

## K O M U N I K A T

Na podstawie artykułu 24 ust.8 i 9 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dziennik Ustaw nr 123 poz.858 z 2006r.- tekst jednolity z późniejszymi zmianami) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ogłasza taryfy za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

### **TARYFY DLA ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ I ZBIOROWEGO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW NA OKRES OD DNIA 1 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA 2014 r. opracowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością w Łodzi.**

#### **Informacje ogólne**

Wniosek został przygotowany zgodnie z przepisami ustawy z dn.7.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /tekst jednolity Dz. U. Nr 123/2006 poz.858 z późniejszymi zmianami/, zwanej dalej „ustawą”, rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 28.06.2006r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków /Dz. U. Nr 127/2006, poz.886/ zwanego dalej „rozporządzeniem” i założeniami Miasta zwanymi dalej „założeniami”. Wszelkie określenia odnoszące się do struktur taryfowych, rodzajów taryf i metodologii niezbędnych przychodów zostały użyte w tekście niniejszego wniosku w znaczeniu nadanym im ustawą lub rozporządzeniem.

Taryfowe ceny i stawki opłat dotyczą wszystkich odbiorców usług wodociągowo – kanalizacyjnych świadczonych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. na terenie gminy miasta Łódź, którzy przyłączeni są do sieci.

#### **1. Rodzaje prowadzonej działalności**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łodzi prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Spółka prowadzi działalność na podstawie:

- zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków. Obszarem objętym zezwoleniem jest miasto Łódź (Decyzja Prezydenta Miasta Łodzi – zezwolenie na czas nieokreślony począwszy od dnia 21.10.2002r.)
- regulaminu dostarczania wody i odprowadzenia ścieków na terenie miasta Łodzi

Zakres działalności ZWiK Sp. z o.o. wpisanej do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS 0000045146 obejmuje zgodnie z aktem założycielskim w szczególności:

1. ujmowanie, przesył, produkcję, zakup i dystrybucję wody - w oparciu o dzierżawiony lub poddzierżawiany majątek - dla ludności, przemysłu i innych odbiorców z obszarów miasta objętych miejską siecią wodociągową, w tym dla odbiorców hurtowych, z którymi miasto zawarło bądź zawrze porozumienia międzygminne,
2. doprowadzanie i oczyszczanie ścieków – w oparciu o dzierżawiony lub poddzierżawiany majątek - z obszarów miasta objętych miejską siecią kanalizacyjną oraz z gmin, z którymi miasto zawarło bądź zawrze porozumienia międzygminne i dostarczanie ścieków do GOŚ ŁAM,
3. zawieranie umowy na oczyszczanie ścieków z eksploatatorem GOŚ ŁAM. Spółka nie posiada bowiem własnej oczyszczalni ścieków i korzysta w tym zakresie z usług zewnętrznych. Oczyszczanie ścieków dostarczanych z terenu objętego działalnością spółki prowadzi aktualnie Grupowa Oczyszczalnia Ścieków Łódź Sp. z o.o.,
4. pobieranie od usługobiorców należności za usługi dostaw wody oraz odprowadzania ścieków, w tym za oczyszczanie ścieków,
5. opiniowanie planów rozbudowy miasta w zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
6. określanie wymagań technicznych zasilania w wodę i odprowadzania ścieków oraz uzgadnianie dokumentacji projektowych,
7. określanie wymagań technicznych dotyczących jakości odprowadzanych ścieków do miejskich urządzeń kanalizacyjnych oraz sprawowanie kontroli nad ich przestrzeganiem,
8. prowadzenie monitoringu podłączeń do sieci kanalizacyjnej,
9. zapewnienie funkcjonowania urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych,
10. zapewnienie ochrony ujęć i stacji uzdatniania wody,
11. obsługę punktów zlewnych na kanalizacji,
12. dowóz wody beczkownikami,
13. zaopatrywanie ludności w wodę ze źródeł wodociągowych,
14. badania laboratoryjne wody i ścieków,
15. instalowanie, naprawę oraz legalizację wodomierzy.

W zakres działalności podstawowej ZWiK sp. z o.o. nie podlegającej pod ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków wchodzi także hurtowa sprzedaż wody, hurtowy odbiór ścieków oraz odbiór nieczystości na stacjach zlewnych.

Powyższe jednostki nie wchodzi w zakres cen i stawek objętych wnioskiem taryfowym dla odbiorców usług z terenu m. Łodzi.

## **2. Rodzaj i struktura taryfy**

Za dostarczoną wodę stosuje się taryfę niejednolitą (zawierającą różne ceny dla poszczególnych grup odbiorców i stawki opłaty abonamentowej) – dwuczłonową składającą się z:

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

Cena za dostarczoną wodę wyrażona jest w zł/m<sup>3</sup>

- 2) stawki opłaty abonamentowej na odbiorcę
  - a) w rozliczeniach w oparciu o wskazania wodomierza głównego i w rozliczeniach na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody
  - b) w rozliczeniach z osobą korzystającą z lokalu w budynku wielolokalowym
  - c) w rozliczeniach w oparciu o wskazania wodomierza mierzącego ilość wody bezpowrotnie zużytej

Stawki opłaty abonamentowej wyrażone są w zł na odbiorcę usługi za okres rozliczeniowy.

W zakresie zbiorowego **odprowadzania ścieków** dla wszystkich grup odbiorców usług stosuje się taryfę niejednolitą jednoczłonową, posiadającą zróżnicowane ceny dla wyodrębnionych grup odbiorców.

Cena za 1 m<sup>3</sup> odprowadzonych ścieków stosowana jest w rozliczeniach z odbiorcami za ilość odprowadzonych ścieków ustalanych na podstawie wskazań urządzenia pomiarowego lub zużycia wody określonego zgodnie ze wskazaniami wodomierza lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

Ceny za odprowadzane ścieki wyrażone są w zł/m<sup>3</sup>.

Zgodnie z rozporządzeniem taryfy zostały opracowane w sposób zapewniający:

- 1) uzyskanie z wpłat odbiorców usług przychodów na poziomie zapewniającym samofinansowanie działalności przedsiębiorstwa,
- 2) motywowanie odbiorców usług do racjonalnego korzystania z wody i ograniczania odprowadzanych ścieków,
- 3) eliminowanie subsydiowania skrośnego,
- 4) łatwość ustalania i sprawdzania należności za świadczenie usług.

### **3. Taryfowe grupy odbiorców usług**

Zgodnie z rozporządzeniem przedsiębiorstwo dokonało 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 wyodrębnienia kosztów dla ich właściwej alokacji.

### W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę wyodrębniono:

**grupa I** - gospodarstwa domowe, jednostki oświaty, ochrony zdrowia i opieki społecznej, instytucje kultury, ośrodki sportowe, rolników indywidualnych, rodzinne ogrody działkowe i Zarząd Zieleni Miejskiej oraz Miasto Łódź za wodę pobraną z publicznych studni i źródeł, użytą do zasilania publicznych fontann, na cele przeciwpożarowe oraz zraszanie publicznych ulic i publicznych terenów zielonych

**grupa II** – pozostali odbiorcy

Odnosnie ceny za 1 m<sup>3</sup> dostarczonej wody, podstawą do wyodrębnienia tych grup jest zróżnicowanie opłat za korzystanie ze środowiska zgodnie z Prawem Ochrony Środowiska - Ustawa z dnia 27.04.2001r. /Dz. U. Nr 25/2008 poz. 150- tekst jednolity z późniejszymi zmianami/ i przepisami wykonawczymi w tym zakresie różnicującymi opłaty za pobór wody dla zaopatrzenia ludności, na cele socjalno – bytowe i dla pozostałych odbiorców usług oraz zróżnicowanie jednostkowych stawek czynszu dzierżawnego i marży zysku, zgodnie z założeniami.

### W zakresie odprowadzania ścieków wyodrębniono następujące grupy dostawców:

**grupa I** - gospodarstwa domowe, jednostki oświaty, ochrony zdrowia i opieki społecznej, instytucje kultury, ośrodki sportowe, rodzinne ogrody działkowe, rolników indywidualnych, Zarząd Zieleni Miejskiej

**grupa II** – pozostali dostawcy

Podstawą wyodrębnienia grup taryfowych na terenie m. Łodzi są:

- zróżnicowanie jednostkowych stawek czynszu dzierżawnego zgodnie z założeniami
- różnice w kosztach oczyszczania ścieków dla poszczególnych grup dostawców skalkulowane przez Grupową Oczyszczalnię Ścieków Łódź Sp. z o.o.

## 4. Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat.

Przy rozliczeniach za dostarczoną wodę dla wszystkich odbiorców usług obowiązuje taryfa wieloczołnowa składająca się z:

- ceny wyrażonej w złotych za m<sup>3</sup> dostarczonej wody oraz
- stawki opłaty abonamentowej, niezależnej od ilości dostarczonej wody

### 4.1. Cena za m<sup>3</sup> wody

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	cena netto	cena brutto	Jedn.
1	Grupa I	3,66	<b>3,95</b>	zł/m <sup>3</sup>
2	Grupa II	4,25	<b>4,59</b>	zł/m <sup>3</sup>

**4.2. Opłata abonamentowa na odbiorcę w rozliczeniach w oparciu o wskazania wodomierza głównego-9,40 zł/odbiorcę/m-c (netto) [10,15zł/odbiorcę/m-c brutto]**

Odbiorcy rozliczani na podstawie wodomierza głównego pokrywają w stałej opłacie abonamentowej koszty utrzymania w gotowości urządzeń wodociągowych.

Rozliczane zgodnie z przepisami na grupy odbiorców koszty zawarte w opłacie abonamentowej stanowią ok. 3% kosztów eksploatacji i utrzymania urządzeń wodociągowych, mieszczą się w przedziale wyznaczonym w przepisach (nie więcej niż 15% całości kosztów). Przyjęcie do stawki opłaty abonamentowej kosztów utrzymania w gotowości urządzeń wodociągowych pomniejszyło odpowiednio o tę część koszty eksploatacji i utrzymania tych urządzeń będące podstawą kalkulacji cen za 1m<sup>3</sup> wody.

W rozliczeniach z Miastem Łódź za wodę pobraną z publicznych studni i źródeł ulicznych oraz za wodę użytą na cele przeciwpożarowe oraz zraszanie publicznych ulic i publicznych terenów zielonych obowiązują ceny bez opłaty abonamentowej.

Opłata abonamentowa naliczana jest niezależnie od tego czy odbiorca usług pobierał wodę.

Opłata abonamentowa obowiązuje także odbiorców usług rozliczanych na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

**4.3. Opłata abonamentowa na odbiorcę w rozliczeniach z osobą korzystającą z lokalu w budynku wielolokalowym - 12,60 zł/ odbiorcę/ okres rozliczeniowy (netto)[13,61 zł/odbiorcę/okres rozliczeniowy brutto]**

Odbiorcy w budynkach wielolokalowych z zarządcami których Spółka zawarła umowę o odrębne rozliczanie usług pokrywają w stałej opłacie abonamentowej koszty odczytu wodomierza.

Opłata stosowana jest w przypadku, gdy na wniosek właściciela lub zarządcy budynku wielolokalowego lub budynków wielolokalowych przedsiębiorstwo zawarło umowę o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków także z osobą korzystającą z lokalu wskazaną we wniosku.

**4.4. Opłata abonamentowa na odbiorcę w rozliczeniach w oparciu o wskazania wodomierza mierzącego ilość bezpowrotnie zużytej wody –2,80 zł /odbiorcę /okres rozliczeniowy (netto) [ 3,02 zł /odbiorcę /okres rozliczeniowy brutto]**

Odbiorcy rozliczani w oparciu o wskazania wodomierza mierzącego ilość bezpowrotnie zużytej wody pokrywają w stałej opłacie abonamentowej koszty odczytu wodomierza.

Niższa stawka w/w opłaty w porównaniu do stawki za odczyt wodomierza w budynku wielolokalowym wynika z mniejszej czasochłonności.

#### 4.5. Cena za m<sup>3</sup> ścieków.

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	cena netto	cena brutto	Jedn.
1	<b>Grupa I</b>			
1a	doprowadzanie ścieków do GOŚ sp. z o.o.	2,16	<b>2,33</b>	zł/m <sup>3</sup>
1b	oczyszczanie ścieków przez GOŚ sp. z o.o.	1,48	<b>1,60</b>	zł/m <sup>3</sup>
<b>Ogółem</b>		<b>3,64</b>	<b>3,93</b>	<b>zł/m<sup>3</sup></b>
2	<b>Grupa II</b>			
2a	doprowadzanie ścieków do GOŚ sp. z o.o.	2,36	<b>2,55</b>	zł/m <sup>3</sup>
2b	oczyszczanie ścieków przez GOŚ sp. z o.o.	4,13	<b>4,46</b>	zł/m <sup>3</sup>
<b>Ogółem</b>		<b>6,49</b>	<b>7,01</b>	<b>zł/m<sup>3</sup></b>

#### 4.6. Stawka oraz zasady stosowania 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.

Opłaty dodatkowe za ponadnormatywny ładunek zanieczyszczeń w odniesieniu do wskaźników mogą zostać naliczone w przypadku stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnych warunków wprowadzania ścieków przemysłowych (mieszanki ścieków przemysłowych i bytowych) do urządzeń kanalizacyjnych.

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Jednostkowa stawka opłaty dodatkowej $C_j$
1	2	3	4
<b>GRUPA A</b>			<b>zł / m<sup>3</sup></b>
1.	Temperatura	°C	$C_{T1} = 0,13 \cdot S_R$ $C_{T2} = 0,27 \cdot S_R$
2.	Odczyn	pH	$C_{pH1} = 0,27 \cdot S_R$ $C_{pH2} = 0,68 \cdot S_R$ $C_{pH3} = 1,36 \cdot S_R$ $C_{pH4} = 2,64 \cdot S_R$
<b>GRUPA B</b>			<b>zł / kg</b>
3.	Azot amonowy	mg N-NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	$5,0 \cdot S_R$
4.	Fosfor ogólny	mg P/dm <sup>3</sup>	$5,0 \cdot S_R$
5.	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	$0,30 \cdot S_R$
6.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu metodą dwuchromianową (ChZT)	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	$0,30 \cdot S_R$
7.	Zawiesiny ogólne	mg/dm <sup>3</sup>	$1,0 \cdot S_R$
8.	Chlorki	mg Cl/dm <sup>3</sup>	$1,0 \cdot S_R$

9.	Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	1,0·S <sub>R</sub>
<b>GRUPA C</b>			<b>zł / kg</b>
10.	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/dm <sup>3</sup>	100·S <sub>R</sub>
11.	Węglowodory ropopochodne	mg/dm <sup>3</sup>	100·S <sub>R</sub>
12.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/dm <sup>3</sup>	100·S <sub>R</sub>
13.	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/dm <sup>3</sup>	100·S <sub>R</sub>
14.	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/dm <sup>3</sup>	100·S <sub>R</sub>
15.	Cyjanki związane	mg CN/dm <sup>3</sup>	140·S <sub>R</sub>
16.	Wanad	mg V/dm <sup>3</sup>	140·S <sub>R</sub>
17.	Cynk	mg Zn/dm <sup>3</sup>	140·S <sub>R</sub>
18.	Chrom ogólny	mg Cr/dm <sup>3</sup>	140·S <sub>R</sub>
19.	Siarczki	mg S/dm <sup>3</sup>	140·S <sub>R</sub>
20.	Cyjanki wolne	mg CN/dm <sup>3</sup>	140·S <sub>R</sub>
21.	Chlor całkowity	mg Cl <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	180·S <sub>R</sub>
22.	Srebro	mg Ag/dm <sup>3</sup>	180·S <sub>R</sub>
23.	Ołów	mg Pb/dm <sup>3</sup>	180·S <sub>R</sub>
24.	Nikiel	mg Ni/dm <sup>3</sup>	180·S <sub>R</sub>
25.	Miedź	mg Cu/dm <sup>3</sup>	180·S <sub>R</sub>
26.	Arsen	mg As/dm <sup>3</sup>	180·S <sub>R</sub>
27.	Kadm	mg Cd/dm <sup>3</sup>	240·S <sub>R</sub>
28.	Rtęć	mg Hg/dm <sup>3</sup>	240·S <sub>R</sub>

S<sub>R</sub> – stawka za oczyszczanie 1m<sup>3</sup> ścieków przemysłowych, obowiązująca w danym roku, zgodnie z obowiązującą w Łodzi na dany rok taryfą za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (grupa II - pozostali dostawcy).

#### **Sposób naliczania opłat dodatkowych za przekroczenia warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych.**

Dopuszczalne wartości dla wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych określone są w załączniku Nr 1 do obowiązującego Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie m. Łodzi oraz w umowach o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków zawartych pomiędzy ZWiK Sp. z o.o., a dostawcą ścieków przemysłowych (mieszanki ścieków przemysłowych i bytowych) wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych.

Podstawą stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnego stanu ścieków i/lub dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do miejskich urządzeń kanalizacyjnych są wyniki analiz fizyko-chemicznych ścieków, pobranych w studziencie kontrolno-pomiarowej wskazanej w umowie o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków w czasie kontroli prowadzonych w oparciu o obowiązujące w 2012 r. przepisy ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz.U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. z 2006 r., Nr 136, poz. 964) oraz umowę lub akty prawne zmieniające aktualnie obowiązujące przepisy.

### I. Przekroczenia dopuszczalnego stanu ścieków - grupa A.

$$O_{I\_T} = (T_A - T_D) \cdot Q \cdot C_{Tj} \quad (1.1)$$

, gdzie:

$O_{I\_T}$  – opłata dodatkowa za przekroczenie dopuszczalnej temperatury [zł],

$T_A$  – temperatura ścieków stwierdzona podczas kontroli [°C],

$T_D$  – dopuszczalna temperatura ścieków [°C],

$Q$  – ilość ścieków odprowadzanych w okresie obliczeniowym ustalona na podstawie zużycia wody [m<sup>3</sup>],

$C_{Tj}$  – jednostkowa stawka opłaty dodatkowej za przekroczenie dopuszczalnej wartości temperatury - za każdy 1°C przekroczenia [zł/m<sup>3</sup>·°C],

- jeśli:  $T_A - T_D \leq 5$  °C, zgodnie z tab. Nr 1 przyjmuje się jednostkową wartość stawki  $C_{T1}$ ,
- jeśli:  $T_A - T_D > 5$  °C, zgodnie z tab. Nr 1 przyjmuje się jednostkową wartość stawki  $C_{T2}$ .

$$O_{I\_pH} = Q \cdot C_{pHj} \quad (1.2)$$

, gdzie:

$O_{I\_pH}$  – opłata dodatkowa za przekroczenie dopuszczalnej wartości odczynu [zł],

$Q$  – ilość ścieków odprowadzanych w okresie obliczeniowym ustalona na podstawie zużycia wody [m<sup>3</sup>],

$C_{pHj}$  – jednostkowa stawka opłaty dodatkowej za przekroczenie dopuszczalnej wartości pH [zł/m<sup>3</sup>],

- jeśli pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o mniej niż 0,5 jednostki pH, zgodnie z tab. Nr 1 przyjmuje się jednostkową wartość stawki  $C_{pH1}$ ,
- jeśli pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o 0,5 do 1,5 jednostki pH, zgodnie z tab. Nr 1 przyjmuje się jednostkową wartość stawki  $C_{pH2}$ ,
- jeśli pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o 1,5 do 2,5 jednostki pH, zgodnie z tab. Nr 1 przyjmuje się jednostkową wartość stawki  $C_{pH3}$ ,
- jeśli pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 2,5 jednostki pH, zgodnie z tab. Nr 1 przyjmuje się jednostkową wartość stawki  $C_{pH4}$ .

W przypadku równoczesnego przekroczenia dopuszczalnych wartości odczynu i temperatury, wysokość opłaty dodatkowej za przekroczenie dopuszczalnego stanu ścieków obliczana będzie jako suma opłat dla obu tych parametrów.

$$O_I = O_{I\_T} + O_{I\_pH} \quad (1.3)$$

, gdzie:

$O_I$  – opłata dodatkowa za przekroczenie dopuszczalnego stanu ścieków [zł],

$O_{I\_T}$  – opłata dodatkowa za przekroczenie dopuszczalnej temperatury [zł],

$O_{I\_pH}$  – opłata dodatkowa za przekroczenie dopuszczalnej wartości odczynu [zł].



## II. Przekroczenia dopuszczalnego składu ścieków - grupa B.

$$O_{II} = \frac{(S_A - S_D)}{1000} \cdot Q \cdot C_j \quad (2.1)$$

, gdzie:

$O_{II}$  – opłata dodatkowa za przekroczenie dopuszczalnego składu ścieków (wskaźniki z grupy B [zł],

$S_A$  – stężenie wskaźnika określone na podstawie analizy [ $\text{mg}/\text{dm}^3$ ],

$S_D$  – dopuszczalne stężenie wskaźnika [ $\text{mg}/\text{dm}^3$ ],

$Q$  – ilość ścieków odprowadzanych w okresie obliczeniowym ustalona na podstawie zużycia wody [ $\text{m}^3$ ],

$C_j$  – jednostkowa stawka opłaty dodatkowej za przekroczenie dopuszczalnej wartości stężenia wskaźnika, zgodnie z tab. Nr 1 [zł/kg].

W przypadku równoczesnego przekroczenia wartości dopuszczalnych dwóch lub więcej wskaźników z grupy B, wysokość opłaty dodatkowej ustala się przyjmując ten ze wskaźników zanieczyszczeń, którego przekroczenie pociąga za sobą najwyższą opłatę.

## III. Przekroczenia dopuszczalnego składu ścieków - grupa C.

Opłaty dodatkowe za przekroczenie dopuszczalnego składu ścieków w zakresie wskaźników z grupy C oblicza się zgodnie z wzorem 2.1.

W przypadku równoczesnego przekroczenia wartości dopuszczalnych dwóch lub więcej wskaźników z grupy C, wysokość opłaty dodatkowej ustala się łącznie za wszystkie przekroczone wskaźniki.

## IV. Sumaryczna opłata dodatkowa.

W przypadku równoczesnego przekroczenia wartości dopuszczalnych wskaźników z więcej niż jednej grupy, opłatę dodatkową stanowić będzie suma opłat za przekroczenia w poszczególnych grupach.

$$\sum O = O_I + O_{II} + O_{III} \quad (4.1)$$

Opłaty za przekroczenie dopuszczalnego stanu ścieków i/lub dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń we wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych m. Łodzi ściekach naliczane będą za ilość ścieków odprowadzonych przez pełną dobę na podstawie średniodobowego zużycia wody z ostatniego okresu rozliczeniowego, poprzedzającego pobór i badanie próbek ścieków, wyliczonego przez system komputerowy Dostawcy usług zgodnie z odczytem wodomierza głównego lub średniodobowych wskazań urządzeń pomiarowych ścieków zainstalowanych przez Odbiorcę usług.

O stwierdzeniu przekroczenia i naliczeniu opłat Dostawca usług poinformuje Odbiorcę usług w terminie do 30 dni od daty poboru próbek ścieków do badań laboratoryjnych.

Ponadto w przypadku stwierdzenia przekroczeń parametrów jakościowych ścieków odprowadzanych do kanalizacji miejskiej, Dostawca ścieków przemysłowych (mieszanki ścieków przemysłowych i bytowych) obciążony zostanie kosztami wykonanych kontroli i analiz (badań laboratoryjnych).

#### **4.7. Opłata za przyłączenie nieruchomości do sieci :**

- **wodociągowej 193,16 zł netto ( 208,6 zł brutto)**
- **kanalizacyjnej 173,09 zł netto ( 186,9 zł brutto)**

Stawki opłat za przyłączenie do urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych zawierają koszty przeprowadzenia prób technicznych. Wyżej wymienione stawki nie obejmują robót przyłączeniowych i materiałów.

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

Rozliczenia za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków prowadzone są zgodnie z przepisami ustawy i rozporządzenia oraz Regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie miasta Łodzi.

### **6. Warunki stosowania cen i stawek opłat.**

#### **6.1. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców.**

Celem działania Zakładu Wodociągów i Kanalizacji ZWiK Sp. z o.o. jest świadczenie usług zaspokajania zbiorowych potrzeb mieszkańców Miasta w zakresie zaopatrzenia w wodę, odprowadzania i oczyszczania ścieków. Spółka realizuje swoje cele na podstawie Uchwały Rady Miejskiej z dnia 06.12.2000 r. w oparciu o majątek dzierżawiony i poddzierżawiany oraz zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wydanych na czas nieokreślony Decyzją Prezydenta Miasta Łodzi.

Oczyszczanie ścieków realizowane jest przez Grupową Oczyszczalnię Ścieków Łódź Sp. z o.o.

ZWiK sp. z o.o. eksploatuje ok. 2,1 tys. km sieci wodociągowej oraz 2,0 tys. km sieci kanalizacyjnej.

- |  |            |
|--|------------|
| ▪ długość sieci wodociągowej wg stanu na 30.06.2013r.<br>(łącznie z podłączeniami)                         | 2.146,5 km |
| ▪ długość sieci kanalizacyjnej wg stanu na 30.12.2013r.<br>(łącznie z podłączeniami oraz siecią deszczową) | 2.015,9 km |

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków Spółka obsługuje ok.40 tys. odbiorców.

## 6.2. Standardy jakościowe obsługi odbiorców usług.

Określone w taryfie ceny i stawki opłat stosuje się przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi klientów, które wynikają z obowiązujących przepisów prawnych i które zostały określone w :

- zezwoleniu na prowadzenie działalności zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków
- regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie m. Łodzi
- umowach z odbiorcami usług wodociągowo – kanalizacyjnych
- przepisach prawnych dotyczących ochrony środowiska, rozporządzeniach w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych i ustalających wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W celu zagwarantowania właściwej jakości usług Spółka posiada system monitoringu procesów produkcyjnych pozwalający na likwidację zakłóceń w procesie produkcji i dystrybucji, a także na stałą kontrolę parametrów jakości wody dostarczanej odbiorcom.

Zakład zapewnia całodobową obsługę w zakresie prawidłowego funkcjonowania urządzeń wodnokanalizacyjnych, zgodnie z postanowieniami regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

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

W budynkach znajdujących się na obszarze gminy miasta Łodzi wyposażonych w wodomierz główny, ilość wody dostarczonej do nieruchomości ustala się na podstawie wskazań tego wodomierza. W budynkach nie posiadających wodomierza głównego ilość dostarczonej wody określa się zgodnie z przepisami dotyczącymi przeciętnych norm zużycia wody.

W razie niesprawności wodomierza głównego, ilość dostarczonej wody ustala się na poziomie średniego zużycia wody w okresie trzech miesięcy przed stwierdzeniem niesprawności działania wodomierza, a gdy nie jest to możliwe – na podstawie średniego zużycia wody w analogicznym okresie roku ubiegłego i liczby miesięcy nieprawidłowego działania wodomierza.

Szczegółowe warunki dostarczania wody i odprowadzania ścieków określone są w Regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie m. Łodzi oraz umowach zawieranych między spółką a odbiorcami usług.

Umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków zawierane między spółką a odbiorcami usług uwzględniają w szczególności postanowienia dotyczące:

- ilości i jakości świadczonych usług wodociągowych lub kanalizacyjnych oraz warunków ich świadczenia
- sposobu i terminów wzajemnych rozliczeń
- praw i obowiązków stron umowy
- procedur i warunków kontroli urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych

- okresu obowiązywania umowy oraz odpowiedzialności stron za niedotrzymywanie warunków umowy, w tym warunków wypowiedzenia
- warunków usuwania awarii przyłączy wodociągowych lub przyłączy kanalizacyjnych będących w posiadaniu odbiorcy usług.

Odbiorca usług dokonuje zapłaty za dostarczoną wodę i za odprowadzone ścieki na warunkach i w terminach określonych w umowie, zgodnie z wystawioną fakturą.