiązywania<br>nowych taryf w zł |
|-----|---|--|--|
| 0   | 1   | 2  | 3                                      |
| 1   | <b>Działalność pozostała</b>                  |  |  |
|     | Koszty rodzajowe pozostałej dział.            | 0  | 0                                      |
|     | Wynagrodzenie z narzutami                     | 147 500  | 153 400                                |
|     | Materiały                                     | 123 400  | 128 300                                |
|     | Energia                                       | 3 200  | 3 300                                  |
|     | Podatki i opłaty - inne                       | 105 000  | 106 000                                |
|     | Usługi obce                                   | 44 800   | 46 600                                 |
|     | Pozostałe koszty                              | 7 800  | 8 100                                  |
|     | Koszty wydziałowe                             | 0  | 0                                      |
|     | <b>Razem koszty bezpośrednie</b>              | <b>431 700</b>   | <b>445 700</b>                         |
|     | Alokacja kosztów pośrednich:                  |  |  |
|     | - działalności pomocniczej                    | 0  | 0                                      |
|     | - ogólnych                                    | 90 594   | 94 500                                 |
|     | <b>Razem koszty pośrednie</b>                 | <b>90 594</b>  | <b>94 500</b>                          |
|     | <b>Koszty eksploatacji i utrzymania razem</b> | <b>522 294</b>   | <b>540 200</b>                         |



Tabela 2. Koszty pośrednie: wydziałowe działalności podstawowej i działalności pomocniczej

| Lp.      | Wyszczególnienie                                  | Rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych tariff w zł | Rok obowiązywania nowych tariff w zł |
|----------|---|--|--------------------------------------|
| 0        | 1   | 2  | 3                                    |
| <b>1</b> | <b>Koszty wydziałowe działalności podstawowej</b> |  |                                      |
|          | 1) zaopatrzenie w wodę                            | 0  | 0                                    |
|          | 2) odprowadzanie ścieków                          | 0  | 0                                    |
|          | Razem   | 0  | 0                                    |
| <b>2</b> | <b>Koszty działalności pomocniczej</b>            |  |                                      |
|          | Amortyzacja lub odpisy umorzeniowe                | 0  | 0                                    |
|          | Wynagrodzenie z narzutami                         | 0  | 0                                    |
|          | Materiały   | 0  | 0                                    |
|          | Energia   | 0  | 0                                    |
|          | Podatki i opłaty - inne                           | 0  | 0                                    |
|          | Usługi obce                                       | 0  | 0                                    |
|          | Pozostałe koszty                                  | 0  | 0                                    |
|          | Koszty wydziałowe                                 | 0  | 0                                    |
|          | Razem   | 0  | 0                                    |
|          | Alokacja kosztów działalności pomocniczej:        |  |                                      |
|          | 1) przypisane do działalności podstawowej:        | 0  | 0                                    |
|          | - w tym przypisane do zaopatrzenia w wodę         | 0  | 0                                    |
|          | - w tym przypisane do odprowadzania ścieków       | 0  | 0                                    |
|          | Alokacja kosztów działalności pomocniczej:        |  |                                      |
|          | 2) przypisane do pozostałej działalności          | 0  | 0                                    |
| <b>3</b> | <b>Razem (1 + 2)</b>                              | <b>0</b>   | <b>0</b>                             |
| <b>4</b> | Alokacja kosztów:                                 |  |                                      |
|          | 1) przypisane do działalności podstawowej:        | 0  | 0                                    |
|          | - w tym przypisane do zaopatrzenia w wodę         | 0  | 0                                    |
|          | - w tym przypisane do odprowadzania ścieków       | 0  | 0                                    |
|          | Alokacja kosztów:                                 |  |                                      |
|          | 2) przypisane do pozostałej działalności          | 0  | 0                                    |

Tabela 3. Koszty pośrednie: ogólnozakładowe

| Lp.      | Wyszczególnienie  | Rok obrachunkowy<br>poprzedzający<br>wprowadzenie nowych<br>taryf w zł | Rok obowiązywania<br>nowych taryf w zł |
|----------|---|--|--|
| 0        | 1   | 2  | 3                                      |
| <b>1</b> | <b>Koszty ogólnozakładowe</b>                                 |  |  |
|          | Amortyzacja lub odpisy umorzeniowe                            | 32 500   | 35 000                                 |
|          | Wynagrodzenie z narzutami                                     | 244 700  | 254 500                                |
|          | Materiały   | 47 200   | 49 100                                 |
|          | Energia   | 2 800  | 2 900                                  |
|          | Podatki i opłaty - inne                                       | 2 770  | 2 900                                  |
|          | Usługi obce   | 104 900  | 109 100                                |
|          | Pozostałe koszty  | 18 100   | 18 800                                 |
|          | Koszty wydziałowe   | 0  | 0                                      |
|          | <b>Razem</b>  | <b>452 970</b>   | <b>472 300</b>                         |
| <b>2</b> | <b>Koszty</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>                               |
|          | Amortyzacja lub odpisy umorzeniowe                            | 0  | 0                                      |
|          | Wynagrodzenie z narzutami                                     | 0  | 0                                      |
|          | Materiały   | 0  | 0                                      |
|          | Energia   | 0  | 0                                      |
|          | Podatki i opłaty - inne                                       | 0  | 0                                      |
|          | Usługi obce   | 0  | 0                                      |
|          | Pozostałe koszty  | 0  | 0                                      |
|          | Koszty wydziałowe   | 0  | 0                                      |
|          | <b>Razem</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>                               |
| <b>3</b> | <b>Razem (1 + 2)</b>  | <b>452 970</b>   | <b>472 500</b>                         |
| <b>4</b> | Alokacja kosztów:   | 70,0%  | 70,0%                                  |
|          | 1) przypisane do działalności podstawowej:                    | <b>362 376</b>   | <b>378 000</b>                         |
|          | - w tym przypisane do<br>zaopatrzenia w wodę                  | 50,0%<br>181 188   | 50,0%<br>190 150                       |
|          | - w tym przypisane do<br>odprowadzania ścieków                | 50,0%<br>181 200   | 50,0%<br>190 150                       |
|          | Alokacja kosztów:<br>2) przypisane do pozostałej działalności | 60,0%<br><b>90 594</b>   | 20,0%<br><b>94 500</b>                 |

Zestawienie taryfowych cen za dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków

| Lp. | Wyszczególnienie   | Taryfowa grupa odbiorców usług |         |         |
|-----|--|--------------------------------|---------|---------|
|     |  | grupa 1                        | grupa 2 | grupa 3 |
| 0   | 1  | 2                              | 3       | 4       |
| 1   | <b>Ceny za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków</b>                         |                                |         |         |
|     | 1) zaopatrzenie w wodę<br>cena za m <sup>3</sup> wody w zł/m <sup>3</sup>          | 3,68                           | 0,00    | 0,00    |
|     | 2) odprowadzanie ścieków<br>cena usługi odprowadzenia ścieków w zł/ m <sup>3</sup> | 7,23                           | 0,00    | 0,00    |

Tabela W1. Założenia i prognoza wskaźników ekonomicznych

| Lp.      | Opis  | Okresy poprzednie |      | Rok bieżący | Okresy prognozowane |      |      |      |      |      |
|----------|---|-------------------|------|-------------|---------------------|------|------|------|------|------|
|          |   | 2004              | 2005 | 2006        | 2007                | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| 0        | 1   | 2                 | 3    | 4           | 5                   | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
| <b>1</b> | <b>WSKAŹNIKI EKONOMICZNE (%)</b>  |                   |      |             |                     |      |      |      |      |      |
|          | Stopa inflacji  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Inflacja kumulowana   |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
| <b>2</b> | <b>CENY ZA WODĘ I ŚCIEKI</b>  |                   |      |             |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana cen wody dla gospodarstw domowych  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana jako % inflacji  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana cen wody dla odbiorców przemysłowych   |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana jako % inflacji  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana cen wody dla innych odbiorców  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana jako % inflacji  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana cen ścieków dla gospodarstw domowych   |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana jako % inflacji  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana cen ścieków dla odbiorców przemysłowych  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana jako % inflacji  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana cen ścieków dla innych odbiorców   |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana jako % inflacji  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana opłaty abonamentowej   |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana jako % inflacji  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
| <b>3</b> | <b>WSKAŹNIKI INNE</b>   |                   |      |             |                     |      |      |      |      |      |
|          | Średnioroczny wskaźnik przyrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia                            |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych   |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Średnioroczny wskaźnik cen produkcji sprzedanej przemysłu   |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Wskaźnik odpisów na należności nieregularne   |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Wskaźnik zmiany opłat za korzystanie ze środowiska - usługi zaopatrzenia w wodę                     |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Wskaźnik zmiany opłat za korzystanie ze środowiska - usługi odprowadzania ścieków                   |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Wskaźnik zmiany kosztów zakupionej wody   |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Wskaźnik zmiany kosztów wprowadzanych ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |
|          | Zmiana cen energii  |                   |      | 0,00%       |                     |      |      |      |      |      |

|          |  |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|          | Stopa podatku dochodowego                |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          | Zmiana innych podatków i opłat (bez VAT) |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
|          |  |          |          | 0,00%    |          |          |          |          |          |           |
| <b>0</b> | <b>1</b>                                 | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b> |
|          | Opis                                     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     | 2010     | 2011     | 2012      |

Tabela S1. Prognoza popytu usług

UWAGA: Wprowadzono dane w celu demonstracji działania. W komórki "białe" należy wprowadzić właściwe dane przedsiębiorstwa.

| Lp. | Opis   | Okresy poprzednie |                | Rok bieżący    | Okresy prognozowane |                |                |                |                |                |                |
|-----|--|-------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|     |  | 2004              | 2005           | 2006           | 2007                | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           |
| 0   | 1  | 2                 | 3              | 4              | 5                   | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             | 11             |
| 1.  | <b>ZAOPATRZENIE W WODĘ</b>   |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 2.  | <b>Gospodarstwa domowe</b>   |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 3.  | Ilość sprzedanych m <sup>3</sup>   | 380 000           | 372 000        | 365 000        | 366 710             | 370 366        | 375 921        | 374 058        | 370 330        | 364 774        | 366 602        |
| 4.  | zmiana w %   |                   | -2,1%          | -1,9%          | 0,5%                | 1,0%           | 1,5%           | -0,5%          | -1,0%          | -1,5%          | 0,5%           |
| 5.  | Ilość mieszkańców korzystających/rok   | 10 000            | 10 100         | 10 180         | 10 231              | 10 333         | 10 488         | 10 436         | 10 332         | 10 177         | 10 228         |
| 6.  | zmiana w %   |                   | 1,0%           | 0,8%           | 0,5%                | 1,0%           | 1,5%           | -0,5%          | -1,0%          | -1,5%          | 0,5%           |
| 7.  | Średni popyt m <sup>3</sup> /dobę<br>(Ilość m <sup>3</sup> /365*Ilość odbiorców) | 0,1041            | 0,1009         | 0,0982         | 0,0982              | 0,0982         | 0,0982         | 0,0982         | 0,0982         | 0,0982         | 0,0982         |
| 8.  | zmiana w %   |                   | -3,1%          | -2,7%          | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 9.  | <b>Przemysł</b>  |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 10. | Ilość sprzedanych m <sup>3</sup>   | 36 500            | 36 500         | 36 500         | 36 502              | 36 502         | 36 502         | 36 502         | 36 502         | 36 502         | 36 502         |
| 11. | zmiana w %   |                   | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 12. | Ilość odbiorców korzystających   | 300               | 320            | 310            | 310                 | 310            | 310            | 310            | 310            | 310            | 310            |
| 13. | zmiana w %   |                   | 6,7%           | -3,1%          | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 14. | Średni popyt m <sup>3</sup> /dobę<br>(Ilość m <sup>3</sup> /365*Ilość odbiorców) | 0,3333            | 0,3125         | 0,3226         | 0,3226              | 0,3226         | 0,3226         | 0,3226         | 0,3226         | 0,3226         | 0,3226         |
| 15. | zmiana w %   |                   | -6,2%          | 3,2%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 16. | <b>Inni odbiorcy</b>   |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 17. | Ilość sprzedanych m <sup>3</sup>   | 36 500            | 36 500         | 36 500         | 36 500              | 36 500         | 36 500         | 36 500         | 36 500         | 36 500         | 36 500         |
| 18. | zmiana w %   |                   | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 19. | Ilość odbiorców korzystających   | 500               | 500            | 500            | 500                 | 500            | 500            | 500            | 500            | 500            | 500            |
| 20. | zmiana w %   |                   | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 21. | Średni popyt m <sup>3</sup> /dobę<br>(Ilość m <sup>3</sup> /365*Ilość odbiorców) | 0,2000            | 0,2000         | 0,2000         | 0,2000              | 0,2000         | 0,2000         | 0,2000         | 0,2000         | 0,2000         | 0,2000         |
| 22. | zmiana w %   |                   | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 23. | <b>Całkowita ilość sprzedanych m<sup>3</sup></b>                                 | <b>453 000</b>    | <b>445 000</b> | <b>438 000</b> | <b>439 712</b>      | <b>443 368</b> | <b>448 923</b> | <b>447 060</b> | <b>443 332</b> | <b>437 776</b> | <b>439 604</b> |
| 24. | zmiana w %   |                   | -1,8%          | -1,6%          | 0,4%                | 0,8%           | 1,3%           | -0,4%          | -0,8%          | -1,3%          | 0,4%           |



Tabela S2. Kalkulacja cen za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej

UWAGA: Wprowadzono dane w celu demonstracji działania. W komórki "białe" należy wprowadzić właściwe dane przedsiębiorstwa.

| Lp.        | Opis   | Okresy poprzednie |                | Rok bieżący    | Okresy prognozowane |                |                |                |                |                |                |
|------------|--|-------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|            |  | 2004              | 2005           | 2006           | 2007                | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           |
| 0          | 1  | 2                 | 3              | 4              | 5                   | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             | 11             |
| <b>1.</b>  | <b>ZAOPATRZENIE W WODĘ</b>                     |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| <b>2.</b>  | <b>Gospodarstwa domowe</b>                     |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 3.         | Wartość niezbędnych przychodów w zł/rok        | 700 000           | 697 000        | 694 000        | 697 470             | 704 445        | 715 012        | 711 437        | 704 323        | 693 758        | 697 227        |
| 4.         | zmiana w %                                     |                   | -0,4%          | -0,4%          | 0,5%                | 1,0%           | 1,5%           | -0,5%          | -1,0%          | -1,5%          | 0,5%           |
| 5.         | Ilość sprzedanych m3                           | 380 000           | 372 000        | 365 000        | 366 710             | 370 366        | 375 921        | 374 058        | 370 330        | 364 774        | 366 602        |
| 6.         | zmiana w %                                     |                   | -2,1%          | -1,9%          | 0,5%                | 1,0%           | 1,5%           | -0,5%          | -1,0%          | -1,5%          | 0,5%           |
| 7.         | Cena dostarczenia wody w zł/m3                 | 1,84              | 1,87           | 1,90           | 1,90                | 1,90           | 1,90           | 1,90           | 1,90           | 1,90           | 1,90           |
| 8.         | zmiana w %                                     |                   | 1,6%           | 1,6%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| <b>9.</b>  | <b>Przemysł</b>                                |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 10.        | Wartość niezbędnych przychodów w zł/rok        | 100 000           | 100 000        | 100 000        | 100 000             | 100 000        | 100 000        | 100 000        | 100 000        | 100 000        | 100 000        |
| 11.        | zmiana w %                                     |                   | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 12.        | Ilość sprzedanych m3                           | 36 500            | 36 500         | 36 500         | 36 502              | 36 502         | 36 502         | 36 502         | 36 502         | 36 502         | 36 502         |
| 13.        | zmiana w %                                     |                   | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 14.        | Cena dostarczenia wody w zł/m3                 | 2,74              | 2,74           | 2,74           | 2,74                | 2,74           | 2,74           | 2,74           | 2,74           | 2,74           | 2,74           |
| 15.        | zmiana w %                                     |                   | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| <b>16.</b> | <b>Inni odbiorcy</b>                           |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 17.        | Wartość niezbędnych przychodów w zł/rok        | 50 000            | 45 000         | 40 000         | 40 000              | 40 000         | 40 000         | 40 000         | 40 000         | 40 000         | 40 000         |
| 18.        | zmiana w %                                     |                   | -10,0%         | -11,1%         | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 19.        | Ilość sprzedanych m3                           | 36 500            | 36 500         | 36 500         | 36 500              | 36 500         | 36 500         | 36 500         | 36 500         | 36 500         | 36 500         |
| 20.        | zmiana w %                                     |                   | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 21.        | Cena dostarczenia wody w zł/m3                 | 1,37              | 1,23           | 1,10           | 1,10                | 1,10           | 1,10           | 1,10           | 1,10           | 1,10           | 1,10           |
| 22.        | zmiana w %                                     |                   | -10,2%         | -10,6%         | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| <b>23.</b> | <b>Wartość niezbędnych przychodów w zł/rok</b> | <b>850 000</b>    | <b>842 000</b> | <b>834 000</b> | <b>837 470</b>      | <b>844 445</b> | <b>855 012</b> | <b>851 437</b> | <b>844 323</b> | <b>833 758</b> | <b>837 227</b> |
| 24.        | zmiana w %                                     |                   | -0,9%          | -1,0%          | 0,4%                | 0,8%           | 1,3%           | -0,4%          | -0,8%          | -1,3%          | 0,4%           |



| Lp. | Opis   | Okresy poprzednie |                | Rok bieżący    | Okresy prognozowane |                |                |                |                |                |                |
|-----|--|-------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|     |  | 2004              | 2005           |                | 2006                | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           |
| 0   | 1  | 2                 | 3              | 4              | 5                   | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             | 11             |
| 1.  | <b>ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW</b>                   |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 2.  | <b>Gospodarstwa domowe</b>                     |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 3.  | Wartość niezbędnych przychodów w zł/rok        | 600 000           | 590 000        | 560 000        | 560 000             | 560 000        | 560 000        | 560 000        | 560 000        | 560 000        | 560 000        |
| 4.  | zmiana w %                                     |                   | -1,7%          | -5,1%          | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 5.  | Ilość przyjętych m3                            | 400 000           | 380 000        | 370 000        | 370 052             | 370 052        | 370 052        | 370 052        | 370 052        | 370 052        | 370 052        |
| 6.  | zmiana w %                                     |                   | -5,0%          | -2,6%          | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 7.  | Cena odprowadzenia ścieków w zł/m3             | 1,50              | 1,55           | 1,51           | 1,51                | 1,51           | 1,51           | 1,51           | 1,51           | 1,51           | 1,51           |
| 8.  | zmiana w %                                     |                   | 3,3%           | -2,6%          | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 9.  | <b>Przemysł</b>                                |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 10. | Wartość niezbędnych przychodów w zł/rok        | 150 000           | 160 000        | 160 000        | 160 000             | 160 000        | 160 000        | 160 000        | 160 000        | 160 000        | 160 000        |
| 11. | zmiana w %                                     |                   | 6,7%           | 0,0%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 12. | Ilość przyjętych m3                            | 35 000            | 34 000         | 34 500         | 34 500              | 34 500         | 34 500         | 34 500         | 34 500         | 34 500         | 34 500         |
| 13. | zmiana w %                                     |                   | -2,9%          | 1,5%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 14. | Cena odprowadzenia ścieków w zł/m3             | 4,29              | 4,71           | 4,64           | 4,64                | 4,64           | 4,64           | 4,64           | 4,64           | 4,64           | 4,64           |
| 15. | zmiana w %                                     |                   | 9,8%           | -1,5%          | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 16. | <b>Inni odbiorcy</b>                           |                   |                |                |                     |                |                |                |                |                |                |
| 17. | Wartość niezbędnych przychodów w zł/rok        | 80 000            | 83 000         | 84 000         | 84 000              | 84 000         | 84 000         | 84 000         | 84 000         | 84 000         | 84 000         |
| 18. | zmiana w %                                     |                   | 3,8%           | 1,2%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 19. | Ilość przyjętych m3                            | 35 000            | 36 500         | 36 500         | 36 500              | 36 500         | 36 500         | 36 500         | 36 500         | 36 500         | 36 500         |
| 20. | zmiana w %                                     |                   | 4,3%           | 0,0%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 21. | Cena odprowadzenia ścieków w zł/m3             | 2,29              | 2,27           | 2,30           | 2,30                | 2,30           | 2,30           | 2,30           | 2,30           | 2,30           | 2,30           |
| 22. | zmiana w %                                     |                   | -0,9%          | 1,3%           | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |
| 23. | <b>Wartość niezbędnych przychodów w zł/rok</b> | <b>830 000</b>    | <b>833 000</b> | <b>804 000</b> | <b>804 000</b>      | <b>804 000</b> | <b>804 000</b> | <b>804 000</b> | <b>804 000</b> | <b>804 000</b> | <b>804 000</b> |
| 24. | zmiana w %                                     |                   | 0,4%           | -3,5%          | 0,0%                | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           | 0,0%           |

| Lp. | Opis  | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             |
|-----|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1.  | <b>WARTOSC (NIEZBĘDNYCH) PRZYCHODÓW RAZEM</b> | <b>1 680 000</b> | <b>1 675 000</b> | <b>1 638 000</b> | <b>1 641 470</b> | <b>1 648 445</b> | <b>1 659 012</b> | <b>1 655 437</b> | <b>1 648 323</b> | <b>1 637 758</b> | <b>1 641 227</b> |
| 2.  | zmiana w %                                    |                  | -0,3%            | -2,2%            | 0,2%             | 0,4%             | 0,6%             | -0,2%            | -0,4%            | -0,6%            | 0,2%             |



**Załączniki do wniosku:**

- Tabela A** Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej zaopatrzenia w wodę.
- Tabela B** Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej odprowadzania ścieków.
- Tabela C** Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów.
- Tabela D** Alokacja niezbędnych przychodów według taryfowych grup odbiorców usług w roku obowiązywania nowych taryf.
- Tabela E** Współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf.
- Tabela F** Kalkulacja cen i stawek opłat za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej.
- 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.
- Tabela H** Skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków.

**ROZPORZĄDZENIE**  
**MINISTRA BUDOWNICTWA** <sup>1)</sup>  
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 odprowadzanie ścieków.**

(Dz. U. Nr 127 poz. 886 z dnia 17 lipca 2006 r.)

Na podstawie art. 23, art. 25 i art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858) zarządza się, co następuje:

**Rozdział 1**  
**Przepisy ogólne**

§ 1. Rozporządzenie **określa**:

- 1) szczegółowe sposoby określania taryf, w tym:
  - a) kryteria ustalania niezbędnych przychodów,
  - b) alokację kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług,
  - c) kryteria różnicowania taryfowych cen i stawek opłat;
- 2) wzór wniosku o zatwierdzenie taryf oraz niezbędny zakres informacji zawartych w uzasadnieniu taryf;
- 3) warunki prowadzenia rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

§ 2. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) ustawa - ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków;
- 2) subsydiowanie skrośne - pokrywanie kosztów dotyczących jednego rodzaju prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne działalności gospodarczej lub jednej z grup taryfowych odbiorców usług przychodami pochodzącymi z innego rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej lub od innej taryfowej grupy odbiorców;
- 3) alokacja - uznanie określonej taryfowej grupy odbiorców usług właściwymi rodzajami kosztów i niezbędnych przychodów;

\* tło bładoniebieskie oznacza, że tekst w nowym rozporządzeniu nie uległ zmianie

**ROZPORZĄDZENIE**  
**MINISTRA INFRASTRUKTURY**  
z dnia 12 marca 2002 r.

**w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.**

(Dz. U. Nr 26 poz. 257 z dnia 25 marca 2002 r.)

Na podstawie art. 23, art. 25 i art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747) zarządza się, co następuje:

**Rozdział 1**  
**Przepisy ogólne**

§ 1. Rozporządzenie **reguluje**:

- 1) szczegółowe sposoby określania taryf, w tym:
  - a) kryteria ustalania niezbędnych przychodów,
  - b) sposoby alokacji kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług,
  - c) kryteria różnicowania taryfowych cen i stawek opłat;
- 2) wzór wniosku o zatwierdzenie taryf oraz niezbędny zakres informacji zawartych w uzasadnieniu taryf,
- 3) warunki prowadzenia rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

§ 2. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) ustawa - ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków,
- 2) subsydiowanie skrośne - pokrywanie kosztów dotyczących jednego rodzaju prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne działalności gospodarczej lub jednej z grup taryfowych odbiorców usług przychodami pochodzącymi z innego rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej lub od innej taryfowej grupy odbiorców,
- 3) alokacja - uznanie określonej taryfowej grupy odbiorców usług właściwymi rodzajami kosztów i niezbędnych przychodów,

4) współczynnik alokacji - współczynnik określający procentowy udział w łącznych kosztach danego rodzaju kosztów związanych z określoną taryfową grupą odbiorców usług;

5) należności nieregularne - wierzytelności z tytułu opłat za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, nieściągalne w trybie ustalonym w umowie o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków;

6) ostatni rok obrotowy - ostatni rok, za który zostało zatwierdzone sprawozdanie finansowe;

7) rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf - 12 kolejnych pełnych miesięcy poprzedzających **nie więcej niż o 2 miesiące dzień** złożenia wniosku;

8) koszty uzasadnione - koszty określone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne na podstawie ustawy i niniejszego rozporządzenia, przy zachowaniu należytej staranności zmierzającej do ochrony interesów odbiorców i minimalizacji kosztów niezbędnych do wykonania zadań wynikających z ustawy;

9) cena za dostarczoną wodę - wielkość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą odbiorca usług jest obowiązany zapłacić przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu za 1 m<sup>3</sup> dostarczonej wody; do ceny dolicza

się podatek od towarów i usług, w wysokości określonej odrębnymi przepisami;

10) cena za odprowadzone ścieki - wielkość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą odbiorca usług jest obowiązany zapłacić przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu za 1 m<sup>3</sup> odprowadzonych ścieków **lub za**

**jednostkę miary powierzchni zanieczyszczonej o trwałej nawierzchni, z której odprowadzane są ścieki opadowe i roztopowe kanalizacją deszczową;** do ceny dolicza się podatek wymieniony w pkt 9;

11) stawka opłaty abonamentowej - wielkość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, w zł na odbiorcę usług za okres rozliczeniowy, którą odbiorca usług jest obowiązany zapłacić przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu za

utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych oraz jednostkę usługi odczytu wodomierza lub urządzenia pomiarowego i rozliczenia należności za ilość dostarczonej wody lub ilość

4) współczynnik alokacji - współczynnik określający procentowy udział w łącznych kosztach danego rodzaju kosztów związanych z określoną taryfową grupą odbiorców usług,

5) należności nieregularne - wierzytelności z tytułu opłat za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, nieściągalne w trybie ustalonym w umowie o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków,

6) ostatni rok obrotowy - ostatni rok, za który zostało zatwierdzone sprawozdanie finansowe,

7) rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf - 12 kolejnych pełnych miesięcy poprzedzających miesiąc złożenia wniosku,

8) koszty uzasadnione - koszty określone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne na podstawie ustawy i niniejszego rozporządzenia, przy zachowaniu należytej staranności zmierzającej do ochrony interesów odbiorców i minimalizacji kosztów niezbędnych do wykonania zadań wynikających z ustawy,

9) cena za dostarczoną wodę - wielkość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą odbiorca usług jest obowiązany zapłacić przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu za 1 m<sup>3</sup> dostarczonej wody; do ceny dolicza

się podatek od towarów i usług - **VAT**, w wysokości określonej odrębnymi przepisami,

10) cena za odprowadzone ścieki - wielkość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą odbiorca usług jest obowiązany zapłacić przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu za 1 m<sup>3</sup> odprowadzonych ścieków;

do ceny dolicza się podatek wymieniony w pkt 9;

11) stawka opłaty - wielkość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą odbiorca jest obowiązany zapłacić przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu za jednostkę usługi niebędącą fizyczną jednostką miary

ilości dostarczonej wody lub ilości odprowadzonych ścieków w okresie rozliczeniowym - w szczególności: zł/osobę/miesiąc, zł/odbiorcę/miesiąc; do stawki opłaty dolicza się podatek wymieniony w pkt 9,

odprowadzonych ścieków; do stawki opłaty abonamentowej dolicza się podatek wymieniony w pkt 9;

12) gotowość do świadczenia usług – koszty eksploatacji i utrzymania urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych, stanowiących nie więcej niż 15% całości tych kosztów, podzielonych zgodnie z przyjętym

współczynnikiem alokacji na taryfowe grupy odbiorców oraz liczbę odbiorców w danej grupie taryfowej.

### § 3. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne:

1) opracowuje **taryfę** dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w sposób zapewniający:

- a) uzyskanie niezbędnych przychodów,
- b) ochronę odbiorców usług przed nieuzasadnionym wzrostem **cen i stawek opłat**,
- c) eliminowanie subsydiowania skrośnego,
- d) motywowanie odbiorców usług do racjonalnego użytkowania wody i ograniczania zanieczyszczenia ścieków,
- e) łatwość obliczania i sprawdzania cen i stawek opłat;

2) określa **taryfę odpowiednią** do zakresu prowadzonej działalności gospodarczej w dziedzinie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

### § 4. 1. W taryfach za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków określa się:

- 1) rodzaje prowadzonej działalności;
- 2) rodzaj i strukturę taryfy;
- 3) taryfowe grupy odbiorców usług;
- 4) rodzaje i wysokość cen i stawek opłat;
- 5) warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe;
- 6) warunki stosowania cen i stawek opłat.

2. W warunkach stosowania cen i stawek opłat, o których mowa w ust. 1 pkt 6, w szczególności określa się:

- 1) zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców;
- 2) standardy jakościowe obsługi odbiorców usług.

12) opłata - wielkość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą odbiorca jest obowiązany zapłacić przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu za usługę dostarczoną w okresie rozliczeniowym; do opłaty dolicza się podatek

wymieniony w pkt 9.

### § 3. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne:

1) opracowuje taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w sposób zapewniający:

- a) uzyskanie niezbędnych przychodów,
- b) ochronę odbiorców usług przed nieuzasadnionym wzrostem opłat i cen,

- c) eliminowanie subsydiowania skrośnego,
- d) motywowanie odbiorców usług do racjonalnego użytkowania wody i ograniczania zanieczyszczenia ścieków,
- e) łatwość obliczania opłat i sprawdzania przez odbiorców usług wysokości opłat i cen ich dotyczących,

2) określa taryfy odpowiednie do zakresu prowadzonej działalności gospodarczej w dziedzinie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

### § 4. 1. W taryfach za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków określa się:

- 1) rodzaje prowadzonej działalności,
- 2) taryfowe grupy odbiorców usług,
- 3) rodzaje i wysokość cen i stawek opłat,
- 4) warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe,
- 5) warunki stosowania cen i stawek opłat.

2. W warunkach stosowania cen i stawek opłat, o których mowa w ust. 1 pkt 5, w szczególności określa się:

- 1) zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców,
- 2) standardy jakościowe obsługi odbiorców usług.

3. Taryfowe ceny i stawki opłat ustala się w taki sposób, aby na ich podstawie i na podstawie zakresu i rozmiaru świadczonych usług możliwe było obliczenie należności za korzystanie z tych usług.

§ 5. Taryfy, w zależności od ich rodzaju i struktury, dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców zawierają:

1) cenę za m<sup>3</sup> dostarczonej wody, w rozliczeniach dokonywanych na podstawie odczytu wskazań wodomierza lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody;

2) stawkę opłaty abonamentowej na odbiorcę:

a) w rozliczeniach w oparciu o wskazania wodomierza głównego, lub wskazania wodomierza mierzącego ilość wody bezpowrotnie zużytej,

b) w rozliczeniach z osobą korzystającą z lokalu w budynku wielolokalowym,

c) w rozliczeniach na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody;

3) cenę za m<sup>3</sup> odprowadzonych ścieków w rozliczeniach z odbiorcami za ilość odprowadzonych ścieków, ustalona na podstawie wskazań urządzenia pomiarowego lub zużycia wody określonego zgodnie ze wskazaniami

wodomierza lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody;

4) cenę za jednostkę miary powierzchni zanieczyszczonej o trwałej nawierzchni, z której odprowadzane są ścieki opadowe i roztopowe kanalizacją deszczową, uwzględniająca rodzaj i sposób zagospodarowania powierzchni;

5) stawkę opłaty abonamentowej na odbiorcę:

a) w rozliczeniach za ilość odprowadzonych ścieków ustaloną na podstawie zużycia wody określonego zgodnie ze wskazaniami wodomierza głównego lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody,

b) w rozliczeniach za ilość odprowadzonych ścieków ustaloną zgodnie ze wskazaniami urządzenia pomiarowego,

3. Taryfowe ceny i stawki opłat ustala się w taki sposób, aby na ich podstawie i na podstawie zakresu i rozmiaru świadczonych usług możliwe było obliczenie należności za korzystanie z tych usług.

§ 5. 1. Taryfy dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców w szczególności zawierają:

1) ceny za m<sup>3</sup> dostarczonej wody, w rozliczeniach dokonywanych na podstawie odczytów wskazań wodomierzy,

2) stawki opłat za dostarczoną wodę, za osobę na miesiąc, w rozliczeniach ryczałtowych,

3) stawki opłat abonamentowych:

a) za lokal na miesiąc, w rozliczeniach z użytkownikami lokali mieszkalnych posiadających kilka punktów pomiarowych zużycia wody w lokalu,

b) za wodomierz na miesiąc, w rozliczeniach z właścicielami lub zarządcami budynków w oparciu o wodomierz główny dla budynku lub wodomierz mierzący całkowite zużycie wody w lokalu,

c) za osobę na miesiąc, w rozliczeniach ryczałtowych,

4) ceny za m<sup>3</sup> odprowadzonych ścieków w rozliczeniach z odbiorcami za ilość odprowadzonych ścieków, ustalona na podstawie zużycia wody określonego zgodnie ze wskazaniami wodomierza głównego lub na podstawie

ilości odprowadzonych ścieków określonej zgodnie ze wskazaniami urządzenia pomiarowego,

5) stawki opłat za odprowadzanie ścieków, na osobę, w rozliczeniach ryczałtowych za odprowadzone ścieki z budynków niewyposażonych w wodomierz główny lub w urządzenie pomiarowe oraz z budynków niekorzystających z wody wodociągowej,

6) stawki opłat abonamentowych:

a) za wodomierz główny na miesiąc w rozliczeniach z odbiorcami rozliczanymi za ilość odprowadzonych ścieków, ustalona na podstawie zużycia wody określonego zgodnie ze wskazaniami wodomierza,

b) za urządzenie pomiarowe na miesiąc w rozliczeniach z odbiorcami rozliczanymi za ilość odprowadzonych ścieków, ustalona zgodnie ze wskazaniami urządzenia pomiarowego,

c) w rozliczeniach za ścieki opadowe i roztopowe odprowadzane kanalizacją deszczową;

6) stawkę opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych, w zależności od wykorzystania przepustowości oczyszczalni, stosowanej technologii oczyszczania ścieków

komunalnych oraz uzyskiwanego stopnia redukcji ładunku zanieczyszczeń i sposobu stosowania osadów ściekowych; do stawki opłaty dolicza się podatek, o którym mowa w § 2 pkt 9;

7) stawkę opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, będących w posiadaniu przedsiębiorstwa, wynikającą z kosztów przeprowadzenia prób technicznych przyłącza wybudowanego przez odbiorcę

usług; do stawki opłaty dolicza się podatek, o którym mowa w § 2 pkt 9.

## Rozdział 2 Kryteria ustalania niezbędnych przychodów

§ 6. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne ustala niezbędne przychody dla potrzeb obliczenia taryfowych cen i stawek opłat planowanych na rok obowiązywania taryf, uwzględniając w **szczegółności**:

- 1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:
  - a) amortyzację lub odpisy umorzeniowe,
  - b) podatki i opłaty niezależne od przedsiębiorstwa,
  - c) opłaty za korzystanie ze środowiska;
- 2) koszty zakupionej przez siebie wody lub wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych niebędących w jego posiadaniu;
- 3) spłaty rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji **lub umorzenia**;
- 4) spłaty odsetek od zaciągniętych kredytów i pożyczek;
- 5) należności nieregularne;
- 6) marżę zysku.

§ 7. 1. Koszty, o których mowa w § 6 pkt 1-5, planuje się na podstawie:

c) na osobę, w rozliczeniach ryczałtowych.

2. Taryfy mogą zawierać:

- 1) opłatę stałą - stawki opłat i stawki opłat abonamentowych za dostarczoną wodę na odbiorcę na miesiąc,
- 2) opłatę stałą za odprowadzone ścieki - stawki opłat i stawki opłat abonamentowych na odbiorcę na miesiąc.

## Rozdział 2 Kryteria ustalania niezbędnych przychodów

§ 6. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne ustala niezbędne przychody dla potrzeb obliczenia taryfowych cen i stawek opłat planowanych na rok obowiązywania taryf, uwzględniając:

- 1) koszty eksploatacji i utrzymania,
- 2) opłaty za korzystanie ze środowiska,
- 3) spłaty rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji,
- 4) spłaty odsetek od zaciągniętych kredytów i pożyczek,
- 5) rezerwy na należności nieregularne,
- 6) marżę zysku.

§ 7. 1. Koszty, o których mowa w § 6 pkt 1-5, planuje się na podstawie:



1) 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;**

2) 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 w roku obowiązywania nowych taryf.

2. Koszty wynikające z inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska, o których mowa w ust. 1 pkt 2, obejmują w szczególności:

- 1) **splątę** rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji lub umorzenia;
- 2) odsetki od kredytów **lub pożyczek** zaciągniętych na realizację inwestycji oraz koszty finansowe **ich obsługi**.

3. Inwestycje modernizacyjno-rozwojowe i ochrony środowiska, o których mowa w ust. 1 pkt 2, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w szczególności realizuje:

- 1) ze środków własnych;
- 2) z kredytów **lub pożyczek**;
- 3) z dotacji lub subwencji udzielonych przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska.

4. Koszty świadczenia usług wodociągowych i kanalizacyjnych obciąża się kosztami inwestycji finansowanych ze środków własnych, w tym z kredytów **lub pożyczek** spłacanych przez przedsiębiorstwo.

5. Uwzględnienie w niezbędnych przychodach i taryfowych **cenach i stawkach opłat** kosztów inwestycji, o których mowa w ust. 4, powinno być dokonywane stopniowo i rozłożone w czasie.

1) kosztów poniesionych w roku obrachunkowym poprzedzającym rok, w którym wprowadzana jest taryfa, ustalonych na podstawie ewidencji księgowej kosztów sporządzonej zgodnie z przepisami o rachunkowości,

2) kosztów wynikających z inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska, ustalonych na podstawie planu inwestycyjnego wynikającego z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i

kanalizacyjnych w roku obrachunkowym poprzedzającym rok wprowadzenia taryfy.

2. Koszty wynikające z inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska, o których mowa w ust. 1 pkt 2, obejmują w szczególności:

- 1) odpisy amortyzacyjne, a w przypadku zakładów budżetowych - odpisy umorzeniowe,
- 2) spłaty rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji lub umorzenia,
- 3) odsetki od kredytów zaciągniętych na realizację inwestycji oraz koszty finansowe obsługi tych kredytów,
- 4) koszty eksploatacji i utrzymania nowych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

3. Przy zatwierdzaniu taryf rada gminy nie może korygować kosztów, o których mowa w ust. 2, bez odpowiedniej korekty planu inwestycyjnego przewidzianego do realizacji w roku obowiązywania taryfy.

4. Inwestycje modernizacyjno-rozwojowe i ochrony środowiska, o których mowa w ust. 1 pkt 2, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w szczególności realizuje:

- 1) ze środków własnych,
- 2) ze środków finansowych pochodzących z budżetu gminy,
- 3) z kredytów i pożyczek,
- 4) z dotacji lub subwencji udzielonych przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska.

5. Koszty świadczenia usług wodociągowych i kanalizacyjnych obciąża się kosztami inwestycji finansowanych ze środków własnych, w tym z kredytów i pożyczek spłacanych przez przedsiębiorstwo.

6. Uwzględnienie w niezbędnych przychodach i taryfach kosztów inwestycji, o których mowa w ust. 5, powinno być dokonywane stopniowo i rozłożone w czasie.

§ 8. 1. Na podstawie kosztów, o których mowa w § 7 ust. 1, ustala się niezbędne przychody jako sumę składników:

1) iloczynu sumy kosztów wynagrodzeń oraz świadczeń na rzecz pracowników i średniorocznego wskaźnika przyrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia, ustalonego przez strony uprawnione do zawarcia zakładowego układu zbiorowego pracy, a w przypadku braku zawarcia takiego układu, wskaźnika ustalonego przez uprawniony organ na podstawie ustawy z dnia 16 grudnia 1994 r. o negocjacyjnym systemie kształtowania przyrostu przeciętnych wynagrodzeń u przedsiębiorców oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z 1995 r. Nr 1, poz. 2, z późn. zm.<sup>2</sup>), ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski", lub średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalonego w ustawie budżetowej;

2) iloczynu sumy kosztów materiałów, usług transportowych i średniorocznego wskaźnika cen produkcji sprzedanej przemysłu;

3) pozostałych kosztów eksploatacji i utrzymania według planowanych bądź obowiązujących stawek na rok obowiązywania taryf;

4) planowanych bądź wynikających z zawartej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne umowy kosztów zakupionej wody lub kosztów wprowadzanych ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego;

5) należności nieregularnych, ustalanych na podstawie odpisów aktualizujących te należności.

2. Koszty, o których mowa w § 7 ust. 2, ustala się w wielkościach wynikających z umowy kredytowej lub pożyczkowej w roku obowiązywania taryf na podstawie:

1) spłat rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji lub umorzenia,

2) odsetek od kredytów i pożyczek, kosztów finansowych ich obsługi zgodnie z wielkościami wynikającymi z zawartych umów.

§ 8. Na podstawie kosztów, o których mowa w § 7 ust. 1, ustala się niezbędne przychody jako sumę składników:

1) iloczynu sumy kosztów:

a) wynagrodzeń oraz świadczeń na rzecz pracowników i prognozowanego na okres obowiązywania taryfy średniorocznego wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych,

b) materiałów, energii, usług transportowych, usług remontowych i pozostałych oraz prognozowanego na okres obowiązywania taryfy średniorocznego wskaźnika wzrostu cen produkcji przemysłowej,

2) podatków i opłat oraz amortyzacji oszacowanych na podstawie planowanych bądź obowiązujących stawek na rok obowiązywania taryf,

3) kosztów, o których mowa w § 7 ust. 2, w wielkościach określonych w odpowiednich dokumentach w roku obowiązywania taryf: odpisów amortyzacyjnych w wysokościach wynikających ze stawek ustalonych w ustawie o podatku dochodowym od osób prawnych, spłat rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz odsetek od kredytów i kosztów finansowych ich obsługi zgodnie z wielkościami wynikającymi z zawartych umów kredytowych, kosztów eksploatacji i utrzymania nowych urządzeń wodociągowych zgodnych z planem inwestycyjnym zatwierdzonym przez gminę.

3. Kwotę rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji ustala się w wysokości różnicy pomiędzy kwotą raty do spłaty a kwotą amortyzacji od przyjętego do eksploatacji danego środka trwałego w okresie obowiązywania nowej taryfy.

§ 9. 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, które zgodnie z zawartą umową użytkuje nieodpłatnie środki trwałe, może uwzględniać w niezbędnych przychodach amortyzację lub umorzenie, jeżeli zawrze z gminą porozumienie ustalające, że środki finansowe pozyskane przez przedsiębiorstwo z tego tytułu, pomniejszone o należny podatek dochodowy, będą wykorzystywane wyłącznie na cele modernizacji i odtworzenia tych środków trwałych.

2. Wartość należności nieregularnych uprawdopodobnia się w sposób określony w ustawie z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2002 r. Nr 76, poz. 694, z późn. zm<sup>3</sup>).

3. Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, których forma organizacyjno-prawna uniemożliwia zaliczanie kosztów amortyzacji lub umorzenia do kosztów uzyskania przychodów, mogą uwzględniać je w niezbędnych przychodach, stanowiących podstawę do ustalania cen i stawek opłat, jeżeli środki pochodzące z amortyzacji lub umorzenia będą stanowić wyłącznie źródło finansowania modernizacji i odtworzenia środków trwałych oraz spłaty kredytów i pożyczek

zaciągniętych na sfinansowanie inwestycji.

### **Rozdział 3**

#### **Alokacja kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług**

§ 10. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne określa alokację kosztów na taryfowe grupy odbiorców odpowiednio dla zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków.

§ 11. 1. Dla dokonania alokacji na taryfowe grupy odbiorców usług, uzasadnione koszty pośrednie, wspólne dla wszystkich rodzajów działalności gospodarczej związanej ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę i zbiorowym odprowadzaniem

ścieków, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne dzieli na poszczególne rodzaje prowadzonej działalności gospodarczej oraz na poszczególne taryfowe grupy odbiorców usług.

§ 9. 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, które zgodnie z zawartą umową użytkuje nieodpłatnie środki trwałe, może uwzględniać w niezbędnych przychodach amortyzację lub umorzenie, jeżeli zawrze z gminą porozumienie ustalające, że środki finansowe pozyskane przez przedsiębiorstwo z tego tytułu, pomniejszone o należny podatek dochodowy, będą wykorzystywane wyłącznie na cele modernizacji i odtworzenia tych środków trwałych.

2. Rezerwy na należności nieregularne uprawdopodobnia się w sposób określony w odrębnych przepisach.

3. Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, których forma organizacyjno-prawna uniemożliwia zaliczanie kosztów amortyzacji lub umorzenia do kosztów uzyskania przychodów, mogą uwzględniać je w niezbędnych przychodach, stanowiących podstawę do ustalania cen i stawek opłat, jeżeli środki pochodzące z amortyzacji lub umorzenia będą stanowić wyłącznie źródło finansowania modernizacji i odtworzenia środków trwałych oraz spłaty kredytów i pożyczek

zaciągniętych na sfinansowanie inwestycji.

### **Rozdział 3**

#### **Alokacja kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług**

§ 10. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne określa alokację kosztów odpowiednio dla zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, w szczególności na następujące taryfowe grupy odbiorców usług:

- 1) gospodarstwa domowe,
- 2) przemysłowych odbiorców usług.

§ 11. 1. Dla dokonania alokacji na taryfowe grupy odbiorców usług, uzasadnione koszty pośrednie, wspólne dla wszystkich rodzajów działalności gospodarczej związanej ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę i zbiorowym odprowadzaniem

ścieków, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne dzieli na poszczególne rodzaje prowadzonej działalności gospodarczej oraz na poszczególne taryfowe grupy odbiorców usług.

2. Koszty odprowadzania ścieków opadowych lub roztopowych kanalizacją ogólnospławną stanowią wspólne dla wszystkich taryfowych grup odbiorców usług kanalizacyjnych koszty związane z odprowadzaniem ścieków.

3. Metody podziałów kosztów, o których mowa w ust. 1, nie mogą ulec zmianie w okresie obowiązywania taryfy.

4. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne dokonuje alokacji kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług, uwzględniając lokalne uwarunkowania, w szczególności:

- 1) wielkość zróżnicowania kosztów świadczenia usług w poszczególnych taryfowych grupach odbiorców usług, mierzoną kosztami jednostkowymi;
- 2) dostępność danych odnoszących się do poszczególnych rodzajów kosztów;

3) strukturę i rodzaj planowanych taryf;

- 4) stabilność stosowanych metod alokacji kosztów;
- 5) wyposażenie w wodomierze i urządzenia pomiarowe;
- 6) możliwość wyodrębniania kosztów dla ich właściwej alokacji.

5. Dla potrzeb alokacji kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług metody podziału kosztów w szczególności uwzględniają określenie:

- 1) współczynników alokacji kosztów, wyliczonych na podstawie udziałów poszczególnych taryfowych grup odbiorców usług w całkowitej ilości dostarczonej wody lub w całkowitej ilości odebranych ścieków - w odniesieniu

do kosztów, których wysokość dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców usług jest wprost proporcjonalna do wielkości świadczonych usług dla tych grup;

- 2) współczynników alokacji kosztów, ustalonych w oparciu o ewidencję księgową kosztów, prowadzoną zgodnie z obowiązującymi zasadami rachunkowości - w odniesieniu do kosztów, których nie da się podzielić na poszczególne taryfowe grupy odbiorców w oparciu o wielkość świadczonych usług.

6. Metody, o których mowa w ust. 5, mogą uwzględniać określenie współczynników alokacji kosztów ustalonych w oparciu o analizę kosztów - w odniesieniu do kosztów zależnych od uwarunkowań technicznych świadczenia usług, w szczególności takich jak: **wielkość ładunku zanieczyszczeń w przyjmowanych do odprowadzenia ściekach, wykorzystanie przepustowości urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, wielkość, rodzaj i sposób zagospodarowania powierzchni zanieczyszczonej o trwałej nawierzchni.**

2. Metody podziałów kosztów, o których mowa w ust. 1, nie mogą ulec zmianie w okresie obowiązywania taryfy.

3. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne dokonuje alokacji kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług, uwzględniając lokalne uwarunkowania, w szczególności:

- 1) wielkość zróżnicowania kosztów świadczenia usług w poszczególnych taryfowych grupach odbiorców usług, mierzoną kosztami jednostkowymi,
- 2) dostępność danych odnoszących się do poszczególnych rodzajów kosztów,

3) strukturę planowanych taryf,

4) spodziewane korzyści ekonomiczne z wprowadzenia nowych metod alokacji, w porównaniu z kosztem ich wdrożenia,

- 5) stabilność stosowanych metod alokacji kosztów,
- 6) wyposażenie w wodomierze i urządzenia pomiarowe.

4. Dla potrzeb alokacji kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług metody podziału kosztów w szczególności uwzględniają określenie:

- 1) współczynników alokacji kosztów, wyliczonych na podstawie udziałów poszczególnych taryfowych grup odbiorców usług w całkowitej ilości dostarczonej wody lub w całkowitej ilości odebranych ścieków - w odniesieniu

do kosztów, których wysokość dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców usług jest wprost proporcjonalna do wielkości świadczonych usług dla tych grup;

- 2) współczynników alokacji kosztów, ustalonych w oparciu o ewidencję księgową kosztów, prowadzoną zgodnie z obowiązującymi zasadami rachunkowości - w odniesieniu do kosztów, których nie da się podzielić na poszczególne taryfowe grupy odbiorców w oparciu o wielkość świadczonych usług.

5. Metody, o których mowa w ust. 4, mogą uwzględniać określenie współczynników alokacji kosztów ustalonych w oparciu o analizę kosztów - w odniesieniu do kosztów zależnych od uwarunkowań technicznych świadczenia usług, w szczególności takich jak: stopień zanieczyszczenia przyjmowanych do odprowadzenia ścieków, stopień obciążenia urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

§ 12. 1. Dla potrzeb alokacji kosztów system finansowo-księgowy przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych powinien zapewniać ewidencjonowanie i przetwarzanie danych zgodnie z odrębnymi przepisami.

2. System, o którym mowa w ust. 1, w szczególności powinien umożliwiać podział na poszczególne rodzaje działalności i grupy taryfowe odbiorców usług oraz określać:

- 1) przychody;
- 2) koszty eksploatacji i utrzymania, z **podziałem na bezpośrednio i pośrednie**;
- 3) odsetki i raty kapitałowe **ponad wartość amortyzacji lub umorzenia** od zaciągniętych kredytów **lub udzielonych pożyczek**;
- 4) środki trwałe.

#### **Rozdział 4** **Kryteria różnicowania cen i stawek opłat**

§ 13. 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne dokonuje wyboru rodzaju i struktury taryf, uwzględniając lokalne uwarunkowania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

2. Taryfowe ceny i stawki opłat powinny być kalkulowane i różnicowane w taki sposób, żeby zapewnić:

- 1) uzyskanie z **wpłat** odbiorców usług przychodów na poziomie zapewniającym samofinansowanie się działalności przedsiębiorstwa oraz zysku;
  - 2) motywowanie odbiorców usług do racjonalnego korzystania z wody i ograniczania zanieczyszczenia ścieków;
  - 3) eliminację subsydiowania skrośnego;
  - 4) łatwość ustalania i **sprawdzania należności** za świadczenie usług.
3. Stawkę opłaty abonamentowej kalkuluje się na podstawie kosztów:
- 1) utrzymania w gotowości urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych;
  - 2) odczytu wodomierza lub urządzenia pomiarowego;
  - 3) rozliczenia należności za wodę lub ścieki.
4. Koszty, o których mowa w ust. 3 pkt 1, nie są uwzględniane w stawce opłaty abonamentowej, kalkulowanej dla osób korzystających z lokali w budynku wielolokalowym, które rozliczane są zgodnie z umową zawartą z przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym.

§ 12. 1. Dla potrzeb alokacji kosztów system finansowo-księgowy przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych powinien zapewniać ewidencjonowanie i przetwarzanie danych zgodnie z odrębnymi przepisami.

2. System, o którym mowa w ust. 1, w szczególności powinien umożliwiać podział na poszczególne rodzaje działalności i grupy taryfowe odbiorców usług oraz określać:

- 1) przychody,
- 2) koszty eksploatacji i utrzymania,
- 3) odsetki i raty kapitałowe od zaciągniętych kredytów,
- 4) środki trwałe i odpisy amortyzacyjne lub umorzeniowe,
- 5) podatki i opłaty,
- 6) koszty pośrednie.

#### **Rozdział 4** **Kryteria różnicowania cen i stawek opłat**

§ 13. 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne dokonuje wyboru rodzaju i struktury taryf, uwzględniając lokalne uwarunkowania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

2. Taryfowe ceny i stawki opłat powinny być kalkulowane i różnicowane w taki sposób, żeby zapewnić:

- 1) uzyskanie z opłat odbiorców usług przychodów na poziomie zapewniającym samofinansowanie się działalności przedsiębiorstwa oraz zysku,
- 2) motywowanie odbiorców usług do racjonalnego korzystania z wody i ograniczania zanieczyszczenia ścieków,
- 3) eliminację subsydiowania skrośnego,
- 4) łatwość ustalania opłat za świadczenie usług.

5. Koszty, o których mowa w ust. 3 pkt 2, nie są uwzględniane w stawce opłaty abonamentowej kalkulowanej dla odbiorców usług rozliczanych na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody i dla odbiorców usług

odprowadzających ścieki opadowe i roztopowe kanalizacją deszczową.

6. Włączenie do stawki opłaty abonamentowej kosztów utrzymania w gotowości urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych pomniejsza odpowiednio o tę część koszty eksploatacji i utrzymania tych urządzeń przy kalkulowaniu cen

za wodę lub ścieki.

7. Różnicowanie cen i stawek opłat, o których mowa w ust. 2, zapewnia się w szczególności przez:

1) podział odbiorców usług na grupy taryfowe i przypisanie do poszczególnych grup odpowiadających im **planowanych** kosztów świadczenia usług;

2) wybór rodzaju taryf i odpowiedniej dla poszczególnych taryf struktury cen i stawek opłat;

3) uwzględnienie, przy określaniu niezbędnych przychodów odpowiadających poszczególnym taryfowym cenom i stawkom opłat, zróżnicowania kosztów eksploatacji i utrzymania odpowiednio do zużycia wody i odprowadzania

ścieków przez odbiorców z poszczególnych grup taryfowych oraz kosztów wynikających z nakładów inwestycyjnych.

§ 14. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne na podstawie kryteriów, o których mowa w § 13 ust. 2 i 3, dokonuje wyboru struktury i rodzaju taryfy, uwzględniając:

1) w zależności od przyjętego rodzaju taryfy dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców usług:

3. Różnicowanie cen i stawek opłat, o których mowa w ust. 2, zapewnia się w szczególności przez:

1) podział odbiorców usług na grupy taryfowe i przypisanie do poszczególnych grup odpowiadających im kosztów świadczenia usług,

2) wybór rodzaju taryf i odpowiedniej dla poszczególnych taryf struktury cen i stawek opłat,

3) uwzględnienie, przy określaniu niezbędnych przychodów odpowiadających poszczególnym taryfowym cenom i stawkom opłat, zróżnicowania kosztów eksploatacji i utrzymania, w tym kosztów wynikających z poniesionych

nakładów inwestycyjnych - odpowiednio do zużycia wody i odprowadzania ścieków przez odbiorców z poszczególnych grup taryfowych.

§ 14. 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne na podstawie kryteriów, o których mowa w § 13 ust. 2, ustala w szczególności następujące rodzaje taryf:

1) w zależności od przewidywanego sposobu rozliczeń:

a) taryfy ryczałtowe - zawierające stałą cenę dla poszczególnych odbiorców usług odniesioną do 1 osoby korzystającej z usług w zł/osobę na okres rozliczeniowy, a nie do fizycznej jednostki będącej miernikiem ilości

świadczonych usług w m<sup>3</sup>,

b) taryfy ilościowe - przewidziane do stosowania przy opomiarowanych systemach dostaw wody lub odprowadzania ścieków, zawierające ceny usług za 1 m<sup>3</sup>,

2) w zależności od zakładanego zróżnicowania cen i stawek opłat dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców usług:

- a) taryfę jednolitą - zawierającą jednolite ceny usług i jednolite stawki opłat dla wszystkich taryfowych grup odbiorców, odrębne dla zaopatrzenia w wodę i dla odprowadzania ścieków,
- b) taryfę niejedolitą - zawierającą różne dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców ceny za dostarczoną wodę i ceny za odprowadzane ścieki lub różne dla poszczególnych grup taryfowych odbiorców stawki opłat;

2) w zależności od struktury taryfy:

- a) taryfę jednoczłonową - zawierającą cenę odniesioną do 1 m<sup>3</sup> dostarczonej wody lub 1 m<sup>3</sup> odprowadzanych ścieków lub cenę odniesioną do jednostki miary powierzchni zanieczyszczonej o trwałej nawierzchni,

jej rodzaju i sposobu zagospodarowania, z której odprowadzane są ścieki opadowe i roztopowe kanalizacją deszczową, bez stawki opłaty abonamentowej,

- b) taryfę wieloczłonową - zawierającą ceny i stawki opłat;

3) w zależności od zróżnicowania cen wody w różnych przedziałach jej zużycia lub ścieków w różnych przedziałach ich wprowadzania:

- a) taryfę sezonową, charakteryzującą się wyższymi cenami wody lub ścieków w sezonie szczytowego zapotrzebowania na usługi wodociągowo-kanalizacyjne i niższymi cenami poza sezonem,
- b) taryfę progresywną, stosowaną przy ograniczonych możliwościach ujmowania wody lub oczyszczania ścieków przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, w której ceny wody lub ścieków rosną wraz ze wzrostem ich ilości ponad przedział nie mniejszy, niż to wynika z przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

§ 15. 1. Dla określenia taryfowych cen i stawek opłat, odpowiednio dla zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, dokonuje się:

- 1) podziału odbiorców usług na taryfowe grupy odbiorców usług;
- 2) wyboru rodzaju taryf;
- 3) alokacji niezbędnych przychodów na taryfowe grupy odbiorców usług;

- a) taryfy ilościowe jednolite - zawierające jednolite ceny usług w zł/m<sup>3</sup> dla wszystkich odbiorców, odrębne dla zaopatrzenia w wodę i dla odprowadzania ścieków,
- b) taryfy ilościowe niejedolite - zawierające różne dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców ceny za dostarczoną wodę w zł/m<sup>3</sup> i ceny za odprowadzanie ścieków w zł/m<sup>3</sup>,

3) w zależności od struktury taryfy:

- a) taryfy jednoczłonowe - zawierające cenę odniesioną do 1 m<sup>3</sup> dostarczonej wody lub 1 m<sup>3</sup> odprowadzanych ścieków,

- b) taryfy wieloczłonowe - zawierające stawkę lub stawki opłaty stałej w okresie rozliczeniowym - zł/licznik, zł/urządzenie pomiarowe, zł/miesiąc oraz cenę odniesioną do 1 m<sup>3</sup> wody lub 1 m<sup>3</sup> odprowadzanych ścieków,

4) w zależności od zróżnicowania cen wody w różnych przedziałach jej zużycia:

- a) taryfy progresywne strefowe, w których ceny wody za 1 m<sup>3</sup> rosną wraz ze wzrostem przedziałów zużycia wody,
- b) taryfy degresywne strefowe, w których ceny wody maleją wraz ze wzrostem przedziałów zużycia,
- c) taryfy sezonowe, charakteryzujące się wysokimi cenami wody w sezonie szczytowego jej zużycia i niższymi cenami poza sezonem.

2. Różnicowanie taryf dla gospodarstw domowych może dotyczyć tylko opłaty abonamentowej.

§ 15. 1. Dla określenia taryfowych cen i stawek opłat, odpowiednio dla zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków dokonuje się:

- 1) podziału odbiorców usług na taryfowe grupy odbiorców usług,
- 2) wyboru rodzaju taryf,
- 3) alokacji niezbędnych przychodów na taryfowe grupy odbiorców usług,

4) podziału niezbędnych przychodów w poszczególnych taryfowych grupach odbiorców usług odpowiednio do założonej struktury cen i **rodzaju** stawek opłat;

5) obliczania taryfowych cen i rodzaju stawek opłat.

2. Obliczenie taryfowych cen i stawek opłat następuje przez podzielenie odpowiadających im planowanych rocznych niezbędnych przychodów przez planowaną roczną ilość świadczonych usług.

3. Planowaną roczną ilość świadczonych usług oblicza się jako sumę zweryfikowanej ilości świadczonych usług w roku obrachunkowym poprzedzającym rok planowanego wprowadzenia taryfy oraz **zmiany** ilości świadczonych usług, w tym wynikającej w **szczegółności** z planowanej realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji.

## Rozdział 5

### Warunki prowadzenia rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków

§ 16. 1. Należności za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków ustala się jako iloczyny taryfowych cen i stawek opłat oraz odpowiadających im ilości świadczonych usług.

2. Ilość pobranej wody w budynkach wyposażonych w wodomierze główne ustala się zgodnie z ich wskazaniami.

3. W przypadku braku wodomierzy, o których mowa w ust. 2, ilość dostarczonej wody do budynku ustala się zgodnie z przepisami dotyczącymi przeciętnych norm zużycia wody.

4. W zależności od wyposażenia **budynków** w urządzenia pomiarowe i wodomierze do pomiaru ilości wody bezpowrotnie zużytej, ilość odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie wskazań urządzenia pomiarowego, a w

przypadku jego braku - jako równą ilości wody pobranej lub ilości wody pobranej pomniejszonej o ilość wody bezpowrotnie zużytej, określonej zgodnie z art. 27 ust. 6 ustawy.

5. Jeżeli taryfa zawiera stawkę opłaty abonamentowej, należności wynikające z jej wysokości regulowane są niezależnie od tego, czy odbiorca usług pobierał wodę lub odprowadzał ścieki w okresie rozliczeniowym.

6. Jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy wyłącznie usługę odprowadzania ścieków oraz brak jest urządzenia pomiarowego, ilość ścieków ustala się zgodnie z przepisami dotyczącymi przeciętnych norm zużycia wody,

4) podziału niezbędnych przychodów w poszczególnych taryfowych grupach odbiorców usług odpowiednio do założonej struktury cen i stawek opłat,

5) obliczania taryfowych cen i stawek opłat.

2. Obliczenie taryfowych cen i stawek opłat następuje przez podzielenie odpowiadających im planowanych rocznych niezbędnych przychodów przez planowaną roczną ilość świadczonych usług.

3. Planowaną roczną ilość świadczonych usług oblicza się jako sumę zweryfikowanej ilości świadczonych usług w roku obrachunkowym poprzedzającym rok planowanego wprowadzenia taryf oraz ilości świadczonych usług wynikającej z planowanej realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji.

## Rozdział 5

### Warunki prowadzenia rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków

§ 16. 1. Należności za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków ustala się jako iloczyny taryfowych cen i stawek opłat oraz odpowiadających im ilości świadczonych usług.

2. Ilość pobranej wody w budynkach wyposażonych w wodomierze główne ustala się zgodnie z ich wskazaniami.

3. W przypadku braku wodomierzy, o których mowa w ust. 2, ilość dostarczonej wody do budynku ustala się zgodnie z przeciętnymi normami zużycia wody, określonymi w odrębnych przepisach.

4. W zależności od wyposażenia w urządzenia pomiarowe i wodomierze do pomiaru ilości wody bezpowrotnie zużytej, ilość odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie wskazań urządzenia pomiarowego, a w przypadku jego braku -

jako równą ilości wody pobranej lub ilości wody pobranej pomniejszonej o ilość wody bezpowrotnie zużytej, określoną zgodnie z art. 27 ust. 6 ustawy.



a w przypadku braku odniesienia w tych normach - jako równą ilości ścieków określonej w umowie;

7. W rozliczeniach z osobami korzystającymi z lokali w budynku wielolokalowym oraz z właścicielem lub zarządcą tego budynku, należności za dostarczona wodę lub odprowadzone ścieki mogą być regulowane na podstawie prognozy ilości

usług, które mają być świadczone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne;

8. Prognoza, o której mowa w ust. 7 wynika z umowy i jest ustalana zgodnie z przepisami dotyczącymi przeciętnych norm zużycia wody lub na podstawie średniego zużycia wody w ubiegłym okresie rozliczeniowym.

§ 17. 1. 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 **wysłania lub dostarczenia w inny sposób.**

2. Odbiorcy usług, o których mowa w § 16 ust. 7 regulują należności, których wielkość ustalona jest na podstawie prognozy, w terminach wynikających z zawartej umowy.

3. Rozliczenie faktycznej ilości świadczonych przez przedsiębiorstwo usług dokonywane jest na podstawie wskazań wodomierzy lub urządzenia pomiarowego przynajmniej 1 raz w roku oraz zawsze przy zmianie cen za wodę lub ścieki,

których ilość nie jest ustalana na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody lub jednostki miary powierzchni zanieczyszczonej o trwałej nawierzchni. Przepis ust. 1 stosuje się odpowiednio.

4. Zgłoszenie przez odbiorcę usług zastrzeżeń do wysokości faktury nie wstrzymuje jej zapłaty.

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

§ 18. 1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania wodomierza głównego, 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.

§ 17. 1. 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.

2. Zgłoszenie przez odbiorcę usług zastrzeżeń do wysokości faktury nie wstrzymuje jej zapłaty.

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

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

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 niesprawności wodomierza.

2. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne na wniosek odbiorcy usług **występuje o** sprawdzenia prawidłowości działania wodomierza **głównego**.
3. W przypadku, gdy sprawdzenie prawidłowości działania wodomierza nie potwierdza zgłoszonych przez odbiorcę usług **zastrzeżeń**, pokrywa on koszty sprawdzenia.

## Rozdział 6

### Wzór wniosku o zatwierdzenie taryf i zakres informacji zawartych w uzasadnieniu taryf

§ 19.1. Do wniosku, o którym mowa w art. 24 ust. 2 ustawy, dołącza się:

- 1) taryfę lub taryfy za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków;
- 2) uzasadnienie wniosku.

2. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne na wniosek odbiorcy usług dokonuje sprawdzenia prawidłowości działania wodomierza.
3. W przypadku gdy sprawdzenie prawidłowości działania nie potwierdza zgłoszonej przez odbiorcę usług niesprawności wodomierza, pokrywa on koszty sprawdzenia.

## Rozdział 6

### Wzór wniosku o zatwierdzenie taryf i zakres informacji zawartych w uzasadnieniu taryf

§ 19. 1. Do wniosku, o którym mowa w art. 24 ust. 2 ustawy, dołącza się w szczególności tabele określające:

- 1) porównanie cen i stawek opłat z ostatniego roku obrotowego, z roku obrachunkowego poprzedzającego wprowadzenie nowych taryf oraz roku obowiązywania nowych taryf dotyczących zaopatrzenia w wodę,
- 2) porównanie cen i stawek opłat z ostatniego roku obrotowego, z roku obrachunkowego poprzedzającego wprowadzenie nowych taryf oraz roku obowiązywania nowych taryf dotyczących odprowadzania ścieków,
- 3) ustalenie poziomu niezbędnych przychodów,
- 4) alokację niezbędnych przychodów według taryfowych grup odbiorców usług w roku obowiązywania nowych taryf,
- 5) współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf,
- 6) kalkulację cen za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej,
- 7) rachunek wyników w złotych,
- 8) zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług, z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku obowiązywania nowych taryf w złotych,
- 9) skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków,
- 10) koszty bezpośrednie zaopatrzenia w wodę,
- 11) koszty bezpośrednie odprowadzania ścieków,
- 12) koszty pośrednie: warsztatów, wydziałów ogólnozakładowych, laboratorium i wydziałów pomocniczych,
- 13) średni stan zatrudnienia oraz średni poziom wynagrodzeń według obszarów działalności,

14) listę osób fizycznych i prawnych posiadających udziały lub akcje dające prawo powyżej 5% głosów na walnym zgromadzeniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego,

15) transakcje sprzedaży i kupna pomiędzy przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym a podmiotami zależnymi, stowarzyszonymi i dominującymi,

z wyłączeniem operacji sprzedaży, kupna i przekazania składników majątku trwałego,

16) operacje dotyczące sprzedaży, kupna i przekazywania składników majątku trwałego pomiędzy przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym a podmiotami zależnymi, stowarzyszonymi i dominującymi,

17) harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych,

18) harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych.

2. Wzór wniosku wraz z tabelami, stanowiącymi jego załączniki, określa załącznik do rozporządzenia.

3. W uzasadnieniu wniosku o zatwierdzenie taryf zamieszcza się w szczególności informacje dotyczące:

1) zakresu świadczonych usług i lokalnych uwarunkowań ich świadczenia,

2) standardów jakościowych usług, w tym informacji dotyczących wpływu ustalonych taryf na ich poprawę,

3) spodziewanych korzyści ekonomicznych przy wprowadzeniu nowych metod alokacji kosztów w porównaniu z kosztami ich wdrożenia,

4) zmian warunków ekonomicznych w roku obowiązywania taryf.

2. W uzasadnieniu wniosku o zatwierdzenie taryf zamieszcza się w szczególności informacje dotyczące:

1) zakresu świadczonych usług i lokalnych uwarunkowań ich świadczenia;

2) standardów jakościowych usług, w tym **informację dotyczącą wpływu określonej taryfy** na ich poprawę;

3) spodziewanej poprawy jakości usług przy wprowadzeniu nowych metod alokacji kosztów;

4) zmian warunków ekonomicznych w **czasie** obowiązywania taryf.

3. Do uzasadnienia wniosku o zatwierdzenie taryf dołącza się:

1) ostatnie sprawozdanie finansowe za rok obrotowy;

2) wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, z zastrzeżeniem art. 21 ust. 7 ustawy;

3) informację o ilości i cenie za zakup wody przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne lub informację o ilości i cenie za wprowadzenie ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu tego przedsiębiorstwa;

4) tabele stanowiące załączniki do wzoru wniosku, będące szczegółową kalkulacją cen i stawek opłat określające:

a) porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej zaopatrzenia w wodę,

b) porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej odprowadzania ścieków,

c) ustalenie poziomu niezbędnych przychodów,

d) alokację niezbędnych przychodów według taryfowych grup odbiorców usług w roku obowiązywania nowych taryf,

e) współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf,

f) kalkulację cen i stawek opłat za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej,

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

h) skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków.

4. Wzór wniosku wraz z tabelami, o których mowa w ust. 3 pkt 4, określa załącznik do rozporządzenia.

## **Rozdział 7** **Przepisy przejściowe i końcowe**

§ 20. Do spraw wszczętych i nie zakończonych przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, stosuje się przepisy rozporządzenia, o którym mowa w § 21.

§ 21. Traci moc rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 marca 2002 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. Nr 26, poz. 257).

§ 22. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 16 sierpnia 2006 r.

MINISTER BUDOWNICTWA

<sup>1)</sup> Minister Budownictwa kieruje działem administracji rządowej - budownictwo, gospodarka przestrzenna i mieszkaniowa, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 5 maja 2006 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Budownictwa (Dz. U. Nr 76, poz. 537).

## **Rozdział 7** **Przepis końcowy**

§ 20. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER INFRASTRUKTURY

<sup>2)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1995 r. Nr 43, poz. 221, z 1997 r. Nr 121, poz. 770, z 1998 r. Nr 162, poz. 1112, z 2001 r. Nr 5, poz. 45 i Nr 100, poz. 1080, z 2003 r. Nr 6, poz. 63 oraz z 2004 r. Nr 26, poz. 226

i Nr 240, poz. 2407.

<sup>3)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2003 r. Nr 60, poz. 535, Nr 124, poz. 1152, Nr 139, poz. 1324 i Nr 229, poz. 2276, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 145, poz. 1535, Nr 146, poz. 1546 i Nr 213, poz.

2155 oraz z 2005 r. Nr 10, poz. 66, Nr 184, poz. 1539 i Nr 267, poz. 2252.

## UZASADNIENIE WNIOSKU TARYFOWEGO

### Gminnego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Lubaszu

Kalkulacja cenowa została opracowana na podstawie następujących założeń ekonomicznych :

- 1) wartość amortyzacji - ustalona na podstawie aktualnych stawek na okres obowiązywania taryf tj. od 01.01.2013 r do 31.12.2013r. z uwzględnieniem zakupu nowych środków, składników majątku,
- 2) podatki i opłaty- uwzględnione w wartościach wynikających z faktycznego rozliczenia w tym opłaty środowiskowe za wodę i ścieki
- 3) wzrost kosztów planowanych na prowadzenie działalności statutowej, związanej z zbiorowym zaopatrzeniem w wodę i zbiorowym odprowadzaniem ścieków, powodowany jest zarówno realizacją przyjętego programu poprawy stanu technicznego oraz funkcjonowania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, jak i koniecznością prowadzenia właściwej eksploatacji posiadanych urządzeń wod. kan. .  
Natomiast niemały i zarazem znaczący wpływ na wzrost kosztów mają czynniki zewnętrzne, takie jak :
  - wzrost cen materiałów instalacyjnych niezbędnych do prowadzenia eksploatacji i remontów urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, (przewidywany na 2013 rok o 4,0 %)
  - wzrost paliw płynnych i gazowych w 2012 r i planowany wzrost na 2013 rok;
  - wzrost kosztów zakupu energii elektrycznej ,
  - wzrost kosztów związanych z utylizacją i zagospodarowaniem osadów pościekowych spowodowanych znacznym wzrostem różnego rodzaju opłat środowiskowych.
- 4) inflacja jaka wystąpiła w roku 2012 (3,8 %)

#### Porównanie stawek obecnie obowiązujących z proponowanymi ( netto):

|             | WODA   |        |         | ŚCIEKI |         |          |
|-------------|--------|--------|---------|--------|---------|----------|
|             | Obecne | Propon | Wzr ost | Obecne | Propon. | Wzrost   |
| -gosp. dom. | 2,95   | 3,68   | 124,75% | 4,14   | 7,23    | 174,64 % |
| -pozostali  | 0,00   | 0,00   | 0,00 %  | 5,33   | 0,00    | 0,00 %   |

**Uzasadnienie wniosku taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę na okres od 01.01.2013 r. do 31.12.2013.**

W zakresie działalności wodociągowej leży ujmowanie, uzdatnianie, dostarczanie wody pitnej dla ludności i przemysłu oraz eksploatacja i konserwacja urządzeń wodociągowych. W eksploatacji znajdują się następujące urządzenia i obiekty:

- ujęcie wody składające się z budynku stacji wodociągowej w wsi Sokołowo oraz 5 hydroforni zlokalizowanych w :
  - Lubaszu,
  - Prusinowie,
  - Jędrzejewie,
  - Stajkowie,
  - Kruczu,
- sieć przesyłowa, rozdzielcza i uliczna sieć wodociągowa, której łączna długość wynosi 92165 mb w tym przyłącza 1778 szt

Koszty operacyjne i eksploatacyjne w dziale wodociągów na rok obowiązywania taryf

| <b>LP</b> | <b>Wyszczególnienie</b>  | <b>Ogółem</b> |
|-----------|--|---------------|
| 1.        | Koszty osobowe (wynagrodzenia i świadczenia pracownicze dotyczy 5/5 etatu) dotyczą : wynagrodzenia pracowników bezpośrednio związanych z ujmowaniem, uzdatnianiem i rozprowadzaniem wody do odbiorców i pozostałych świadczeń pracowniczych : narzutów ZUS z tyt. składek na fundusze – emerytalne, rentowe, składki na fundusz wypadkowy oraz odpisów na Fundusz Świadczeń Socjalnych. obsługi urządzeń i szkolenia bhp. Wynagrodzenia bezosobowe związane z usuwaniem awarii | 168.700       |
| 2         | Zużycie materiałów i energii ,paliwa<br>Materiały do prowadzenia bieżącej działalności w tym :<br>wodomierze, materiały do usuwania awarii (rury kształtki, zawory, zasuwy, złączki wyposażenie warsztatu (elektrody, gazy techniczne tarcze do cięcia i szlifowania metalu i inne materiały) paliwa. . Znaczną pozycją jest tutaj energia elektryczna.  | 236.000       |

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| 3 | Usługi obce<br>Dozór techniczny hydrofornii oraz stacji uzdatniania wody, usługi dźwigowe, badania wody, naprawa nawierzchni po awariach, przeglądy urządzeń i konserwacja urządzeń ciśnieniowych ( sprężarki, dmuchawy) ,monitoring ujęć wodnych, wydatki na poprawę warunków bhp itp. jak również czynszu dzierżawnego | 198.000        |
| 4 | Podatki i opłaty<br>Dotyczą opłat środowiskowych, podatków od śr. Transportowych itp   | 37.700         |
| 5 | Pozostałe koszty<br>ubezpieczenia majątkowe, delegacje, koszty obsługi statutowej oraz koszty zakupionej przez siebie wody   | 102.000        |
| 6 | Amortyzacja  | 135.900        |
| 7 | <b>Razem</b>   | <b>878.300</b> |

### 1. Ilość wody wydobyta ze studni głębinowych:

Planuje się pobór wody w ilości 290.000 m<sup>3</sup>

### Uzasadnienie wniosku taryfy dla zbiorowego odprowadzania ścieków na okres 01.01.2013 r. do 31.12.2013 r.

Zbiorowe odprowadzanie ścieków to przede wszystkim odbiór , spławianie, tłoczenie i oczyszczanie ścieków oraz obsługa i eksploatacja sieci kanalizacji sanitarnej wykonanej z rur betonowych , kamionkowych i PCV o średnicach od 150 mm do 500 mm ułożonych na głębokościach od 1 m do 6 m a także :

- 1) oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Stajkowie, Jędrzejewie, Kruczu,, Miłkowie,
- 2) przepompowni ścieków sanitarnych zlokalizowanych w następujących wsiach:
  - 16 przepompowni ścieków w Lubasz,
  - przepompownia ścieków w Jędrzejewie,
  - przepompownia ścieków w Kruczu,
  - tłocznie w Lubasz, Sławnie.
- 3) Długość kanalizacji sanitarnej 29,9 km



- w tym przykanaliki 713 szt

### Koszty operacyjne i eksploatacyjne w dziale kanalizacji – odbiór i oczyszczanie ścieków.

| Lp       | Wyszczególnienie  | Ogółem         |
|----------|---|----------------|
| 1        | Koszty osobowe: 2,0 etatu<br>Koszty osobowe obejmują wynagrodzenia i pozostałe świadczenia, pracowników działu ścieków : pracowników produkcyjnych przypisanych do tego działu. , opłat składek ZUS i odpisów na FŚS  | 63.200         |
| 2        | Zużycie materiałów i energii, paliwa<br>W pozycji tej, znajdują się wszystkie środki chemiczne stosowane przy oczyszczaniu ścieków, filtry, oraz materiały i środki potrzebne do oczyszczania ścieków. Poza tym materiały do prowadzenia remontów ( rury, kształtki, kręgi betonowe, włazy itp.), paliwa i koszty energii elektrycznej, środki bhp, | 149.700        |
| 3        | Usługi obce: ( w tym dzierżawa 381.055 tyś. zł)<br>Składowanie osadu- badania ścieków surowych i oczyszczonych oraz osadów pościekowych, przeglądy techniczne urządzeń i konserwacja urządzeń ciśnieniowych, remonty i bieżące naprawy oczyszczalni i przepompowni ścieków, oraz wydatki na poprawę warunków bhp                                    | 469.356        |
| 4        | Podatki i opłaty<br>-opłaty środowiskowe,<br>- inne podatki i opłaty związane z działalnością   | 14.000         |
| 5        | Pozostałe koszty<br>Ubezpieczeń majątkowych, kosztów opłat statutowych, delegacji itp.  | 6.420          |
| 6        | Amortyzacja   | 225.800        |
| <b>6</b> | <b>Razem</b>  | <b>928.476</b> |

Planowana ilość odprowadzonych ścieków = 155.000 m<sup>3</sup>

**Uzasadnienie wniosku taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na okres 01.0.2013 r. do 31.12.2013 r.**

Planowane koszty ogólnozakładowe to koszty Zarządu Spółki oraz wydatki których nie można przypisać bezpośrednio do działu wody czy ścieków. Koszty te przypisywane są procentowo do poszczególnych działalności.

**Koszty ogólnozakładowe Spółki .**

| <b>Lp</b> | <b>Wyszczególnienie</b>  | <b>Ogółem</b> |
|-----------|--|---------------|
| 1         | Koszty osobowe ( 4 etaty)<br>W pozycji 1 ujęto fundusz płac i pozostałe świadczenia pracownicze : wynagrodzenia pracowników zatrudnionych w dziale administracyjnym Spółki łącznie z Prezesem , inkasentem przypisać do działu wody bądź ścieków oraz wynagrodzenia . W tej pozycji przewidziane są również koszty płac bezosobowych. Świadczenia pracownice obejmują składki ZUS , naliczony FŚS oraz środki bhp , których nie można przypisać bezpośrednio do kosztów wody i ścieków. Ujęte są tutaj między innymi koszty szkoleń i kursów z zakresu finansów, ochrony środowiska, BHP i innych. | 254.500       |
| 2         | Zużycie materiałów i energii ( w tym paliwa), gaz<br>Materiały biurowe, paliwa, wydawnictwa ,wydatki na poprawę warunków bhp, zakup narzędzi , części samochodowych i do napraw sprzętu specjalistycznego itp. koszty energii i gazu   | 52.000        |
| 3         | Usługi obce<br>Czynsz dzierżawny, usługi telefoniczne, prowizje bankowe, konserwacja sprzętu komputerowego ,leasing, usługi doradcze ochrony środowiska, usługi rachunkowe, abonamenty ,podpisy elektroniczne ,koszty obsługi statutowej, inne usługi naprawy sprzętu których nie można przypisać bezpośrednio do rodzaju działalności   | 109.100       |

|          |   |                |
|----------|---|----------------|
| 4        | Podatki i opłaty<br>Podatek VAT nie podlegający odliczeniu, podatek od , opłaty środowiskowe od emisji zanieczyszczeń | 2.900          |
| 5        | Pozostałe koszty<br>Podróże służbowe, koszty reprezentacji, , ubezpieczenia majątkowe, koszty obsługi statutowej, itp | 18.800         |
| 6        | Amortyzacja   | 35.000         |
| <b>6</b> | <b>Razem</b>  | <b>472.300</b> |

Koszty ogólnozakładowe dzielone są procentowo na poszczególne działalności tj :

- pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody,
- odbiór , tłoczenie i oczyszczanie ścieków sanitarnych,
- pozostała działalność

Spółka rozpoczęła działalność od 01.11.2011 r. a rozprowadzaniem wody odbiorem i oczyszczaniem ścieków zajęła się dopiero od 01 stycznia br dlatego też obecnie stosowane opłaty za wodę i ścieki ustalone były przez Gminę Lubasz i obowiązują od 1 stycznia 2012 roku do 31 grudnia 2012 roku. Wysokość tych opłat powinna pokryć koszty zaopatrzenia w wodę, odbioru i oczyszczania ścieków pozwalając na osiągnięcie minimalnego zysku i nie dużej rentowności na koniec 2012 roku. Powodem zmian wysokości opłat na rok 2013 jest przewidywany wzrost wydatków zarówno w dziale wody jak i ścieków spowodowany wzrost cen materiałów i usług oraz koniecznością naliczania amortyzacji od środków trwałych przekazanych Spółce aportem rzeczowym, jak i wykonywanie awaryjnych napraw i remontów urządzeń i sprzętu . Z zestawienia powyższych danych jasno wynika, że utrzymanie dotychczasowych opłat spowodowałoby zamknięcie roku finansowego 2013 z wynikiem ujemnym.. Wobec tego, wprowadzenie nowych taryf w proponowanej wysokości w roku 2013 jest konieczne i w pełni uzasadnione.

W związku z powyższym Zarząd Spółki proponuje wprowadzić zmianę opłat za pobór wody i odprowadzanie ścieków w wysokościach podanych w tabeli nr 1 i 2 wniosku taryfowego, która będzie obowiązywała w okresie od 1 stycznia 2013 roku do 31 grudnia 2013 roku.