

## WYCIĄG Z WNIOSKU TARYFOWEGO DLA ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ I ZBIOROWEGO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Wniosek o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie miasta i gminy Nowogrodziec na okres od dnia: **01 lutego 2012 r. do dnia 31 stycznia 2013 r.**

Wniosek obejmuje ceny :

- Za dostawę wody dla gospodarstw domowych na terenie miasta i gminy Nowogrodziec
- Za dostawę wody dla pozostałych odbiorców na terenie miasta i gminy Nowogrodziec
- Za odbiór ścieków od gospodarstw domowych na terenie miasta i gminy Nowogrodziec
- Za odbiór ścieków od pozostałych odbiorców na terenie miasta i gminy Nowogrodziec
- Za odbiór ścieków od pozostałych odbiorców na terenie SSEMP podstrefa Nowogrodziec
- Za odbiór ścieków opadowych i roztopowych od pozostałych odbiorców na terenie SSEMP podstrefa Nowogrodziec

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

**Niniejszy wniosek taryfowy jest istotny , ponieważ obejmuje okres w którym po raz pierwszy będą eksploatowane wybudowane w ramach zadania „Rozwiązanie gospodarki ściekowej w Gminie Nowogrodziec – Etap I a” :**

- 1. Oczyszczalnia ścieków**
- 2. 15 km nowej sieci kanalizacji sanitarnej**
- 3. 17 km nowych sieci wodociągowych**

**Konieczność budowy nowej infrastruktury wodno – kanalizacyjnej ( zwłaszcza oczyszczalni ścieków) wynika z wieloletnich zaniechań inwestycyjnych i odtworzeniowych.**

**Na pierwszych kolejnych slajdach przedstawiono istotne dane faktograficzne.**

**24-05-2002 r.**

Decyzja Starosty Bolesławieckiego udzielającego na rzecz spółki Hydro-Tech zezwolenia wodno – prawnego dla oczyszczalni w Nowogrodźcu **warunkowo** do dnia 31-12-2005 r.

Warunki:

1. wykonanie działań ograniczających przekroczeń standardów
2. utrzymanie we właściwym stanie techniczno-eksploatacyjnym
3. prowadzenie eksploatacji urządzeń zgodnie z instrukcją
4. prowadzenie rejestru ilości odprowadzanych ścieków
5. prowadzenie miesięcznych badań jakości ścieków odprowadzanych
6. utrzymanie i konserwacja wylotu do rzeki
7. systematyczne uiszczanie opłat z tyt. szczególnego korzystania z wód

Wnioskodawca zobowiązał się do :

1. wykonanie zbiornika zlewowego ścieków dowożonych
2. wykonania remontu części mechanicznej
3. wykonania systemu napowietrzania ścieków
4. wykonanie remontu instalacji osadowych

Stan techniczny był podstawą do cofnięcia zezwolenia wodno-prawnego.



**16-12-2003 r.**

Wystąpienie WIOŚ do Starosty Bolesławieckiego o przymuszenie do wykonywania obowiązków wynikających z udzielonego zezwolenia w-p.

**31-03-2004 r.**

Kara pieniężna dla Gminy Nowogrodziec w wysokości **57.684,-** zł.

**27-01-2005 r.**

Kara pieniężna dla Gminy Nowogrodziec w wysokości **313.014,20** zł.

**24-02-2006 r.**

Kara pieniężna dla Gminy Nowogrodziec w wysokości **314.593,50** zł.

**31-05-2005 r.**

**Utrata zezwolenia wodno-prawnego dla oczyszczalni**

Naliczono opłaty podwyższone dla Hydro-Tech w kwocie **283.474,-** zł

**Kary i opłaty podwyższone są zawieszono WARUNKOWO**

## **luty – wrzesień 2007 r.**

Umieszczenie projektu na liście „Indykatywnego wykazu indywidualnych projektów kluczowych, w tym dużych, w ramach Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia 2007-2013 dla „Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko”.

Ujęcie w Wieloletnim Planie Inwestycyjnym dla Gminy i Miasta Nowogrodzic zadania inwestycyjnego pn. „**Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Nowogrodzic**”

Uchwała Nr IX/46/2007 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 9-03-2007r.

Promesa udzielenia pożyczki przez WFOŚiGW we W-wiu.

Procedura przetargowa.

## **08-10-2007 r.**

Podpisanie umowy z ESKO Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska s.c. z Zielonej Góry na: „Opracowanie dokumentacji niezbędnej do wystąpienia z Wnioskiem o dofinansowanie z Funduszu Spójności dla przedsięwzięcia o nazwie

*„Rozwiązanie gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Nowogrodzic”*

## **07-01-2008 r.**

Przekazanie przez firmę ESKO zgodnie z zawartą umową Analizy Opcji wraz z rekomendacją zakresu rzeczowego.

Wyznaczenie na obszarze aglomeracji Nowogrodzic zakresu sieci kanalizacyjnej, która może być objęta finansowaniem z Funduszu Spójności zgodnie z metodyką Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

## **05-02-2008**

Uchwała nr XXIV/166/2008 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu w sprawie zakresu rzeczowego projektu pn. „Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Nowogrodziec”.

Etap I – Przebudowa i budowa oczyszczalni ścieków w Nowogrodźcu , budowa sieci wodociągowej w Nowogrodźcu, budowa systemu kanalizacji ściekowej dla Nowogrodźca, Milikowa, Gościszowa, Parzyc, Zebrzydowej.

Etap II – Uporządkowanie gospodarki ściekowej dla miejscowości pominiętych w etapie I.

## **14-08-2008**

Podpisanie umowy z Konsorcjum firm z liderem ESKO Przedsiębiorstwo Inż.. Środowiska s.c. na „Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pełnieniem nadzoru autorskiego oraz opracowanie opisu przedmiotu zamówienia na wybór wykonawcy robót budowlano-montażowych dla zadań inwestycyjnych wchodzących w skład przedsięwzięcia inwestycyjnego pn. *„Rozwiązanie gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Nowogrodziec – Etap I”* przewidzianego do realizacji w ramach Funduszu Spójności”

## **29-04-2009**

Decyzja nr RDOŚ-02-WOOŚ-6613-1/27-5/08/09/kc z dnia 29-04-2009 r. środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia częściowo realizowanego na terenie zamkniętym, polegającego na „Rozwiązaniu gospodarki wodo-ściekowej w Gminie Nowogrodzic – Etap I”

## **30-04-2009**

Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę:

Decyzja nr 282 – „Budowa i rozbudowa sieci wodociągowej w Nowogrodźcu” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Nowogrodzic – Etap I”

Decyzja nr 283 – „Przebudowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Nowogrodźcu” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Nowogrodzic – Etap I”

Decyzja nr 284 – „Przebudowa i budowa oczyszczalni ścieków w Nowogrodźcu” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Nowogrodzic – Etap I”

Decyzja nr 282 – „Budowa kolektora tłoczego w miejscowości Wykroty przez miejscowości Godzieszów, Gieraltów do Nowogrodźca” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Nowogrodzic – Etap I”

## **30-04-2009**

**Złożenie wniosku do FS/POLIŚ na zadanie pn. „Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Nowogrodzic – Etap Ia”**

## **12-05-2009**

Uchwała nr XLIV/312/2009 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu w sprawie delegowania na spółkę Hydro-Tech sp. z o.o. w całości uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności wynikającej z realizacji przedsięwzięcia pn. . „Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Nowogrodziec – Etap I” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

## **30-06-2009**

Złożenie wniosku o dofinansowanie projektu pn. „Budowa kolektora tłoczego z miejscowości Wykroty przez miejscowości Godzieszów, Gierałtów do Nowogrodźca” w ramach działania „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

## **22-01-2010**

**Umowa o dofinansowanie nr POIS.01.01.00-00-186/09-00 projektu Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Nowogrodziec – Etap Ia” z POLiŚ.**

## **19-02-2010**

Umowa o przyznanie pomocy nr 00050-69-21-UM0100107/09 projektu „Budowa kolektora tłoczego z miejscowości Wykroty przez miejscowości Godzieszów, Gierałtów do Nowogrodźca” z PROW.

### **11-02-2010**

Umowa na usługi na pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla projektu „Rozwiązanie gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Nowogrodzic – Etap Ia” zawarta z firmą SAFEGE S.A., 15-27 Rue du Port, Parc de l’Ile, 92000 Nanterre, Francja (Kontrakt V – 525.500,- zł netto).

### **06-05-2010**

Umowa na roboty budowlane dla zadania „Budowa kolektora tłocznego z miejscowości Wykroty przez miejscowości Godzieszów, Gierałtów do Nowogrodźca” z PKUWiM MELIOBUD Sp. z o. o. z Nowogrodźca . (Kontrakt 2.641.591,15 zł netto)

### **11-06-2010**

Umowa na roboty budowlane dla zadania „Budowa i rozbudowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Nowogrodźcu” z Konsorcjum Firm z liderem PKUWiM MELIOBUD Sp. z o. o. z Nowogrodźca. (Kontrakt II 15.695.078,72 zł netto)

### **05-08-2010**

Umowa na roboty budowlane dla zadania „Przebudowa i budowa oczyszczalni ścieków w Nowogrodźcu” z ECOSERVICE Sp. z o. o. z Zielonej Góry. (Kontrakt I 10.221.211,36 zł netto)

### **28-01-2011**

Umowa na promocję projektu „Rozwiązanie gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Nowogrodzic – Etap Ia” z firmą UNIA Sp. z o. o. z Krakowa. (Kontrakt IV 194.500,- zł netto).

**W ramach projektu zostaną zrealizowane następujące zadania:**

### **Kontrakt I**

#### **Budowa oczyszczalni ścieków w Nowogrodźcu**

Q śr. d. 1650 m<sup>3</sup>/d,

wartość zadania (brutto): **12 469 878 ZŁ**

### **Kontrakt II ZADANIE 1**

#### **Budowa i rozbudowa sieci wodociągowej w Nowogrodźcu**

o długości 17,5 km.

wartość zadania (brutto): **3 579 585 ZŁ**

### **Kontrakt II ZADANIE 2**

#### **Przebudowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Nowogrodźcu**

o długości 15,1 km,

wartość zadania (brutto): **14 619 457 ZŁ**

**Realizując budowę nowej infrastruktury w gospodarce wodno – ściekowej osiągamy między innymi następujące cele:**

**Ekologiczne – zaprzestanie zanieczyszczania środowiska w którym żyjemy.**

**Ekonomiczne :**

- **unikamy drastycznych opłat za niszczenie środowiska ( budżet gminy ),**
- **wysokich opłat za środowisko obciążających ceny za usługi wod-kan.,**
- **mieszkańcy, których gospodarstwa domowe posiadają przyłącza kanalizacyjne unikają drogich i uciążliwych usług wywozu nieczystości płynnych z „szamb”,**
- **stwarzamy lepsze warunki dla rozwoju gospodarczego i dla budownictwa mieszkalnego,**
- **istotnie poprawiamy warunki dla usług turystycznych i hotelarskich.**

**Dokonując kalkulacji cen na usługi dostawy wody i odbioru ścieków kierowano się (poza zasadami wynikającymi z regulacji prawnych) :**

- koniecznością prawidłowej eksploatacji infrastruktury, zwłaszcza nowej oczyszczalni ścieków,
- właściwej dbałości o eksploatowany majątek,
- minimalizacji obciążeń finansowych dla mieszkańców – odbiorców usług.

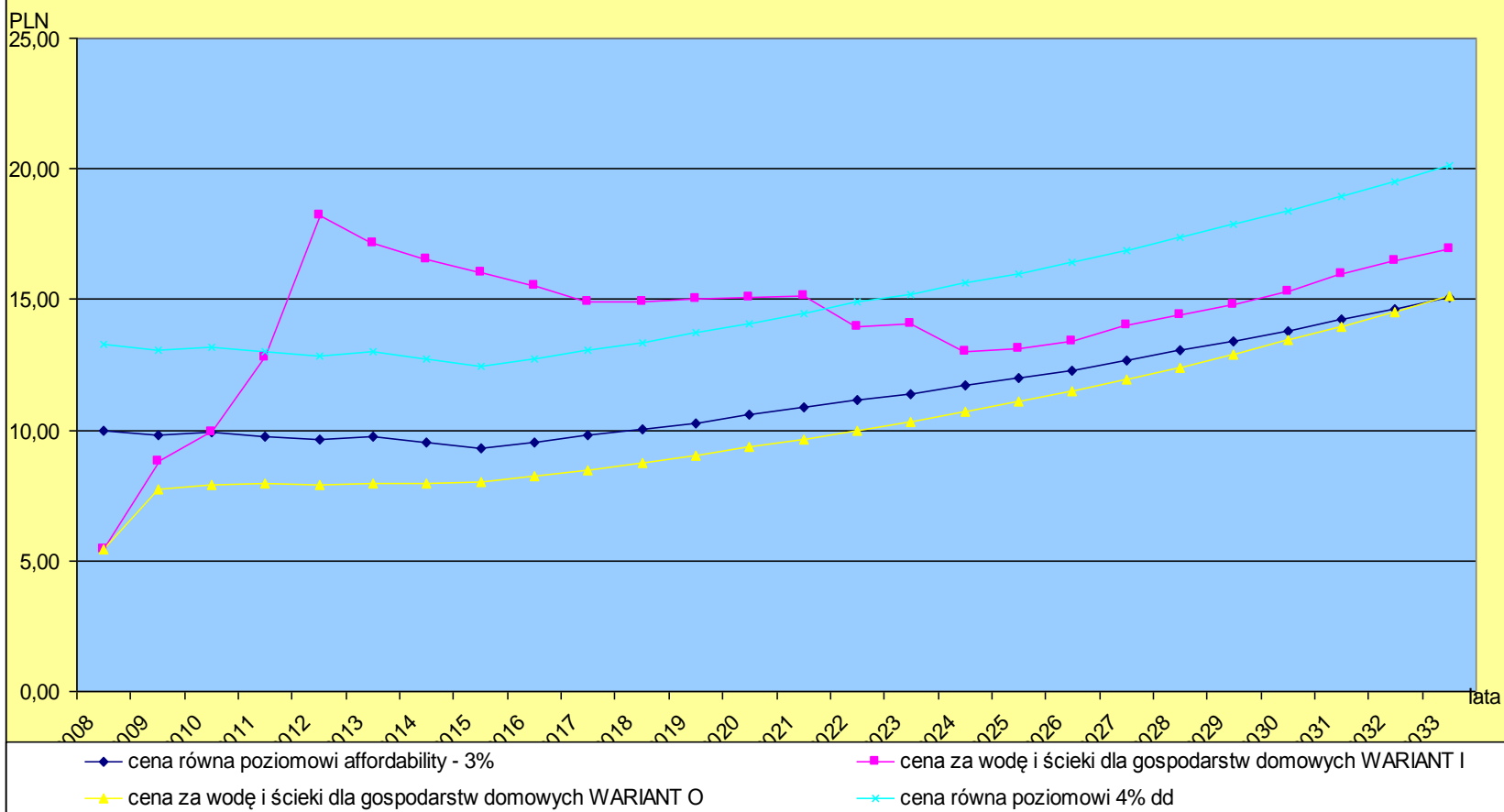
**W wyniku realizacji kosztownych inwestycji, mimo znacznemu dofinansowaniu z „funduszy unijnych” (bez których takie inwestycje byłyby niemożliwe), występuje konieczność znacznego podniesienia cen.**

**W przyjętych i zatwierdzonych dokumentach studyjnych ( Studium Wykonalności ) były prognozowane znacząco wysokie ceny.**

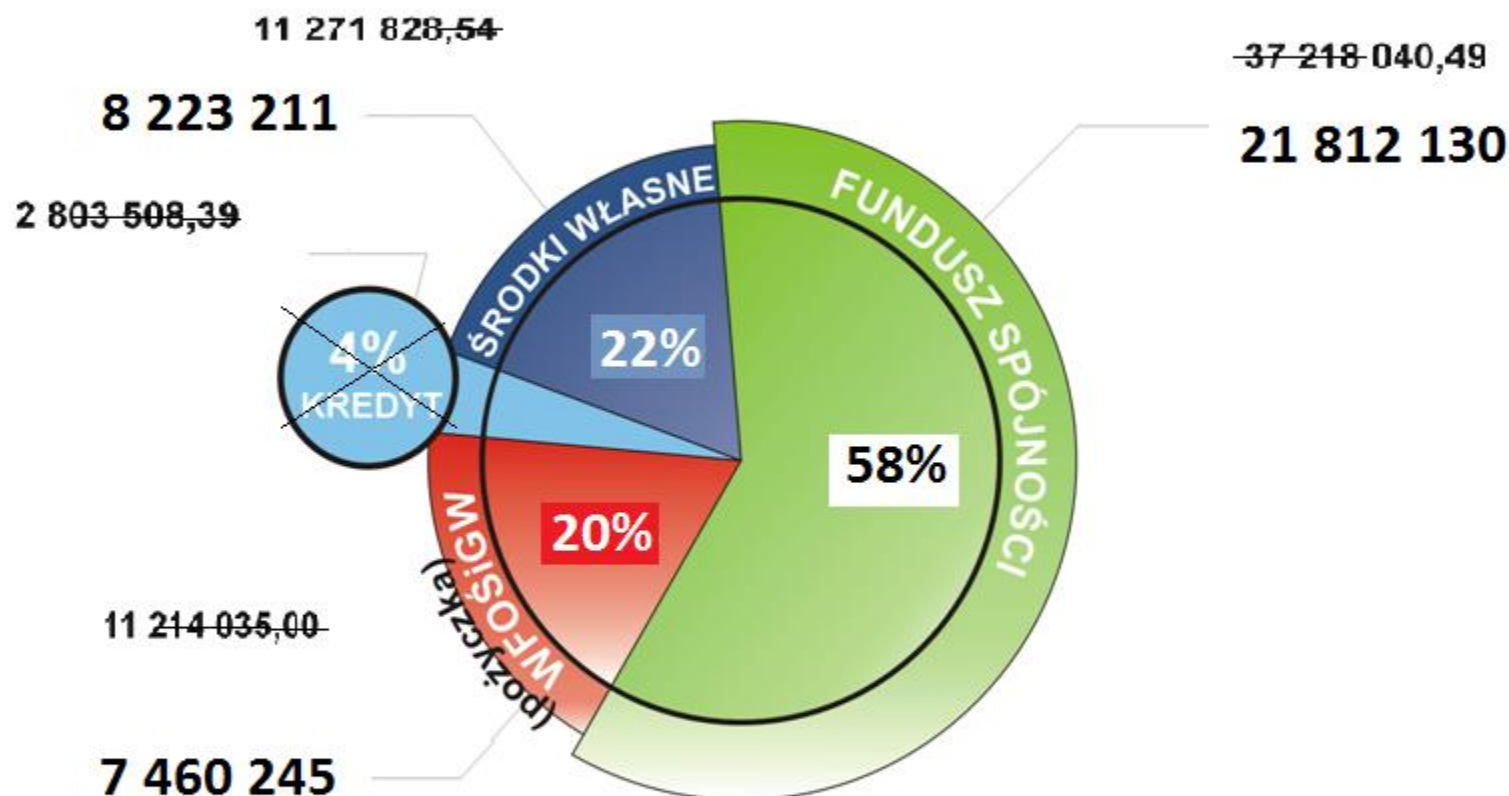
Tabela 10.10. Wyliczony poziom dopłat do ceny za wodę i ścieki ze strony gminy

	j.m.	Roczna dopłata do ceny za wodę i ścieki dla gospodarstw domowych - w przypadku przekroczenia 4% d.d.								
	rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
dopłata jednostkowa	PLN/m3	0	0	0	0	5,35	4,17	3,86	3,6	2,82
cena dla gospodarstw po zastosowaniu dopłaty	PLN/m3	5,43	8,83	9,9	12,79	12,86	13	12,7	12,44	12,74
Dopłata roczna	PLN/rok	0	0	0	0	1 497 460	1 217 833	1 207 972	1 203 282	963 838
	rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
dopłata jednostkowa	PLN/m3	1,89	1,58	1,28	0,98	0,68	0	0	0	0
cena dla gospodarstw po zastosowaniu dopłaty	PLN/m3	13,05	13,35	13,71	14,09	14,48	13,98	14,07	13	13,1
Dopłata roczna	PLN/rok	660 439	565 070	466 928	363 981	257 370	0	0	0	0

### Ceny za usługi wodno - ściekowe [PLN/m<sup>3</sup>]



## ŹRÓDŁA FINANSOWANIA PROJEKTU [PLN]



**RAZEM: 37 495 587 ZŁ (BRUTTO)**  
~~62 507 412,33~~

W Studium wykonalności zakładano ceny przekraczające 4% dochodu do dyspozycji dlatego zakładano również dopłaty do cen dla ludności. W roku 2012 zakładano prawie 1,5 mln zł.

W przedłożonym wniosku widzimy, że udało się uniknąć drastycznego wzrostu cen i dopłat obciążających budżet miasta i gminy.

Dla zilustrowania jakie ceny kształtują się na terenie naszego kraju, zestawiono je tabelarycznie.

Pokazano 50 początkowych pozycji (tabela zawiera 239 pozycji) , średnie ceny dla całej tabeli to : 8,25 zł/m<sup>3</sup> razem „woda i ściek” . Aktualna cena razem w Nowogrodźcu wynosi 6,89 zł/m<sup>3</sup>, co kształtuje się o ok. 17% poniżej ceny średniej.



## Ceny dla mieszkańców Nowogrodźca (netto)

- Za dostawę wody dla gospodarstw domowych na terenie miasta i gminy Nowogrodziec  
**3,03** zł / m<sup>3</sup> + abonament 3,35 zł/ m-c (zwiększenie przeciętnego kosztu o 4,6%)
- Za odbiór ścieków od gospodarstw domowych na terenie miasta i gminy Nowogrodziec  
**6,95** zł / m<sup>3</sup> + abonament 3,14 zł/ m-c (zwiększenie przeciętnego kosztu o 67,4%)

## Ceny dla mieszkańców Nowogrodźca (brutto)

- Za dostawę wody dla gospodarstw domowych na terenie miasta i gminy Nowogrodziec  
**3,28** zł / m<sup>3</sup> + abonament 3,62 zł/ m-c (zwiększenie przeciętnego kosztu o 4,6%)
- Za odbiór ścieków od gospodarstw domowych na terenie miasta i gminy Nowogrodziec  
**7,51** zł / m<sup>3</sup> + abonament 3,62 zł/ m-c (zwiększenie przeciętnego kosztu o 67,4%)

Skutki zmian cen na koszty ponoszone średnio przez  
jednego mieszkańca zł/osobę/m-c. (brutto)

