

OG A. Bonolwa

URZĄD MIASTKI W ZŁOCIENCIE

1930

19.04.2015

Złocieniec dnia 18.02.2015 r.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
Sp. z o.o. w Złociencu

18.02.2015

Burmistrz Miasta i Gminy  
w Złociencu

### WNIOSEK O ZATWIERDZENIE TARYF DLA ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ I ZBIOROWEGO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Zakład Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. w Złociencu przedkłada wniosek o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie miasta i gminy Złocieniec na okres od dnia 01 maja 2015 r. do dnia 30 kwietnia 2016 r.

Powyższe taryfy opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Ceny i stawki opłat zawarte w taryfach określono na podstawie niezbędnych przychodów dla prowadzenia działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie miasta i gminy Złocieniec.

Załączniki:

1) Tabele

Jan Loythowicz  
Przewodniczący  
Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z o.o. w Złociencu

**TARYFY DLA ZBIOROWEGO  
ZAOPATRZENIA W WODĘ  
I ZBIOROWEGO  
ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW  
NA OKRES OD DNIA 1 MAJA 2015 DO 30 KWIETNIA 2016 r.  
opracowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością w Złocińcu.**

**Złocieniec 18.02.2015 r.**

---

## 1. Informacje ogólne.

Niniejsze taryfy stanowią zestawienie cen i stawek opłat dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków oraz określają warunki ich stosowania.

Taryfy ustala się na okres od 1 maja 2015 r. do 30 kwietnia 2016 r. oraz określa się warunki ich stosowania.

Podstawa prawna opracowania taryfy:

- a) ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858, z 2007 r. Nr 147, poz. 1033, z 2009r. Nr 18, poz.97), zwana dalej Ustawą,
- b) rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. Nr 127, poz. 886), zwane dalej Rozporządzeniem.

Zgodnie z art. 22 Ustawy taryfa obejmuje również cenę za wodę pobraną z publicznych studni i źródeł ulicznych, wodę zużytą do zasilania publicznych fontann i na cele przeciwpożarowe oraz do zraszania publicznych ulic i publicznych terenów zielonych w Gminie Złocieniec

## 2. Rodzaj prowadzonej działalności.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Złocięncu (ZWİK) prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w oparciu o własny majątek / *spółka nie dokonuje zakupu wody oraz wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych niebędących w jej posiadaniu/* na podstawie zezwolenia wydanego Decyzją Burmistrza Miasta i Gminy Złocieniec z dnia 27.02. 2003 r. na czas nieoznaczony, począwszy od dnia 01 marca 2003 r.

Zakres działalności ZWiK Spółki z o.o. obejmuje w szczególności:

1. ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody za pomocą sieci wodociągowej, z studni głębinowych i urządzeń do usuwania żelaza i manganu w całej Gminie Złocieniec,
2. odbiór, odprowadzanie i oczyszczanie ścieków w oparciu o sieć kanalizacji sanitarnej i oczyszczalnię ścieków typu biologiczno – mechaniczną w Złocięncu,
3. dokonywanie przeglądów i odbiorów technicznych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
4. przejmowanie do eksploatacji zrealizowanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
5. realizowanie zadań związanych z przeciwpożarowym zaopatrzeniem w wodę z hydrantów ppoż. zainstalowanych na sieci wodociągowej,
6. gromadzenie i przechowywanie dokumentacji projektowej i powykonawczej urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
7. opiniowanie planów rozbudowy Gminy w zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
8. określanie wymagań technicznych zasilania w wodę i odprowadzania ścieków oraz uzgadnianie dokumentacji projektowych,

9. określanie wymagań technicznych dotyczących jakości i ilości odprowadzanych ścieków do miejskich urządzeń kanalizacyjnych oraz sprawowanie kontroli nad ich przestrzeganiem,
10. prowadzenie monitoringu podłączeń do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
11. zapewnienie funkcjonowania urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych,
12. zapewnienie ochrony ujęć i stacji uzdatniania wody,
13. obsługa punktu zlewnego na kanalizacji,
14. dowóz wody beczkownikami,
15. budowę sieci wodno-kanalizacyjnych i podłączeń do nieruchomości oraz urządzeń dostarczania wody i odprowadzania ścieków,
16. zaopatrywanie ludności w wodę ze źródła wodociągowego,
17. badania laboratoryjne wody i ścieków,
18. wykonywanie przeglądów, badań technicznych oraz napraw pomp głębinowych i innych,
19. instalowanie, naprawa oraz legalizacja wodomierzy.

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

W okresie obowiązywania taryf Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o w Złocięncu nie wprowadza podziału odbiorców na poszczególne grupy. Dla wszystkich odbiorców została określona jedna cena za dostarczanie wody i jedna cena za odprowadzanie i oczyszczanie ścieków.

W rozliczeniach z odbiorcami usług będą stosowane następujące ceny i stawki opłat :

#### **W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę :**

- a) cena za  $m^3$  dostarczonej wody dla wszystkich odbiorców wyrażona w złotych za  $1m^3$
- b) stawka opłaty abonamentowej za odczyt i rozliczenie należności wyrażona w złotych/odbiorca/okres rozliczeniowy/ stosowana w rozliczeniach dokonywanych w oparciu o wskazania wodomierza/
- c) stawka opłaty abonamentowej za rozliczenie należności wyrażona w złotych/odbiorca/okres rozliczeniowy /stosowana w rozliczeniach dokonywanych na podstawie przepisów dot. przeciętnych norm zużycia wody/
- d) stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości urządzeń wodociągowych do świadczenia usług wyrażona w złotych/odbiorca/połączenie/miesiąc

#### **W zakresie odprowadzania ścieków:**

- a) cena za  $m^3$  odprowadzonych i oczyszczonych ścieków dla wszystkich odbiorców wyrażona w złotych za  $1m^3$
- b) stawka opłaty abonamentowej za odczyt i rozliczenie należności wyrażona w złotych/odbiorca/okres rozliczeniowy /stosowana w rozliczeniach dokonywanych w oparciu o wskazania wodomierza lub urządzenia pomiarowego /
- c) stawka opłaty abonamentowej za rozliczenie należności wyrażona w złotych/odbiorca/okres rozliczeniowy /stosowana w rozliczeniach dokonywanych na podstawie przepisów dot. przeciętnych norm zużycia wody/
- d) stawka opłaty abonamentowej za utrzymanie w gotowości urządzeń kanalizacyjnych do świadczenia usług wyrażona w złotych/odbiorca/połączenie/miesiąc
- e) stawka opłaty abonamentowej za wprowadzenie wód opadowo – roztopowych do kanalizacji ogólnospławnej wyrażona w złotych/ $m^2$ /okres rozliczeniowy

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

Wysokość cen i stawek opłat za zbiorowe dostarczanie wody.

Tabela A.

Lp.	Wyszczególnienie	Cena/stawka opłat	Jednostka miary
1.	dostarczanie wody dla wszystkich odbiorców	4,76	zł/m <sup>3</sup>
2.	Oplata abonamentowa za odczyt wodomierza i rozliczenie należności za wodę co 2 m-ce – dla wszystkich odbiorców	7,50	zł/odbiorca/2 m-ce
3.	Oplata abonamentowa za odczyt wodomierza i rozliczenie należności za wodę co 1 m-c - dla wszystkich odbiorców	4,38	zł/odbiorca/1 m-c
4.	Oplata abonamentowa za rozliczenie należności za wodę co 2 m – ce dotycząca przeciętnych norm zużycia dla wszystkich odbiorców	5,10	zł/odbiorca/2 m-ce
5.	Oplata abonamentowa za utrzymanie w gotowości urządzeń wodociagowych do świadczenia usług – dotycząca odbiorców bezpośrednio przyłączonych do sieci	2,50	zł/odbiorca/połączenie/ 1 m - c

*Do cen i stawek opłat dolicza się podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości określonej odrębnymi przepisami.*

Wysokość cen i stawek opłat za zbiorowe odprowadzanie ścieków.

Tabela B.

Lp.	Wyszczególnienie	Cena/stawka opłat	Jednostka miary
1.	Odprowadzenie i oczyszczenie ścieków dla wszystkich odbiorców	5,44	zł/m <sup>3</sup>
	z tego:		
	odprowadzenie ścieków	1,64	zł/m <sup>3</sup>
	oczyszczenie ścieków	3,80	zł/m <sup>3</sup>

2.	Oплата абонаментова за оdczyt wodomierza lub urządzenia pomiarowego i rozliczenie należności за ścieki co 2 m-ce dla wszystkich odbiorców	7,50	zł/odbiorca/2 m-ce
3.	Oплата абонаментова за оdczyt wodomierza lub urządzenia pomiarowego i rozliczenie należności за ścieki co 1 m-c dla wszystkich odbiorców	4,38	zł/odbiorca/1 m-c
4.	Oплата абонаментова за rozliczenie należności за ścieki co 2 m – ce dotycząca przeciętnych norm zużycia dla wszystkich odbiorców	5,10	zł/odbiorca/2 m-ce
5.	Oплата абонаментова за utrzymanie w gotowości urządzeń kanalizacyjnych do świadczenia usług – dotycząca odbiorców bezpośrednio przyłączonych do sieci	3,25	zł/odbiorca/połączenie/ 1 m - c
6	Oплата абонаментова за wprowadzenie wód opadowo-roztopowych do kanału ogólnospławnego	0,29	zł/m <sup>2</sup> /1 m-c

*Do cen i stawek opłat dolicza się podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości określonej odrębnymi przepisami.*

## **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 Gminy Złocieniec.

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

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

Celem działania Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. jest świadczenie usług zaspokajania zbiorowych potrzeb mieszkańców Gminy w zakresie zaopatrzenia w wodę, odprowadzania i oczyszczania ścieków. Zakład realizuje swoje cele w oparciu o własny majątek oraz zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wydanego na czas nieoznaczony Decyzją Burmistrza Miasta i Gminy Złocieniec.

Oczyszczanie ścieków realizowane jest przez oczyszczalnię ścieków ZWiK przy ul. Sadowej 5 w Złocieniu.

ZWiK sp. z o.o. eksploatuje ok. 116,4 km sieci wodociągowej /długość sieci wg stanu na 31.12.2014 r. oraz 108,2 km sieci kanalizacji sanitarnej /długość sieci wg stanu na

31.12.2014 r.

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków zakład obsługuje ok. 15.409 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 Gminy Złocieniec
- 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 wprowadziła i stosuje system zarządzania jakością w procesie produkcji i dystrybucji/ ISO 9001:2000/, a także ma stałą kontrolę parametrów jakości wody dostarczanej odbiorcom, monitorowaną całodobowo na wyjściu ze stacji uzdatniania wody przy ul. Piaskowej.

W 2013 r. Spółka przeprowadziła kompleksową modernizację technologii uzdatniania wody na ujęciu przy ul. Piaskowej 6 uzyskując parametry jakościowe poniżej norm określonych dla wody do celów spożywczych.

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 iloczyny taryfowych cen i stawek opłat oraz odpowiadających im ilości świadczonych usług.

W budynkach znajdujących się na obszarze Gminy Złocieniec wyposażonych w wodomierz główny/urządzenie pomiarowe, ilość wody/ścieków dostarczonej/odebranych do/z nieruchomości ustala się na podstawie wskazań tego wodomierza/urządzenia. W budynkach nie posiadających wodomierza/urządzenia głównego ilość dostarczonej wody/ścieków określa się zgodnie z przepisami dotyczącymi przeciętnych norm zużycia wody/ jeden punkt poboru w całej Gminie/.

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 Gminy Złocieniec oraz umowach zawieranych między spółką a odbiorcami usług.

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

### 6.3 Stawki opłaty abonamentowej dla poszczególnych grup odbiorców.

W rozliczeniach w oparciu o wskazania wodomierza głównego należności wg taryfowych stawek opłat abonamentowych regulowane są przez odbiorców niezależnie od tego czy odbiorca usług pobierał wodę i odprowadzał ścieki.

Stawki opłaty abonamentowej skalkulowano dla poszczególnych odbiorców usług:

- a) za odczyt i rozliczenie należności wyrażona w złotych/odbiorca/okres rozliczeniowy /stosowana w rozliczeniach dokonywanych w oparciu o wskazania wodomierza-urządzenia pomiarowego/
- b) za rozliczenie należności wyrażona w złotych/odbiorca/okres rozliczeniowy /stosowana w rozliczeniach dokonywanych na podstawie przepisów dot. przeciętnych norm zużycia wody/
- c) za utrzymanie w gotowości urządzeń wodociągowych- kanalizacyjnych do świadczenia usług wyrażona w złotych/odbiorca/połączenie/miesiąc
- d) ~~za wprowadzenie wód opadowo – roztopowych do kanalizacji ogólnospławnej~~ wyrażona w złotych/m<sup>2</sup>/okres rozliczeniowy

### 6.4 Zmiany warunków ekonomicznych w roku obowiązywania taryf

Koszty działalności ZWiK sp. z o.o. w Złocieńcu zaplanowano na podstawie kosztów poniesionych w roku obrachunkowym 2014 ustalonych na podstawie ewidencji księgowej z uwzględnieniem planowanych zmian warunków ekonomicznych.

Wskaźniki wzrostu:

- prognozowany średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych – inflację zaplanowano wg projektu ustawy budżetowej na rok 2015 tj.:  
na 2015r. - 101,2%  
na 2016r. - 102,3%
- prognozowany średnioroczny wskaźnik cen produkcji sprzedanej przemysłu – zamieszczony w Tab.1 z Uzasadnienia do projektu ustawy budżetowej na rok 2015 tj.:  
na 2015r. - 101,4%  
na 2016r. - 102,3% (informacja z Ministerstwa Finansów Wydział Prognoz Makroekonomicznych Departament Polityki Makroekonomicznej).

*Wynagrodzenia oraz składki na ubezpieczenia społeczne:*

Prognoza kosztów wynagrodzeń uwzględnia wypłaty wynagrodzeń zgodnie z postanowieniami zawartych umów o pracę. Nie zastosowano wynikającego z rozporządzenia w sprawie taryf wskaźnika wzrostu wynagrodzeń.

*Energia elektryczna*

Koszt energii elektrycznej zaplanowany został zgodnie z zapotrzebowaniem technologicznym na energię i wzrostem cen o średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych.



### *Materiały*

Koszty materiałowe zaplanowano na podstawie kosztów roku obrachunkowego przy uwzględnieniu wskaźnika cen produkcji sprzedanej przemysłu.

### *Amortyzacja*

Amortyzacja została wyliczona według prognozy na rok 2015.

### *Usługi obce*

W przypadku usług obcych w oczyszczaniu ścieków uwzględniono koszty utylizacji osadów przez firmę zewnętrzną. Pozostałe usługi obce zostały ustalone na poziomie roku obrachunkowego przy zastosowaniu średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych.

### *Podatki i opłaty*

Koszty podatków i opłat wynikają z faktycznych deklaracji na rok 2015. Wysokość opłaty za korzystanie ze środowiska – na poziomie roku 2014.

### *Pozostałe koszty*

Inne kategorie kosztów zaplanowano w wysokości kosztów roku obrachunkowego.

## **6.5 Spodziewane korzyści ekonomiczne przy wprowadzeniu nowych taryf**

Spółka nie planuje osiągnięcia zysku i nie przewiduje szczególnych korzyści ekonomicznych z zakładanych wpływów z zatwierdzonych zgodnie ze złożonym wnioskiem taryf na wodę i odprowadzenie ścieków.

Uzyskane przychody z wpłat odbiorców usług mają zapewnić samofinansowanie się zakładu eliminując subsydiowania skrośnego i spłatę zaciągniętych zobowiązań kredytowych na prowadzone zadania inwestycyjne związane z gospodarką wodno - ściekową.

  
Jan Łobkiewicz  
Prezes Zarządu  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z o.o. w Złocińcu

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

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana % 4/3
	taryfowa grupa odbiorców usług	rodzaj cen i stawek opłat	wielkość cen i stawek opłat		
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	- cena za m3 dostarczonej wody	4,63 zł	4,76 zł	102,81
		- stawka opłaty abonamentowej za wodę-za gotowość	1,75 zł	2,50 zł	142,86
		- stawka opłaty abonamentowej za wodę odczyt co 2-mc	7,02 zł	7,50 zł	106,84
		- Opłata abonamentowa za wodę odczyt co 1 m-c	4,10 zł	4,38 zł	106,83
		- opłata abonamentowa za wodę w/g norm zużycia	4,77 zł	5,10 zł	106,92
		- Cena wskaźnikowa	4,95 zł	5,13 zł	103,76

Uwaga:

1) 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 m3.

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

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana % 4/3
	taryfowa grupa odbiorców usług	rodzaj cen i stawek opłat	wielkość cen i stawek opłat		
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	- cena za m3 odprowadzonych ścieków	4,63 zł	5,44 zł	117,49
		- stawka opłaty abonamentowej za ścieki-gotowość	2,50 zł	3,25 zł	130,00
		- opłata abon. za wpr. wód opad-roztopowych	0,25 zł	0,29 zł	116,00
		- opłata abonamentowa za ścieki odczyt co 2 m-ce	7,02 zł	7,50 zł	106,84
		- opłata abonamentowa za ścieki odczyt co 1-m-c	4,10 zł	4,38 zł	106,83
		- opłata za ścieki w/g norm zużycia	4,77 zł	5,10 zł	106,92
		- Cena wskaźnikowa	5,06 zł	5,95 zł	117,58

Uwaga:

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

**Tabela C. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów**

Lp.	Wyszczególnienie	Przychody - wykonanie	Niezbędne przychody
		rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf  2014-01 - 2014-12	rok obowiązywania nowych taryf  2015-05 - 2016-04
0	1	2	3
<b>1</b>	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	2 489 068,98 zł	2 565 291,83 zł
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	687 015,01 zł	680 226,86 zł
	b) koszty zakupionej przez siebie wody	-	-
	2) odsetki	-	67 778,44 zł
	3) wartość niezbędnych przychodów	2 489 068,98 zł	2 633 070,27 zł
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	2 678 568,86 zł	2 986 211,85 zł
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	970 616,15 zł	984 050,90 zł
	b) koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa	-	-
	2) odsetki	-	58 177,63 zł
	3) wartość niezbędnych przychodów	2 678 568,86 zł	3 044 389,48 zł
<b>3</b>	<b>Średnia zmiana wartości przychodów - zaopatrzenie w wodę w %</b>		1) 105,79%
<b>4</b>	<b>Średnia zmiana wartości przychodów - odprowadzanie ścieków w %</b>		2) 113,66%

Uwagi:

- 1) [(wartość z wiersza 1.3 kolumna 3) : (wartość z wiersza 1.3 kolumna 2)] x 100%,  
2) [(wartość z wiersza 2.3 kolumna 3) : (wartość z wiersza 2.3 kolumna 2)] x 100%,

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

Lp.	Wyszczególnienie	Współ- czynnik alokacji wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług	
			Grupa 1	Ogółem
0	1	2	3	4
<b>1</b>	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>			
	1) koszty eksploatacji i utrzymania			
	a) w tym koszty bezpośrednie:			
	- amortyzacja	A	654 229,00 zł	654 229,00 zł
	- energia	A	147 448,00 zł	147 448,00 zł
	- materiały	A	90 193,00 zł	90 193,00 zł
	- opłata za korzystanie ze środowiska	B	41 986,00 zł	41 986,00 zł
	- podatki i opłaty - inne	A	493 239,00 zł	493 239,00 zł
	- pozostałe koszty	A	21 659,00 zł	21 659,00 zł
	- usługi obce	A	76 285,00 zł	76 285,00 zł
	- wynagrodzenie	A	674 153,61 zł	674 153,61 zł
	b) alokowane koszty pośrednie	A	366 099,22 zł	366 099,22 zł
	2) odsetki	A	67 778,44 zł	67 778,44 zł
	<b>3) razem wartość niezbędnych przychodów</b>		<b>2 633 070,27 zł</b>	<b>2 633 070,27 zł</b>
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>			
	1) koszty eksploatacji i utrzymania			
	a) w tym koszty bezpośrednie:			
	- amortyzacja	C	957 358,00 zł	957 358,00 zł
	- energia	C	253 037,00 zł	253 037,00 zł
	- materiały	C	201 548,00 zł	201 548,00 zł
	- opłata za korzystanie ze środowiska	D	27 134,00 zł	27 134,00 zł
	- podatki i opłaty - inne	C	315 749,00 zł	315 749,00 zł
	- pozostałe koszty	C	8 671,00 zł	8 671,00 zł
	- usługi obce	C	229 059,00 zł	229 059,00 zł
	- wynagrodzenie	C	617 768,94 zł	617 768,94 zł
	b) alokowane koszty pośrednie	C	375 886,91 zł	375 886,91 zł
	2) odsetki	C	58 177,63 zł	58 177,63 zł
	<b>3) razem wartość niezbędnych przychodów</b>		<b>3 044 389,48 zł</b>	<b>3 044 389,48 zł</b>

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

Lp.	Współ- czynnik alokacji	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Taryfowa grupa odbiorców usług	
				Grupa 1	Ogółem
0	1	2	3	4	5
1	A	Sprzedaż roczna wody	m3	513 154,04	513 154,04
			%	100,00%	
2	B	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi zaopatrzenia w wodę	zł	41 986,00 zł	41 986,00 zł
			%	100,00%	
3	C	Ilość roczna dostarczanych ścieków	m3	511 641,74	511 641,74
			%	100,00%	
4	D	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi odprowadzania ścieków	zł	27 134,00 zł	27 134,00 zł
			%	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
0	1	2
<b>1</b>	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>	
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	2 633 070,27 zł
	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość dostarczonej wody	2 442 613,23 zł
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej <i>gotowości</i>	63 300,00 zł
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej <i>odczyt w 2 m-c</i>	93 510,00 zł
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej <i>odczyt w 1 m-c</i>	33 585,84 zł
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej <i>wg norm zużycia</i>	61,20 zł
	2) zużycie wody w m3/rok	513 154,04
	3) liczba odbiorców <i>1 m-c gotowości</i>	2 110
	4) liczba odbiorców <i>1 m-c odczyt w 2 m-c</i>	1 039
	5) liczba odbiorców <i>1 m-c odczyt w 1 m-c</i>	639
	6) liczba odbiorców <i>1 m-c wg norm zużycia</i>	1
	7) cena za m3 dostarczonej wody w zł/m3	4,76 zł
	8) stawka opłaty abonamentowej na odb. w zł/m-c <i>gotowości</i>	2,50 zł
	9) stawka opłaty abonamentowej na odb. w zł/m-c <i>odczyt w 2 m-c</i>	7,50 zł
	10) stawka opłaty abonamentowej na odb. w zł/m-c <i>odczyt w 1 m-c</i>	4,38 zł
	11) stawka opłaty abonamentowej na odb. w zł/m-c <i>wg norm zużycia</i>	5,10 zł
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>	
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	3 044 389,48 zł
	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość odprowadzonych ścieków	2 783 331,07 zł
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej <i>gotowości</i>	71 994,00 zł
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej <i>wody opadowo-rotopne</i>	77 262,09 zł
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej <i>odczyt w 2 m-c</i>	80 100,00 zł
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej <i>odczyt w 1 m-c</i>	31 641,12 zł
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej <i>wg norm zużycia</i>	61,20 zł

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

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług
0	1	2
	2) odprowadzone ścieki w m3/rok	511 641,74
	3) liczba odbiorców / 1 m-c gotowości	1 846
	4) liczba odbiorców / 1 m-c wody opadowo-roztopione	22.201,75 <del>22.202</del>
	5) liczba odbiorców / 1 m-c odpływu 2 m-c	890
	6) liczba odbiorców / 1 m-c odpływu 1 m-c	602
	7) liczba odbiorców / 1 m-c wg norm miast	1
	8) cena za m3 odprowadzonych ścieków w zł/m3	5,44 zł
	9) stawka opłaty abonamentowej na odb. w zł/m-c gotowości	3,25 zł
	10) stawka opłaty abonamentowej na m2 w zł/m-c wody opad- roztopione	0,29 zł
	11) stawka opłaty abonamentowej na odb w zł/m-c odpływu 2 m-c	7,50 zł
	12) stawka opłaty abonamentowej na odb w zł/m-c odpływu 1 m-c	4,38 zł
	13) stawka opłaty abonamentowej na odb w zł/m-c wg norm miast	5,10 zł



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

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		Grupa 1	Ogółem
0	1	2	3
<b>1</b>	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>		
	1) zużycie wody w m3/rok	513 154,04	513 154,04
	2) cena za m3 dostarczonej wody (zł/m3)	4,76 zł	-
	3) stawka opłaty abonamentowej za wodę-za	2,50 zł	-
	4) stawka opłaty abonamentowej za wodę odczyt co 2-mc	7,50 zł	-
	5) opłata abonamentowa za wodę odczyt co 1 m-c	4,38 zł	-
	6) opłata abonamentowa za wodę w/g norm zużycia	5,10 zł	-
	7) przychody wg należności za ilość dostarczonej wody (cena) w zł/rok	2 442 613,23 zł	2 442 613,23 zł
	8) przychody wg należności za stawki opłaty abonamentowej w zł/rok	190 457,04 zł	190 457,04 zł
	<b>Wartość przychodów w zł/rok</b>	<b>2 633 070,27 zł</b>	<b>2 633 070,27 zł</b>
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	1) ilość ścieków odprowadzonych w m3/rok	511 641,74	511 641,74
	2) cena za m3 odprowadzonych ścieków (zł/m3)	5,44 zł	-
	3) stawka opłaty abonamentowej za ścieki-gotowość	3,25 zł	-
	4) opłata abon.za wpr.wód opad-roztopowych	0,29 zł	-
	5) opłata abonamentowa za ścieki odczyt co 2 m-ce	7,50 zł	-
	6) opłata abonamentowa za ścieki odczyt co 1-m-c	4,38 zł	-
	7) opłata za ścieki w/g norm zużycia	5,10 zł	-
	8) przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł/rok	2 783 331,07 zł	2 783 331,07 zł
	9) przychody wg należności za stawki opłaty abonamentowej w zł/rok	261 058,41 zł	261 058,41 zł
	<b>Wartość przychodów w zł/rok</b>	<b>3 044 389,48 zł</b>	<b>3 044 389,48 zł</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	Ogółem
0	1	2	3
<b>1</b>	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>		
	<b>Wartość przychodów</b>		
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	2 633 070,27 zł	2 633 070,27 zł
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	2 489 065,29 zł	2 489 065,29 zł
	<b>wzrost przychodów [(1):2)x100%]</b>	<b>105,79%</b>	<b>105,79%</b>
<b>2</b>	<b>Odprowadzanie ścieków</b>		
	<b>Wartość przychodów</b>		
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	3 044 389,48 zł	3 044 389,48 zł
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	2 535 512,27 zł	2 535 512,27 zł
	<b>Wzrost przychodów [(1):2)x100%]</b>	<b>120,07%</b>	<b>120,07%</b>

**Tabela 10. Koszty bezpośrednie zaopatrzenia w wodę.**

Lp.	Wyszczególnienie	Ostatni rok obrotowy 2014-01 - 2014-12	Rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf 2014-01 - 2014-12	Rok obowiązywania nowych taryf 2015-05 - 2016-04
0	1	2	3	4
1.	<b>obsługa klienta</b>	<b>108 653,47 zł</b>	<b>108 653,47 zł</b>	<b>112 303,00 zł</b>
	amortyzacja	1 584,70 zł	1 584,70 zł	1 585,00 zł
	materiały	5 299,15 zł	5 299,15 zł	5 389,00 zł
	pozostałe koszty	6 560,24 zł	6 560,24 zł	6 560,00 zł
	usługi obce	2 230,76 zł	2 230,76 zł	2 266,00 zł
	wynagrodzenie	92 978,62 zł	92 978,62 zł	96 503,00 zł
2.	<b>Ujęcie wody</b>	<b>1 875 939,85 zł</b>	<b>1 875 939,85 zł</b>	<b>2 040 251,61 zł</b>
	amortyzacja	652 643,96 zł	652 643,96 zł	652 644,00 zł
	energia	145 168,52 zł	145 168,52 zł	147 448,00 zł
	materiały	58 436,64 zł	58 436,64 zł	59 424,00 zł
	opłata za korzystanie ze środowiska	41 986,00 zł	41 986,00 zł	41 986,00 zł
	podatki i opłaty - inne	493 541,92 zł	493 541,92 zł	493 239,00 zł
	pozostałe koszty	15 099,10 zł	15 099,10 zł	15 099,00 zł
	usługi obce	72 876,58 zł	72 876,58 zł	74 019,00 zł
	wynagrodzenie	396 187,13 zł	396 187,13 zł	556 392,61 zł
3.	<b>ujęcie wody -koszty gotowości świadczenia usług</b>	<b>46 213,92 zł</b>	<b>46 213,92 zł</b>	<b>46 638,00 zł</b>
	materiały	24 955,52 zł	24 955,52 zł	25 380,00 zł
	wynagrodzenie	21 258,40 zł	21 258,40 zł	21 258,00 zł
4.	<b>Razem</b>	<b>2 030 807,24 zł</b>	<b>2 030 807,24 zł</b>	<b>2 199 192,61 zł</b>
5.	<b>Alokacja kosztów (z Tab. 12)</b>	<b>458 261,74 zł</b>	<b>458 261,74 zł</b>	<b>366 099,22 zł</b>
	<b>Koszty całkowite</b>	<b>2 489 068,98 zł</b>	<b>2 489 068,98 zł</b>	<b>2 565 291,83 zł</b>

**Tabela 11. Koszty bezpośrednie odprowadzania ścieków.**

Lp.	Wyszczególnienie	Ostatni rok obrotowy 2014-01 - 2014-12	Rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf 2014-01 - 2014-12	Rok obowiązywania nowych taryf 2015-05 - 2016-04
0	1	2	3	4
1.	<b>obsługa klienta-ścieki</b>	<b>108 653,46 zł</b>	<b>108 653,46 zł</b>	<b>112 302,00 zł</b>
	amortyzacja	1 584,68 zł	1 584,68 zł	1 585,00 zł
	materiały	5 299,14 zł	5 299,14 zł	5 389,00 zł
	pozostałe koszty	6 560,24 zł	6 560,24 zł	6 560,00 zł
	usługi obce	2 230,78 zł	2 230,78 zł	2 265,00 zł
	wynagrodzenie	92 978,62 zł	92 978,62 zł	96 503,00 zł
2.	<b>oczyszczanie koszty gotowości świadczenia usług</b>	<b>55 319,76 zł</b>	<b>55 319,76 zł</b>	<b>55 799,00 zł</b>
	materiały	28 213,08 zł	28 213,08 zł	28 693,00 zł
	wynagrodzenie	27 106,68 zł	27 106,68 zł	27 106,00 zł
3.	<b>oczyszczanie ścieków</b>	<b>2 189 370,10 zł</b>	<b>2 189 370,10 zł</b>	<b>2 442 223,94 zł</b>
	amortyzacja	945 763,26 zł	945 763,26 zł	955 773,00 zł
	energia	249 133,68 zł	249 133,68 zł	253 037,00 zł
	materiały	164 666,40 zł	164 666,40 zł	167 466,00 zł
	opłata za korzystanie ze środowiska	27 134,00 zł	27 134,00 zł	27 134,00 zł
	podatki i opłaty - inne	276 842,28 zł	276 842,28 zł	315 749,00 zł
	pozostałe koszty	2 110,66 zł	2 110,66 zł	2 111,00 zł
	usługi obce	26 793,38 zł	26 793,38 zł	226 794,00 zł
	wynagrodzenie	496 926,44 zł	496 926,44 zł	494 159,94 zł
4.	<b>Razem</b>	<b>2 353 343,32 zł</b>	<b>2 353 343,32 zł</b>	<b>2 610 324,94 zł</b>
5.	<b>Alokacja kosztów (z Tab. 12)</b>	<b>325 225,54 zł</b>	<b>325 225,54 zł</b>	<b>375 886,91 zł</b>
	<b>Koszty całkowite</b>	<b>2 678 568,86 zł</b>	<b>2 678 568,86 zł</b>	<b>2 986 211,85 zł</b>

**Tabela 12. Koszty pośrednie.**

Lp.	Wyszczególnienie	Ostatni rok obrotowy 2014-01 - 2014-12	Rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf 2014-01 - 2014-12	Rok obowiązywania nowych taryf 2015-05 - 2016-04
0	1	2	3	4
1.	<b>Koszty ogólnozakładowe</b>	<b>467 783,75 zł</b>	<b>467 783,75 zł</b>	<b>473 694,00 zł</b>
	amortyzacja	6 051,44 zł	6 051,44 zł	6 051,00 zł
	materiały	22 791,41 zł	22 791,41 zł	23 179,00 zł
	podatki i opłaty - inne	30 294,50 zł	30 294,50 zł	28 482,00 zł
	pozostałe koszty	16 028,60 zł	16 028,60 zł	16 029,00 zł
	usługi obce	86 128,88 zł	86 128,88 zł	87 479,00 zł
	wynagrodzenie	306 488,92 zł	306 488,92 zł	312 474,00 zł
2.	<b>koszty zarządu</b>	<b>315 703,53 zł</b>	<b>315 703,53 zł</b>	<b>315 653,00 zł</b>
	amortyzacja	50 003,12 zł	50 003,12 zł	50 003,00 zł
	materiały	450,38 zł	450,38 zł	458,00 zł
	podatki i opłaty - inne	81,00 zł	81,00 zł	-
	pozostałe koszty	4 286,11 zł	4 286,11 zł	4 286,00 zł
	usługi obce	1 475,28 zł	1 475,28 zł	1 498,00 zł
	wynagrodzenie	259 407,64 zł	259 407,64 zł	259 408,00 zł
3.	<b>Razem</b>	<b>783 487,28 zł</b>	<b>783 487,28 zł</b>	<b>789 347,00 zł</b>
4.	<b>Alokacja kosztów przypisana do zaopatrzenia w wodę</b>	<b>58,4900%</b> <b>458 261,74 zł</b>	<b>58,4900%</b> <b>458 261,74 zł</b>	<b>46,3800%</b> <b>366 099,22 zł</b>
5.	<b>Alokacja kosztów przypisana do odprowadzania ścieków</b>	<b>41,5100%</b> <b>325 225,54 zł</b>	<b>41,5100%</b> <b>325 225,54 zł</b>	<b>47,6200%</b> <b>375 886,91 zł</b>

## PROJEKT

Uchwała Nr .....  
Rady Miejskiej w Złocięcu  
z dnia .....

w sprawie zatwierdzenia taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

Na podstawie ust. 1 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) – Rada Miejska w Złocięcu uchwala, co następuje :

### § 1

Zatwierdza się taryfy za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków w brzmieniu określonym w załączniku Nr 1 do niniejszej uchwały.

### § 2

Taryfy określone w § 1 mają zastosowanie do dostaw wody i odbioru ścieków dokonanych w okresie **od dnia 01 maja 2014r do dnia 30 kwietnia 2015 roku.**

### § 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej  
w Złocięcu

.....

## **Uzasadnienie**

do Uchwały Nr .....  
Rady Miejskiej w Złocięncu  
z dnia .....

w sprawie zatwierdzenia taryf na zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzenie ścieków.

Na podstawie art. 24 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r Nr123 poz.858 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej ustawą, Zakład Wodociągów i Kanalizacji spółka z o. o. w Złocięncu dnia 16 lutego 2007 r. złożyło wniosek o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wraz ze szczegółową kalkulacją cen stawek opłat oraz aktualnym wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Wniosek dotyczy taryf na okres od dnia 01 maja 2015 r do dnia 30 kwietnia 2016 r., na terenie miasta i gminy Złocieniec.

W trakcie postępowania zatwierdzającego, w oparciu o przepisy art. 24 ust. 5 ustawy, na podstawie dostarczonej dokumentacji Rada Miejska ustaliła, że Spółka opracowała taryfy zgodnie z zasadami, o których mowa w art. 23 ustawy oraz przepisami Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28.06.2006 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)

W szczególności taryfy zawierają określone z ww. przepisami rodzaje i wysokości cen i stawek opłat wynikające z rodzajów prowadzonej działalności i taryfowych grup odbiorców usług, a także warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe oraz warunki stosowania cen i stawek opłat.

Ceny i stawki opłat określone przez Spółkę w taryfach zostały skalkulowane na podstawie niezbędnych przychodów prowadzenia działalności zaplanowanych na rok obowiązywania taryfy, których zróżnicowanie wynika z udokumentowanych różnic :

- kosztów związanych ze świadczeniem usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków,
- zmian warunków ekonomicznych i wielkości usług oraz
- planowanych wydatków inwestycyjnych, określonych w planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, uchwalonym przez Radę Miejską uchwałą Nr ..... z dnia .....

Przy ustalaniu taryf przyjęto zasadę ustalania ich na optymalnie niskim poziomie dla odbiorców usług i równocześnie bezpiecznym dla prawidłowej działalności Spółki.

Uwzględniając powyższe uwarunkowania Rada Miejska w Złocięncu podjęła uchwałę jak w sentencji.

Opis

**UCHWAŁY NR XVIII/162/2012  
RADY MIEJSKIEJ W ZŁOCIEŃCU**  
z dnia 29 marca 2012 r.

**w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Złocięncu na lata 2012 - 2015**

Na podstawie art. 21 ust. 5 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, z 2007 r. Nr 147, poz. 1033, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, z 2010 r. Nr 47, poz. 278, Nr 238, poz. 1578), Rada Miejska w Złocięncu uchwala, co następuje:

**§1.** Uchwala się następujący wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Złocięncu na lata 2012 – 2015:

**1. Planowany zakres usług wodociągowo–kanalizacyjnych:**

W latach 2012 - 2015 Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Złocięncu, zwana dalej „Spółką”, będzie wykonywać docelowo zakres usług świadczonych jak dotychczas w odniesieniu do takich elementów:

- 1) ujęcia wody w gminie Złocieniec przy zdolności produkcyjnej 5793 m<sup>3</sup>/dobę i średnim wykorzystaniu mocy produkcyjnej 1740 m<sup>3</sup>/dobę,
- 2) sieci wodociągowej w gminie Złocieniec przy możliwości przesyłowej około 4950 m<sup>3</sup>/dobę,
- 3) oczyszczalnia ścieków przy zdolności oczyszczania ścieków 4600m<sup>3</sup>/dobę,
- 4) sieci kanalizacji sanitarnej o możliwości doprowadzenia około 5000 m<sup>3</sup>/dobę.

Dla uzyskania optymalnych wielkości, o których mowa wyżej, należy podtrzymać kontynuowany rozwój uzbrojenia gminy Złocieniec w infrastrukturę techniczną dla lepszego wykorzystania istniejącego potencjału produkcyjnego i zmniejszenia kosztów stałych.

W obecnym okresie Spółka zabezpiecza dostawę wody w gminie Złocieniec z własnych ujęć w 99%. Pozostałe 1 % zaopatruje się z własnych ujęć – są to nieliczne gospodarstwa domowe i w przeważającej mierze ośrodki wypoczynkowe.

Zasięg terytorialny w odbiorze ścieków ogranicza się do miasta Złocieniec w 97,3 % i terenu wiejskiego w 73,38 %. Przy planowanej i realizowanej rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej w gminie istnieje możliwość pozyskania w krótkim okresie większej ilości dostawców i likwidacji zagrożenia dla środowiska .

W gminie Złocieniec odbiorcą usług Spółki w przeważającej większości są gospodarstwa domowe. W planowanym okresie nie zakłada się pojawienia na rynku poważnego odbiorcy naszych usług w postaci dużego przedsiębiorstwa jako potencjalnego odbiorcy.

Z uwagi na obowiązujące obostrzenie normy jakościowe w parametrach dostawy wody, Spółka w latach 2012 -2015 zamierza w większości wypracowane środki finansowe przeznaczyć na sieci wodociągowe i modernizację miejskiego ujęcia wody.

**2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne i nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach:**



W latach 2012 - 2015 Spółka zamierza w dalszym ciągu inwestować w przedsięwzięcia zmierzające w kierunku usprawnienia, pomniejszania kosztów i podniesienia jakości usług wodociągowo-kanalizacyjnych poprzez wprowadzenia nowych lub poprawę starych technologii.

Są to przedsięwzięcia, które mogą wpłynąć na podwyższenie jakości usług oraz zwiększyć poziom zadowolenia odbiorców już istniejących.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne mają dotyczyć rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, modernizacji i istniejących ujęć wodociągowych i stacji uzdatniania wody oraz oczyszczalni ścieków.

Zakres ich obejmuje również wdrożenie nowych technologii pozwalających zapewnić właściwą jakość wody, a także ścieków o takiej zawartości zanieczyszczeń, które są w stanie oczyścić do poziomu nie powodującego zagrożenia dla środowiska i zmniejszające koszty unieszkodliwiania dla ich dostawców.

W dużej mierze z odpłatności za świadczone usługi nie będą mogły być finansowane inwestycje, które należy zrealizować w najbliższym okresie /budowa kanalizacji sanitarnej w gminie, modernizacja ujęcia wody w Złocieniu/.

Zadania te wymagają w zdecydowanej części udziału środków pomocowych z funduszy unijnych, jak również kredytów.

**Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach będą się kształtowały następująco:**

Lp.	2012 rok	Kwota nakładów
1.	Modernizacja systemu automatyki sterowania technologii oczyszczalni ścieków w Złocieniu	135.000,00 zł
2.	Wykonanie monitoringu oczyszczalni ścieków ul. Sadowa z przesyłem do bazy ul. Piaskowa	140.000,00 zł
3.	Montaż kraty wstępnej z rozdrabniaczem na oczyszczalni ścieków w Złocieniu	175.000,00 zł
4.	Opracowanie PB i wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej ul. Andersa – Grunwaldzka w Złocieniu	170.000,00 zł
5.	Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej Złocieniec - Darskowo	5.656.000,00 zł
6.	Modernizacja ujęcia wody Złocieniec - technologia	6.271.000,00 zł
7.	Modernizacja sieci i przyłączy wod – kan.	50.000,00 zł
<b>R A Z E M</b>		<b>12.597.500,00 zł</b>

Lp	2013 rok	Kwota nakładów
1.	Modernizacja przyłączy i sieci wod – kan.	100.000,00 zł
2.	Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w Lubieszewie	5.591.000,00 zł
3.	Splata kredytu	1.000.000,00 zł
<b>R A Z E M</b>		<b>6.691.000,00 zł</b>

Lp	2014 rok	Kwota nakładów
1.	Modernizacja przyłączy i sieci wod – kan.	100.000,00 zł

2.	Splata kredytu	1.500.000,00 zł
	<b>R A Z E M</b>	<b>1.600.000,00 zł</b>

Lp	2015 rok	Kwota nakładów
1.	Opracowanie operatu wodno prawnego i oddziaływania oczyszczalni ścieków na środowisko	150.000,00 zł
2.	Splata kredytu	1.500.000,00 zł
	<b>R A Z E M</b>	<b>1.650.000,00 zł</b>

### 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków:

Spółka w latach 1996-2011 poprzez prowadzenie robót modernizacyjnych spowodowała zmniejszenie strat wody na linii produkcja – odbiorca ze wskaźnika 32,8 % w 1996 r. do 9,9 % w 2011 r.

Działania prowadzone w okresie objętym planem w dalszym ciągu zmierzać będą do ulepszenia procesów poboru wody, a modernizacje związane z wymianą sieci i przyłączy będą powodowały eliminację dalszych strat wody wynikających z nieszczelności sieci i ograniczenia jej awaryjności.

Działanie te obejmują również usprawnienie starych i wprowadzanie nowych technologii optymalizujących procesy uzdatniania wody i wpływających zarówno na polepszenie jej jakości, jak i wielkości zużycia w trakcie tych procesów.

W dużej mierze środki finansowe zostaną skierowane na instalację urządzeń pomiarowych i monitoring umożliwiający bieżącą analizę i kontrolę ilości i jakości pobieranej wody i odprowadzonych ścieków.

W Spółce opomiarowanie zużycia wody wynosi 99,99 %.

Pomimo upływu krótkiego okresu od modernizacji oczyszczalni Spółka zamierza w dalszym ciągu przeznaczać środki na ulepszenia w procesach oczyszczania ścieków, wykorzystania odpadów pościekowych i ochrony środowiska.

W dalszym ciągu środki finansowe będą przeznaczone na cele zmierzające w kierunku ochrony wód przed skażeniami wynikającymi z nieszczelności sieci kanalizacyjnej, nieprawidłowej gospodarki ściekami oraz na wszelkie aspekty ochrony środowiska mające wpływ na ilość i jakość zużytej wody i odprowadzenia ścieków.

### 4. Sposoby finansowania planowanych inwestycji:

Realizacja nakładów inwestycyjno-modernizacyjnych w latach 2012-2015 będzie realizowana z własnych środków Spółki pozyskiwanych z odpisów amortyzacyjnych oraz środków zewnętrznych jak fundusze unijne i kredyty.

§2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

URZĄD MIEJSKI w ZŁOCIEŃCU  
78-520 Złocieniec, ul. Stary Rynek 3  
tel. 0-94 86 720 22  
fax 0-94 86 716 18

**PRZEWODNICZĄCA RADY**

Urszula Ptak

Zgodność odpisu z oryginałem.

„*świadczenie*”  
data 04.04.2012

podpis \_\_\_\_\_

CIEROWNIK REFERATU  
ORGANIZACYJNEGO I KADR  
mgr Anna Soroka

# Odpis

## UCHWAŁA NR XXII/193/2012 RADY MIEJSKIEJ W ZŁOCIEŃCU z dnia 28 czerwca 2012 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Złocięncu na lata 2012 – 2015.

Na podstawie art. 21 ust. 5 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, z 2007 r. Nr 147, poz. 1033, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, z 2010 r. Nr 47, poz. 278, Nr 238, poz. 1578), Rada Miejska w Złocięncu uchwala, co następuje:

§ 1. W § 1 ust. 2 uchwały Nr XVIII/162/2012 Rady Miejskiej w Złocięncu z dnia 29 marca 2012 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Złocięncu na lata 2012 – 2015 zmienia się tabelę drugą, która otrzymuje następujące brzmienie:

Lp	2013 rok	Kwota nakładów
1	Modernizacja przyłączy i sieci wod – kan.	100.000,00 zł
2	Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w Lubieszewie	5.591.000,00 zł
3	Wykonanie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w Stawnie	1.707.270,00 zł
4	Splata kredytu	1.000.000,00 zł
	<b>RAZEM</b>	<b>8.398.270,00 zł</b>

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**PRZEWODNICZĄCA RADY**

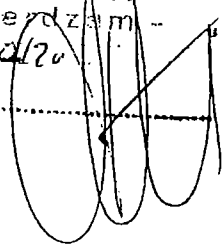
Urszula Ptak

Skonfigurowano z oryginałem

- stwierdzam -

data 05.07.2012 r.

podpis



(pieczęć jednostki)

# BILANS

sporządzony na dzień: 31.12.2014

Jednostka obliczeniowa: zł

AKTYWA		Stan na		PASywa		Stan na	
		01.01.2014	31.12.2014			01.01.2014	31.12.2014
<b>A</b>	<b>Aktywa trwałe</b>	28 333 321,22	27 405 364,09	<b>A</b>	<b>Kapitał (fundusz) własny</b>	19 222 938,89	19 213 991,12
<b>I</b>	<b>Wartości niematerialne i prawne</b>	0,00	7 511,76	<b>I</b>	<b>Kapitał (fundusz) podstawowy</b>	18 004 250,00	18 004 250,00
1	Koszty zakończonych prac rozwojowych			<b>II</b>	<b>Należne wpłaty na kapitał podstawowy (wielkość ujemna)</b>		
2	Wartość firmy			<b>III</b>	<b>Udziały (akcje) własne (wielkość ujemna)</b>		
3	Inne wartości niematerialne i prawne		7 511,76	<b>IV</b>	<b>Kapitał (fundusz) zapasowy</b>	1 280 561,33	1 218 688,89
4	Zaliczki na wartości niematerialne i prawne			<b>V</b>	<b>Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny</b>		
<b>II</b>	<b>Rzeczowe aktywa trwałe</b>	28 333 321,22	27 330 959,93	<b>VI</b>	<b>Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe</b>		
1	Środki trwałe	27 018 624,36	26 789 816,77	<b>VII</b>	<b>Zysk (strata) z lat ubiegłych</b>	-38 394,63	
a)	grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	1 371 648,43	243 331,43	<b>VIII</b>	<b>Zysk (strata) netto</b>	-23 477,81	-8 947,77
b)	budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	20 404 475,28	21 503 628,02	<b>IX</b>	<b>Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)</b>		
c)	urządzenia techniczne i maszyny	4 965 246,87	4 805 010,13	<b>B</b>	<b>Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania</b>	10 481 790,10	9 071 443,00
d)	środki transportu	188 682,98	148 037,22	<b>I</b>	<b>Rezerwy na zobowiązania</b>	0,00	0,00
e)	inne środki trwałe	88 570,80	89 809,97	1	Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		
2	Środki trwałe w budowie	1 314 696,86	607 143,06	2	Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	0,00	0,00
3	Zaliczki na środki trwałe w budowie				– długoterminowa		
<b>III</b>	<b>Należności długoterminowe</b>	0,00	0,00		– krótkoterminowa		
1	Od jednostek powiązanych			3	Pozostałe rezerwy	0,00	0,00
2	Od pozostałych jednostek				– długoterminowe		
<b>IV</b>	<b>Inwestycje długoterminowe</b>	0,00	0,00		– krótkoterminowe		
1	Nieruchomości			<b>II</b>	<b>Zobowiązania długoterminowe</b>	3 295 837,66	3 274 632,67
2	Wartości niematerialne i prawne			1	Wobec jednostek powiązanych		
3	Długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	2	Wobec pozostałych jednostek	3 295 837,66	3 274 632,67
a)	w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	a)	kredyty i pożyczki	3 295 837,66	3 274 632,67
	– udziały lub akcje			b)	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
	– inne papiery wartościowe			c)	inne zobowiązania finansowe		
	– udzielone pożyczki			d)	inne		
	– inne długoterminowe aktywa finansowe			<b>III</b>	<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	2 365 088,88	913 242,08
b)	w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	1	Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
	– udziały lub akcje			a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00
	– inne papiery wartościowe				– do 12 miesięcy		
	– udzielone pożyczki				– powyżej 12 miesięcy		
	– inne długoterminowe aktywa finansowe			b)	inne		
4	Inne inwestycje długoterminowe			2	Wobec pozostałych jednostek	2 318 855,19	876 016,96
<b>V</b>	<b>Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	0,00	892,50	a)	kredyty i pożyczki	1 904 110,47	504 869,82
1	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego			b)	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
2	Inne rozliczenia międzyokresowe		892,50	c)	inne zobowiązania finansowe		

<b>B</b>	<b>Aktywa obrotowe</b>	<b>1 371 407,77</b>	<b>880 070,03</b>	d)	z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	76 654,36	78 699,87
<b>I</b>	<b>Zapasy</b>	<b>90 706,19</b>	<b>72 286,10</b>		– do 12 miesięcy	76 654,36	78 699,87
1	Materiały	90 706,19	72 286,10		– powyżej 12 miesięcy		0,00
2	Półprodukty i produkty w toku			e)	zaliczki otrzymane na dostawy		
3	Produkty gotowe			f)	zobowiązania weksłowe		
4	Towary			g)	z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	247 455,50	205 662,91
5	Zaliczki na dostawy			h)	z tytułu wynagrodzeń	84 983,86	86 784,36
<b>II</b>	<b>Należności krótkoterminowe</b>	<b>1 144 677,32</b>	<b>595 826,34</b>	i)	inne	5 651,00	
1	Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00	3	Fundusze specjalne	46 233,69	37 225,12
a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	<b>IV</b>	<b>Rozliczenia międzyokresowe</b>	4 820 863,56	4 883 568,25
	– do 12 miesięcy			1	Ujemna wartość firmy		
	– powyżej 12 miesięcy			2	Inne rozliczenia międzyokresowe	4 820 863,56	4 883 568,25
b)	inne				– długoterminowe	4 582 919,13	4 647 201,24
2	Należności od pozostałych jednostek	1 144 677,32	595 826,34		– krótkoterminowe	237 944,43	236 367,01
a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	525 219,03	553 478,81				
	– do 12 miesięcy	525 219,03	553 478,81				
	– powyżej 12 miesięcy						
b)	z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	580 233,37	13 445,77				
c)	inne	39 224,92	28 901,76				
d)	dochodzone na drodze sądowej						
<b>III</b>	<b>Inwestycje krótkoterminowe</b>	<b>113 054,17</b>	<b>198 373,39</b>				
1	Krótkoterminowe aktywa finansowe	113 054,17	198 373,39				
a)	w jednostkach powiązanych	0,00	0,00				
	– udziały lub akcje						
	– inne papiery wartościowe						
	– udzielone pożyczki						
	– inne krótkoterminowe aktywa finansowe						
b)	w pozostałych jednostkach	0,00	0,00				
	– udziały lub akcje						
	– inne papiery wartościowe						
	– udzielone pożyczki						
	– inne krótkoterminowe aktywa finansowe						
c)	środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	113 054,17	198 373,39				
	– środki pieniężne w kasie i na rachunkach	113 054,17	198 373,39				
	– inne środki pieniężne						
	– inne aktywa pieniężne						
2	Inne inwestycje krótkoterminowe						
<b>IV</b>	<b>Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>22 970,09</b>	<b>13 584,20</b>				
<b>AKTYWA razem (suma poz. A i B)</b>		<b>29 704 728,99</b>	<b>28 285 434,12</b>	<b>PASYWA razem (suma poz. A i B)</b>		<b>29 704 728,99</b>	<b>28 285 434,12</b>

**GŁÓWNY KSIĘGOWY**

*mgr Joanna Dudka*

(Data i podpis osoby, której powierzono prowadzenie ksiąg rachunkowych)

*Jan Łowicki*  
Prezes Zarządu  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z o.o. w Górze

(Data i podpis kierownika jednostki, a jeżeli jednostką kieruje organ wieloosobowy, wszystkich członków tego organu)

Nieruchomości

# RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

sporządzony za okres 01.01.2014 do 31.12.2014

(wariant porównawczy)

jednostka obliczeniowa: ... zł ...

Wiersz	Wyszczególnienie	Dane za rok	
		2013	2014
<b>A</b>	<b>Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:</b>	5 101 663,52	5 236 055,72
	– od jednostek powiązanych		
<b>I</b>	<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów</b>	5 097 628,06	5 233 240,24
<b>II</b>	<b>Zmiana stanu produktów (zwiększenie – wartość dodatnia, zmniejszenie – wartość ujemna)</b>		0,00
<b>III</b>	<b>Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki</b>		
<b>IV</b>	<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów</b>	4 035,46	2 815,48
<b>B</b>	<b>Koszty działalności operacyjnej</b>	5 054 691,01	5 301 745,63
<b>I</b>	<b>Amortyzacja</b>	1 494 987,82	1 660 891,63
<b>II</b>	<b>Zużycie materiałów i energii</b>	758 751,99	765 608,73
<b>III</b>	<b>Usługi obce</b>	302 748,78	194 920,81
<b>IV</b>	<b>Podatki i opłaty, w tym:</b>	696 961,58	609 379,69
	– podatek akcyzowy		
<b>V</b>	<b>Wynagrodzenia</b>	1 416 469,96	1 427 358,86
<b>VI</b>	<b>Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia</b>	329 584,19	329 158,85
<b>VII</b>	<b>Pozostałe koszty rodzajowe</b>	49 626,61	51 400,78
<b>VIII</b>	<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b>	3 540,08	2 526,28
<b>C</b>	<b>Zysk (strata) ze sprzedaży (A – B)</b>	46 972,51	65 689,91
<b>D</b>	<b>Pozostałe przychody operacyjne</b>	178 228,33	272 646,01
<b>I</b>	<b>Zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych</b>		0,00
<b>II</b>	<b>Dotacje</b>	36 190,80	224 585,99
<b>III</b>	<b>Inne przychody operacyjne</b>	142 037,53	48 060,02
<b>E</b>	<b>Pozostałe koszty operacyjne</b>	66 019,99	21 915,42
<b>I</b>	<b>Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych</b>		
<b>II</b>	<b>Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych</b>		
<b>III</b>	<b>Inne koszty operacyjne</b>	66 019,99	21 915,42
<b>F</b>	<b>Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C + D – E)</b>	159 180,85	185 040,68
<b>G</b>	<b>Przychody finansowe</b>	21 875,48	20 927,61
<b>I</b>	<b>Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:</b>		
	– od jednostek powiązanych		
<b>II</b>	<b>Odsetki, w tym:</b>	15 628,98	20 726,13
	– od jednostek powiązanych		
<b>III</b>	<b>Zysk ze zbycia inwestycji</b>		
<b>IV</b>	<b>Aktualizacja wartości inwestycji</b>		
<b>V</b>	<b>Inne</b>	6 246,50	201,48
<b>H</b>	<b>Koszty finansowe</b>	173 693,14	183 845,06
<b>I</b>	<b>Odsetki, w tym:</b>	126 464,90	153 602,93
	– dla jednostek powiązanych		
<b>II</b>	<b>Strata ze zbycia inwestycji</b>		
<b>III</b>	<b>Aktualizacja wartości inwestycji</b>		
<b>IV</b>	<b>Inne</b>	47 228,24	30 242,13
<b>I</b>	<b>Zysk (strata) z działalności gospodarczej (F + G – H)</b>	7 363,19	22 123,23
<b>J</b>	<b>Wynik zdarzeń nadzwyczajnych (J.I. – J.II.)</b>	0,00	0,00
<b>I</b>	<b>Zyski nadzwyczajne</b>		
<b>II</b>	<b>Straty nadzwyczajne</b>		
<b>K</b>	<b>Zysk (strata) brutto (I +/- J)</b>	7 363,19	22 123,23
<b>L</b>	<b>Podatek dochodowy</b>	30 841,00	31 071,00
<b>M</b>	<b>Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)</b>		
<b>N</b>	<b>Zysk (strata) netto (K – L – M)</b>	-23 477,81	-8 947,77

GLÓWNY KSIĘGOWY

*mgr Joanna Dudka*

Jan Łowicki

Prezes Zarządu

Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z o.o. w Złocińcu

(Data i podpis osoby, której powierzono prowadzenie ksiąg rachunkowych)

(Data i podpis kierownika jednostki, a jeżeli jednostką kieruje organ wieloosobowy, wszystkich członków tego organu)