

UCHWAŁA Nr XVII/89/2012
RADY GMINY PĘCZNIEW
z dnia 26 marca 2012r.

w sprawie zatwierdzenia taryfy na zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków

Na podstawie art.7 ust.1 pkt 3 w związku z art.18.ust.1. pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity z 2001r. Dz. U. Nr 142 poz 1591 ,zm z 2002r. Dz. U. Nr 23 poz 220. Nr 62, poz. 558. Nr 113 , poz. 984 , Nr 153 , poz. 1271 i Nr 214 , poz.1806 , Dz. U. z 2003r. nr 80 poz. 717.nr 162 poz. 1568 Dz. U. z 2004r. Nr 102 poz. 1055, nr 116 poz. 1203 , Dz. U. z 2005r. nr 172 poz. 1441, nr 175 poz. 1457 , z 2006r. nr 17 poz 128 , nr 181 poz 1337 z 2007r. nr 48 poz. 327 , nr 138 poz. 974 , nr 173 poz. 1218, z 2008r. nr 180 poz. 1111, nr 223 poz. 1458. z 2009 nr 52 poz. 420 , nr 157 poz. 1241, z 2010r. nr 28 poz. 142 i 146 , nr 106 poz. 675 nr40 poz. 230 , z 2011r. nr 117 poz. 679, nr 134 poz. 777 , nr 21 poz. 113 , nr 217 poz. 1281) oraz art.24 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 201r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r Nr 123 poz.858 , z 2007r. nr 147 poz. 1033. z 2009r. nr 18 poz. 97 , z 2010r. nr 47 poz. 278 , nr 238 poz. 1578)

Rada Gminy w Pęczniewie uchwała co następuje :

§ 1. Zatwierdza się na wniosek Samorządowego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej taryfę na zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków , stanowiącej załącznik do niniejszej uchwały

- 1) za 1 m³ wody wg stanu wodomierza 2,10 zł
- 2) za 1 m³ wody ryczałtem 7,00 zł
- 3) opłata stała - 2,62 zł
- 4) za 1 m³ zrzutu nieczystości płynnych 4,84 zł
- 5) za 1 m³ wywozu nieczystości płynnych 10,78 zł
- 6) za zrzut nieczystości płynnych - ryczałtowo 15,25 zł
- 7) za wywóz nieczystości płynnych - ryczałtowo 33,96 zł

§ 2. Wymienione w § 1 opłaty zawierają podatek VAT i dotyczą urządzeń stanowiących własność Gminy Pęczniew .

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Pęczniew .

§ 4. Traci moc z dniem wejścia w życie taryfy , o której mowa w § 2 uchwała nr XVIII/166/2009 Rady Gminy w Pęczniewie z dnia 28 grudnia 2009r. w sprawie zatwierdzenia taryfy na zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków

§ 5 Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia , obowiązuje od 01 kwietnia 2012r. i podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Pęczniewie oraz na tablicy ogłoszeń w Samorządowym Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pęczniewie .



Pęczniew , 16.01.2012r.

Rada Gminy Pęczniew
Wójt Gminy Pęczniew

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

Samorządowy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pęczniewie przedkłada wniosek o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy Pęczniew na okres od dnia 01.04.2012r.

Powyższe taryfy opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747, , zm. Dz. U. z 2002r. Nr 113 , poz. 984 , Dz. U. nr 96 poz 959 , Dz. U. nr 173 poz. 1808 . z2006 nr 123 poz. 858 , z 2007 nr 147 poz. 1033) oraz z 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 gminy Pęczniew .

.....
Kierownik Zakładu

Janusz Szmigaj

Załącznik do Uchwały Nr XVII/89/2012 Rady Gminy Pęczniew
z dnia 26 marca 2012r.

**SAMORZĄDOWY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
I MIESZKANIOWEJ W PĘCZNIEWIE**

T A R Y F A
DLA ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ I ZBIOROWEGO
ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Obowiązująca na terenie Gminy Pęczniew
w okresie od 1 kwietnia 2012r.

I. INFORMACJE OGÓLNE

Niniejsza taryfa stanowi zestawienie cen i stawek opłat za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków obowiązujących na terenie gminy Pęczniew w okresie od 1 kwietnia 2012r.

Taryfa opracowana została na podstawie zasad określonych w art. 20-23 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747, z 2006 nr 123 poz. 858, z 2007 nr 147 poz. 1033) zwanej dalej ustawą, oraz przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.03.2002r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. Nr 26 poz. 257) zwanego dalej rozporządzeniem.

Taryfowe ceny i stawki opłat dotyczą wszystkich odbiorców usług wodociągowo – kanalizacyjnych świadczonych przez Samorządowy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pęczniewie.

Zgodnie z art. 22 ustawy, taryfa obejmuje także cenę za wodę pobraną z publicznych studni i źródeł ulicznych oraz wodę zużywaną na cele przeciwpożarowe.

2. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

Samorządowy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pęczniewie zwany dalej zakładem prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków na podstawie Uchwały nr 3/90 w sprawie powołania Zakładu budżetowego, oraz Statutu Zakładu.

Zgodnie z zezwoleniem przedmiot działania Zakładu stanowi ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody oraz odprowadzanie i oczyszczanie ścieków przy wykorzystaniu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, stanowiących własność Gminy Pęczniew użytkowanych przez Zakład na podstawie w/w Uchwały.

3. TARYFOWE GRUPY ODBIORCÓW

Taryfowe grupy odbiorców wody

Uwzględniając sposób korzystania z urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych oraz zróżnicowanie kosztów eksploatacyjnych, dokonano podziału odbiorców usług na grupy taryfowe. W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę wyłoniono dwie podstawowe grupy taryfowe odbiorców. Pierwszą grupę stanowią odbiorcy rozliczani za pobraną wodę według wskazań wodomierzy.

- gospodarstwa domowe,
- innych niż gospodarstwa domowe odbiorców wody,
- gmina Pęczniew za wodę pobieraną ze źródeł ulicznych, oraz wodę zużywaną na cele przeciwpożarowe.

Drugą grupę stanowią odbiorcy ryczałtowi rozliczani za pobraną wodę według przeciętnych norm zużycia. W ramach tej grupy wyłoniono dwie podgrupy.

- gospodarstwa domowe z dalszym podziałem według wyposażenia mieszkania w instalacje.
- pozostałych odbiorców z dalszym podziałem na ogródki przydomowe i działki rekreacyjne, uprawy w szklarniach i tunelach, obiekty inwestorskie, sklepy i obsługę pojazdów mechanicznych.

Symbol grupy . Opis grupy taryfowej

I. Odbiorcy opomiarowani

I.1 - gospodarstwa domowe

I.2 - pozostali opomiarowani odbiorcy wody

I.3 - Gmina Pęczniew za wodę pobraną ze źródeł ulicznych , wodę zużytą na cele przeciwpożarowe , wodę zużytą do zraszania ulic i terenów zielonych .

II. Odbiorcy rozliczani ryczałtowo

Odbiorcy rozliczani ryczałtowo na podstawie ANKIETY dla potrzeb wymiaru opłat za wodę na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody .

Taryfowe grupy odbiorców usług kanalizacyjnych

W zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków występują dwie podstawowe grupy odbiorców usług. Pierwszą grupę stanowią odbiorcy rozliczani na podstawie zainstalowanych urządzeń pomiarowych oraz rozliczani za ilość odprowadzonych ścieków , ustalaną na podstawie zużycia wody określonego zgodnie ze wskazaniami wodomierza , lub na podstawie pojemności pojazdów asenizacyjnych dowożących ścieki . W ramach tej grupy wyłoniono dwie podgrupy :

- gospodarstwa domowe
- inni niż gospodarstwa domowe odbiorcy usług w tym również dowożący ścieki pojazdami asenizacyjnymi , z dalszym wyodrębnieniem dostawców ścieków przemysłowych , zawierających ładunek zanieczyszczeń wyższy od dopuszczalnego .

Drugą grupę stanowią odbiorcy rozliczani ryczałtowo .

Symbol grupy. Opis grupy taryfowej .

I. Odbiorcy opomiarowani

I.1 gospodarstwa domowe

I.2.1 dostawcy ścieków przemysłowych zawierających ładunek zanieczyszczeń wyższy niż dopuszczalny , określony w obowiązujących przepisach .

II. Odbiorcy rozliczani ryczałtowo

4. RODZAJE ORAZ WYSOKOŚĆ CEN I STAWEK OPŁAT

W rozliczeniach z poszczególnymi taryfowymi grupami odbiorców usług , o których mowa w pkt. 3 Taryfy , obowiązują zróżnicowane ceny i stawki opłat oraz różne zasady ich stosowania . Przy rozliczeniach za dostarczoną wodę , z wyjątkiem grupy I.3 obowiązuje taryfa dwuczłonowa składająca się :

- z ceny wyrażonej w złotych za m³ dostarczonej wody lub ze stawki opłaty ryczałtowej wyrażonej w złotych / odbiorcę / miesiąc lub w złotych / jednostkę obliczeniową /miesiąc , wyliczonej z uwzględnieniem norm określonych w odrębnych przepisach wydanych na podstawie art.27 ust 1 ustawy .
- ze stawki opłaty abonamentowej (opłaty stałej) niezależnej od ilości dostarczonej wody , płaconej za każdy miesiąc , bez względu na rozmiary dokonanego poboru wody . Stawka opłaty abonamentowej wyrażona jest w złotych za wodomierz główny na miesiąc .

W rozliczeniach z Gminą za wodę pobraną na cele określone w pkt 3 taryfy obowiązuje cena wyrażona w złotych za m³ .

Tabela 1. Wysokość cen i stawek opłat za dostarczoną wodę .

L.	Taryfowa grupa odbiorców	Cena /stawka za wodę		Jednostka miary	Opłata abonamentowa		Jednostka miary
		netto	brutto		netto	z VAT	
1.		3	4	5	6	7	8
1.	I.1.	1,94	2,10	zł/ m ³	2,43	2,62	zł/wodomierz/m-c
2.	I.2.	1,94	2,10	zł/ m ³	2,43	2,62	zł/wodomierz/m-c
3.	II	6,48	7,00	zł/ m ³	2,43	2,62	zł/wyliczenie/m-c

W zakresie rozliczeń za zbiorowe odprowadzanie ścieków dla wszystkich taryfowych grup odbiorców ma zastosowanie taryfa jednoczłonowa. W grupie I cena wyrażona jest w złotych za m³. W grupie II opłata ryczałtowa wyrażona jest w złotych za osobę na miesiąc i wyliczona z uwzględnieniem norm określonych w odrębnych przepisach wydanych na podstawie art. 27 ust. 3 Ustawy .

Tabela nr 2 . Wysokość cen i stawek opłat za odprowadzanie ścieków

l.p	Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Cena /stawka netto	Cena /stawka brutto	Jednostka miary
1	2	3	4	5	6
1.	I.1	Cena za 1 m ³	4,48	4,84	zł/m ³
2.	I.2.1	Cena za 1 m ³	9,98	10,78	zł/m ³
3.	II	Cena za niepełną beczkę - zrzut	14,12	15,25	Ryczałt
		Cena za niepełną Beczkę - wywóz	31,44	33,96	Ryczałt

5. WARUNKI ROZLICZEŃ Z ODBIORCAMI USŁUG .

Rozliczenia za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków prowadzone są zgodnie z przepisami ustawy i rozporządzenia ,wymienionych w punkcie 1 taryfy .

Ilość dostarczonej wody do nieruchomości ustala się na podstawie wskazań zainstalowanych wodomierzy . W razie braku wodomierzy ilość dostarczonej wody ustala się , na podstawie norm zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002 r. Nr. 8 poz 70)

Ilość ścieków ustala się na podstawie zainstalowanych urządzeń pomiarowych . W przypadku braku takich urządzeń ilość dostarczonych ścieków ustala się , zgodnie z

Art.27 ust.5 ustawy ,jako równą ilości wody dostarczonej przez przedsiębiorstwo z uwzględnieniem wody pobranej z innych źródeł , lub jako ilość wody pobranej z wszystkich źródeł pomniejszonej o ilość wody bezpowrotnie zużytej .

W rozliczeniach ilości odprowadzonych ścieków ilość bezpowrotnie zużytej wody uwzględnia się wyłącznie w przypadkach , gdy wielkość jej zużycia ustalona jest na podstawie dodatkowego wodomierza zainstalowanego na koszt odbiorcy usług. W przypadku niesprawności wodomierza głównego , 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 średnio miesięcznego zużycia wody w roku ubiegłym i liczby miesięcy niesprawności wodomierza .

Zakład na wniosek odbiorcy usług dokonuje sprawdzenia prawidłowości działania wodomierza, jednak w przypadku awarii wodomierza odbiorca pokrywa koszty sprawdzenia.

Oplaty za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków pobierane są za każdy miesiąc, w którym świadczone były usługi. Oplata abonamentowa ustalana jest za każdy miesiąc, także w przypadkach braku poboru wody. Odbiorca dokonuje zapłaty za dostarczoną wodę i odprowadzone ścieki na warunkach i w terminach określonych w umowie.

6. WARUNKI STOSOWANIA CEN I STAWEK OPŁAT

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę dokonywane jest dla wszystkich odbiorców usług w oparciu o takie same zasady technologiczne. Dostarczana woda poddawana jest takim samym procesom filtracji i uzdatniania bez względu na przeznaczenie.

Ze względu na takie same koszty zaopatrzenia w wodę stosowana jest jedna cena wody, która dotyczy zarówno zbiorowego zaopatrzenia w wodę budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych, budynków użyteczności publicznej oraz wody przeznaczonej na cele usługowo-handlowe i przemysłowe jak również zużywanej na cele wynikające z zadań własnych gminy.

Zakład ponosi również koszty obsługi odbiorców, na które to koszty składają się wydatki na zabezpieczenie ciągłości dostaw wody, dokonywanie okresowych odczytów wskazań wodomierzy. Koszty te stanowią postawę wyliczenia opłaty abonamentowej (stałej). Rozliczenia za wodę zużywaną na cele wynikające z zadań własnych gminy dokonywane są według ceny za 1m^3 bez naliczania opłaty abonamentowej. Oplata abonamentowa dotyczy odbiorców wody. Ponieważ tylko nieliczni odbiorcy usług kanalizacyjnych nie korzystają z dostaw wody odstąpiono od ustalania opłaty abonamentowej za odprowadzanie ścieków.

W przypadku usług odprowadzania i oczyszczania ścieków zastosowano ceny za 1m^3 ścieków takie same dla wszystkich odbiorców usług rozliczanych w systemie opomiarowanym. Stawki opłat ryczałtowych wyliczono przy uwzględnieniu norm określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 27 ust 3 ustawy.

Dla zabezpieczenia przed wprowadzaniem ścieków o zawartości zanieczyszczeń powodujących zakłócenia procesów oczyszczania w taryfie przewidziano opłatę za 1m^3 podwyższoną o 100% za wprowadzone ścieki, zawierające ładunek zanieczyszczeń wyższy niż dopuszczalny, określony w obowiązujących w tym czasie przepisach.

7. 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 Regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków uchwalonym przez Radę Gminy Pęczniew uchwałą Jakość wody dostarczanej przez Zakład odbiorcom zgodna jest z normami określonymi przez ministra zdrowia.

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			
			0	1	2
1	Grupa 1	- cena wody (zł/m ³) - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	1,94	1,94	-
2	Grupa 2	- cena wody (zł/m ³) - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾			
3	Grupa ...	- cena wody (zł/m ³) - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾			

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			
			0	1	2
1	Grupa 1	- cena usługi odprowadzania ścieków - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	4,30	4,48	4,2
2	Grupa 2	- ceną usługi odprowadzania ścieków - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	4,30	4,48	4,2
3	Grupa ...	- cena usługi odprowadzania ścieków - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾			

Uwaga:

¹⁾ 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
1	Zaopatrzenie w wodę		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe		
	b) koszty zakupionej przez siebie wody		
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji		
	3) odsetki		
	4) należności nieregularne		
	5) marża zysku		
	6) wartość niezbędnych przychodów		
2	Odprowadzanie ścieków		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe		
	b) koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa		
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji		
	3) odsetki		
	4) należności nieregularne		
	5) marża zysku		
	6) wartość niezbędnych przychodów		
3	Średnia zmiana wartości przychodów - zaopatrzenie w wodę w %	X	1)
4	Średnia zmiana wartości przychodów - odprowadzanie ścieków w %	X	2)

Uwagi:

¹⁾ $[(\text{wartość z wiersza 1.6 kolumna 3}) : (\text{wartość z wiersza 1.6 kolumna 2})] \times 100 \%$.

²⁾ $[(\text{wartość z wiersza 2.6 kolumna 3}) : (\text{wartość z wiersza 2.6 kolumna 2})] \times 100 \%$.

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

Lp.	Wyszczególnienie	Współczynnik alokacji wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług			
			grupa 1	grupa 2	grupa ...	ogółem
0	1	2	zł	zł	zł	zł
0	1	2	3	4	5	6
1	Zaopatrzenie w wodę					
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:					
	a) koszty bezpośrednie:		382561			382561
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	A	174581			174581
	- wynagrodzenie z narzutami	A	73261			73261
	- materiały	A	11711			11711
	- energia	A	75008			75008
	- opłata za korzystanie ze środowiska	B	26000			26000
	- podatki i opłaty - inne	A				
	- usługi obce	A	12000			12000
	- pozostałe koszty	A	10000			10000
	b) alok.: koszty pośrednie		46300			46300
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	A				
	- alokowane koszty ogólne	A				
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	A				
	3) odsetki	A				
	4) należności nieregularne	A				
	5) marża zysku	A				
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		428861			428861
2	Odprowadzanie ścieków					
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		58957	5037		63994
	a) koszty bezpośrednie:					
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	C	7491	679		8170
	- wynagrodzenie z narzutami	C	32444	2680		35124
	- materiały	C	9260	740		10000
	- energia	C	7260	644		8000
	- opłata za korzystanie ze środowiska	D	837	63		900
	- podatki i opłaty - inne	C				
	- usługi obce	C	3096	231		3300
	- pozostałe koszty	C				
	b) alok.: koszty pośrednie		8052	723		8775
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	C				
	- alokowane koszty ogólne	C				
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	C				
	3) odsetki	C				
	4) należności nieregularne	C				
	5) marża zysku	C				
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		67009	5760		72769

Tabela E. Współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf¹⁾

Lp.	Współczynnik alokacji	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Taryfowa grupa odbiorców usług			
				grupa 1	grupa 2	grupa ...	ogółem
0	1	2	3	4	5	6	7
1	A	Sprzedaż roczna wody	m ³ %	150000			150000
2	B	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi zaopatrzenia w wodę	zł %	26000			26000
3	C	Ilość roczna dostarczanych ścieków	m ³ %	16243			16243
4	D	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi odprowadzania ścieków	zł %	1000			1000

Uwaga:

¹⁾ Dostosować do konstrukcji taryfy.

Tabela F. Kalkulacja cen i stawek opłat za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej¹⁾

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług		
		grupa 1	grupa 2	grupa...
0	1	2	3	4
1	Zaopatrzenie w wodę			
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	397093		
	w tym:			
	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość dostarczonej wody	345480		
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej	51613		
	2) zużycie wody w m ³ /rok	150000		
	3) liczba odbiorców	1770		
	4) cena 1 m ³ wody w zł/m ^{3 2)}	1,94		
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c ³⁾	2,43		
2	Odprowadzanie ścieków			
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	67393	5376	
	2) odprowadzone ścieki w m ³ /rok	15043	1200	
	3) cena usługi odprowadzania ścieków w zł/m ^{3 4)}	4,48	4,48	
	4) ...			

Uwagi:

- 1) Dostosować do konstrukcji taryfy.
- 2) (wartość z wiersza 1.1 a) : (wartość z wiersza 1.2).
- 3) [(wartość z wiersza 1.1 b) : (wartość z wiersza 1.3)] : 12 miesięcy.
- 4) (wartość z wiersza 2.1) : (wartość z wiersza 2.2).

G. Zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług z uwzględnieniem wielkości zużycia wody i cen stawek opłat w roku obowiązywania nowych taryf w złotych .

l.p.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców			
		Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4
0	1	2	3	4	5
1	Zaopatrzenie w wodę				
	1. zużycie wody według stanu wodomierza w m ³ /rok	138000			138000
	2. cena za m ³ wody w zł/m ³	1,94			1,94
	3. zużycie wody wg rozliczenia ryczałtowego	12000			12000
	4. cena za m ³ wg rozliczenia ryczałtowego	6,48			6,48
	5. stawka opłaty abonamentowej	2,43			2,43
	6. przychody według należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł /rok	345480			345480
	7. przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł /rok	51613			51613
	8. wartość przychodów w zł / rok	397093			397093
2	Odprowadzanie ścieków				
	1. ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m ³ / rok	15043	1200		162443
	2. cena usługi odprowadzenia ścieków w zł / m ³	4,48	4,48		
	3. stawka opłaty abonamentowej				
	4. przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł /rok	67393	5376		72769
	5. przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł /rok				
	6. wartość przychodów w zł / rok	67393	5376		72769

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 ...	ogółem
0	1	2	3	4	5
1	Zaopatrzenie w wodę				
	Wartość przychodów				
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	428861			
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	419771			
	Wzrost przychodów ¹⁾	1,022			
2	Odprowadzanie ścieków				
	Wartość przychodów				
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	72769	5760		
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf (pro forma)	70262	5720		
	Wzrost przychodów ²⁾	1,036	1,007		

Uwagi:

¹⁾ $[(\text{wartość z wiersza 1.1}) : (\text{wartość z wiersza 1.2})] \times 100 \%$

²⁾ $[(\text{wartość z wiersza 2.1}) : (\text{wartość z wiersza 2.2})] \times 100 \%$

Janusz Dymek

KALKULACJA

Ceny produkcji 1 m³ wody na rok 2012 na podstawie kosztów 2011r.

1. Amortyzacja	174581
2. Wynagrodzenie z narzutami	73261
3. Materiały	11711
4. Energia	75008
5. Opłata za korzystanie ze środowiska	26000
6. Analizy wody	12000
7. Koszty remontowe	10000
8. Koszty pośrednie ogólnozakładowe	46300

428.861

Wyliczenie ceny produkcji 1 m³ wody .
Cena wody dla celów bytowych wg wodomierza za 1 m³ wody
1,94 netto + 8 % VAT = 2,10 zł brutto

$$138000 \times 1,94 + 8 \% \text{ VAT} = 289138$$

wg rozliczeń ryczałtowych za 1 m³ wody
6,48 netto + 8 % VAT = 7,00 zł brutto

$$12000 \times 6,48 + 8 \% \text{ VAT} = 83981$$

opłata stała

$$2,43 \text{ netto} + 8 \% \text{ VAT} = 2,62 \text{ zł brutto}$$

$$1770 \times 2,43 + 8 \% \text{ VAT} \times 12 \text{ m-cy} = 55742$$

ogółem : \approx 428861

Janusz Dyda

KALKULACJA

Ceny 1 m³ oczyszczania ścieków od. 01.04.2012 r.

1. Amortyzacja	8170
2. Wynagrodzenie z narzutami	35124
3. Materiały	8000
4. Energia	8500
5. Opłata za korzystanie ze środowiska	900
6. Usługi obce	3300
7. Koszty pośrednie ogólnozakładowe	8775

72769

wyliczenie ceny oczyszczenia 1 m³ ścieków
cena ścieków bytowych

$72769 : 16243 = 4,48 + 8 \% \text{ VAT} = 4,84 \text{ zł brutto}$

Janusz Dąbka