

**UCHWAŁA Nr XXVIII/234/2004
RADY MIASTA ŚWINOUJŚCIA
z dnia 19 sierpnia 2004 roku**

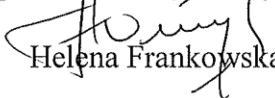
**w sprawie zmiany „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych „**

Na podstawie art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz..747, ze zm. z 2002 roku Nr 113, poz.984 oraz z 2004 roku Nr 96, poz. 959), **Rada Miasta Świnoujścia u c h w a l a** , co następuje :

§ 1. W uchwale Nr VII/61/2003 Rady Miasta Świnoujścia z dnia 27 marca 2003 roku w sprawie „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych” Zakładu Wodociągów i Kanalizacji, zmienia się załącznik Nr 2 i nadaje treść ustaloną w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wiceprzewodnicząca Rady Miasta


Helena Frankowska

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

Poz. planu	Nazwa inwestycji	Przewid. nakład	2003 poniesiony nakład	2003 rok zakończono inwestycję	2004 poniesiony nakład	2004 rok zakończono inwestycję	2005 poniesiony nakład	2005 rok zakończono inwestycję
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
I INWESTYCJE ZWIĄZANE Z POZYSKANIEM I UZDATNIENIEM WODY								
A	INWESTYCJE	2 110 024	789 124	441 124	845 000	1 193 000	475 900	475 900
	PODSTAWOWE							
1.1	Modernizacja ujęcia UW Odra + zbiornik retencyjny	883 000	298 000		585 000	883 000		
1.2.	Modernizacja technologii stacji uzdatniania wody "Granica" - projekt	60 000					60 000	60 000
1.3.	Modernizacja UW Wydrzany- złoża filtracyjne	140 000					140 000	140 000
1.4.	Odprowadzenie wód popłucznych do kanalizacji UW Granica (materiały)	215 000	15 000		200 000	215 000		
1.5.	Realizacja planu ochrony obiektu UW-Wydrzany	55 000	35 000		20 000	55 000		
1.6.	Zautomatyzowanie dozowania NaOCI na zbiornikach retencyjnych	23 500					23 500	23 500

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.7.	Wykonanie nowych studni głębinowych	230 000			30 000	30 000	200 000	200 000
1.8.	Montaż przepływomierza z rejestratorem pracy na prawobrzeżu	15 400					15 400	15 400
1.9.	Wykonanie podłączenia studni S- 11a i S-14c na UW Wydrzany	306 000	306 000	306 000				
1.10.	Wykonanie podłączenia emergencyjnego UW ODRA i podczyszczalni	135 124	135 124	135 124				
1.11.	Modernizacja maszyn i urządzeń na ujęciach wody	47 000			10 000	10 000	37 000	37 000
B	ZAKUPY INWESTYCYJNE	<u>20 000</u>			<u>0</u>	<u>0</u>	<u>20 000</u>	<u>20 000</u>
1.12.	Zakup fotometru	20 000					20 000	20 000
I	SUMA A + B	<u>2 130 024</u>	<u>789 124</u>	<u>441 124</u>	<u>845 000</u>	<u>1 193 000</u>	<u>495 900</u>	<u>495 900</u>

II INWESTYCJE ZWIĄZANE Z OCZYSZCZANIEM ŚCIEKÓW								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
A	INWESTYCJE							
	PODSTAWOWE	<u>212 000</u>	<u>77 000</u>	<u>60 000</u>	<u>30 000</u>	<u>47 000</u>	<u>105 000</u>	<u>105 000</u>
2.1	Rozbudowa systemu dozoru obiektów oczyszczalni etap I	47 000	17 000		30 000	47 000		
2.2	Zakup stopni sprężających dla KOCZ	150 000	60 000	60 000			90 000	90 000
2.3	Przebudowa zbiornika retencyjnego ścieków-BKŚ	15 000					15 000	15 000
B	ZAKUPY							
	INWESTYCYJNE	<u>103 000</u>	<u>35 500</u>	<u>35 500</u>	<u>9 500</u>	<u>9 500</u>	<u>58 000</u>	<u>58 000</u>
2.4.	Monitor systemowy na sterownię	3 000	3 000	3 000				
2.5.	Pompa perystaltyczna do analizatora	3 000	3 000	3 000				
2.6.	Czujniki indukcyjne	4 000	4 000	4 000				
2.7.	Modernizacja systemu ostrzegania gazowego / 5 obiektów + centrala/	38 000					38 000	38 000
2.8.	Zasilacz awaryjny	9 500			9 500	9 500		
2.9.	Wagosuszarka	15 000	15 000	15 000				
2.10.	fotometr	20 000					20 000	20 000

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
2.11.	Dejonizator	4 500	4 500	4 500				
2.12.	Suszarka	6 000	6 000	6 000				
C	POZOSTAŁE ZADANIA INWESTYCYJNE	<u>30 000</u>			<u>0</u>	<u>0</u>	<u>30 000</u>	<u>30 000</u>
2.13.	Wymiana kabla transmisji danych	30 000					30 000	30000
II	SUMA A + B + C	<u>345 000</u>	<u>112 500</u>	<u>95 500</u>	<u>39 500</u>	<u>56 500</u>	<u>193 000</u>	<u>193 000</u>

III SIECI WODNO-KANALIZACYJNE

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
A	INWESTYCJE PODSTAWOWE	<u>4 334 276</u>	<u>1 419 876</u>	<u>966 000</u>	<u>631 400</u>	<u>1 025 276</u>	<u>2 283 000</u>	<u>2 343 000</u>
3.1.	Przebudowa kolektora tłoczego z przepompowni ścieków P-1/park o śr. 500 mm na terenie cmentarza	200 000	200 000	200 000				
3.2.	Przebudowa magistrali wodociągowej o śr. 500 mm w ul. Krzywej	265 000					265 000	265000

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
3.3.	Modernizacja przepompowni ścieków P-11, P-1, P-20 Odra	100 000			60 000		40 000	100 000
3.4.	Koncepcja wymiany rurociągów tłocznych kanalizacji sanitarnej -lewobrzeże	70 000					70 000	70 000
3.5.	Projekt i budowa sieci wodociągowej z przyłączami na ul. Jachtowej od wjazdu do Parku do Fortów Zachodnich	60 000	60 000	60 000				
3.6.	Plac na terenie P-2 Daszyńskiego 38	20 000					20 000	20 000
3.7.	Rozbudowa wodociągu ul. Strzelecka	90 000	90 000	90 000				
3.8.	Opomiarowanie ścieków w przepompowniach P1/park, P2/ul. Daszyńskiego, P3/ul.Grunwaldzka, PP/Odra	20 000					20 000	20 000
3.9.	Realizacja przesyłu wody z UW Wydmy do SUW Odra(materiały , sprzęt,koszty organizacji ruchu,zajecia)	330 000	274 500		55 500	330 000		
3.10.	Podłączenie Basenu Północnego do sieci wod-kan.	77 700	59 000		18 700	77 700		
3.11.	Wodociąg Karsibórz - Ognica	860 376	670 376	550 000	190 000	310 376		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
3.12.	Budowa zaplecza technicznego na P-3/ ul. Grunwaldzka	100 000					100 000	100 000
3.13.	Kanalizacja w ul. Armii Krajowej	66 000	66 000	66 000				
3.14.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Konstytucji 3-go maja	150 000					150 000	150 000
3.15.	Projekt i budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ul. Mieczowej (ok.. 380 mb), 12 200 - projekt; 200 000 -	212 200			12 200	12 200	200 000	200 000
3.16.	Projekt sieci wod-kan w ul. Uzdrowskiej i na terenie Parku Zdrojowego	44 000			44 000	44 000		
3.17.	Projekt i wymiana sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ul. Sosnowej (ok.. 620 mb), projekt 20 000, 250 000- realizacja	270 000			20000	20000	250000	250000
3.18.	Projekt i przebudowa wodociągu w ul. Warszawskiej (ok.. 170 mb), 14000-projekt, 86 000-realizacja	100 000			100 000	100 000		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
3.19.	Sieć wodociągowa Ognica - Przytór : projekt- 20 000 zł ,realizacja I-etap-200 000 zł; II-etap -600 000 zł	820 000			20 000	20 000	800 000	800000
3.20.	Projekt i wykonanie wodociągu w ul. Jachtowej od Fortu Anioła do wjazdu do Parku Zdrojowego (ok.550 mb.) - projekt 7 500, realizacja 90 000 w tym 45 000,00 finansowanie ze środków Gminnego funduszu ochrony Środowiska	97 500			97 500	97 500		
3.21.	Projekt i wykonanie wodociągu w ul. Wierzbowej od ul. 1 maja do ul. Warzywnej- projekt 12 500, realizacja 168000	181 500			13 500	13 500	168000	168 000
3.22.	Kanalizacja sanitarna w ul. Rogozińskiego	30 000					30 000	30 000
3.23.	Wodociąg w ul. Zamkowej	170 000					170000	170000
B	ZAKUPY INWESTYCYJNE	<u>926 400</u>	<u>128 500</u>	<u>128 500</u>	<u>127 400</u>	<u>127 400</u>	<u>670 500</u>	<u>670 500</u>
3.24.	Zagęszczarka stopowa	18 000	18 000	18 000				
3.25.	Sprzęt komputerowy (ploter)	7 000			7 000	7 000		
3.26.	Młot hydrauliczny	14 500	14 500	14 500				
3.27.	Pilarka spalinowa- zgrzewarka elektrooporowa	20 300	3 500	3 500	9 800	9 800	7 000	7 000

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
3.28.	Gwinciarka elektryczna	4 500	4 500	4 500				
3.29.	Zakup pomp do ścieków	76 000	22 500	22 500			53 500	53 500
3.30.	Rejestrator ciśnienia sieci Miasta	30 000	11 000	11 000	9 000	9 000	10 000	10 000
3.31.	Urządzenie ssąco-płuczące do czyszczenia kanalizacji na samochodzie dostawczym	500 000					500 000	500 000
3.32.	Samochody dostawcze	170 000			70 000	70 000	100000	100000
3.33.	Budowa ogrodzenia na przepompowni P-5 przy ul. Basztowej	11 600			11 600	11 600		
3.34.	Zakup Recyklera KAP 350	6 000	6 000	6 000				
3.35.	Sprzęt komputerowy i oprogramowanie	60 000	40 000	40 000	20 000	20 000		
3.36.	Zakup Centrali Telefonicznej	8 500	8 500	8 500				
III	SUMA A + B	5 260 676	1 548 376	1 094 500	758 800	1 152 676	2 953 500	3 013 500
	ŁĄCZNA WARTOŚĆ INWESTYCJI I+II+III	7 735 700	2 450 000	1 631 124	1 643 300	2 402 176	3 642 400	3 702 400

UZASADNIENIE

do uchwały Nr XXVIII/234/2004 z dnia 19.08.2004 r. w sprawie zmiany „Wieloletniego Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych”

Zwiększenie kwoty na inwestycje w roku 2004 o 163 200 zł i w roku 2005 o kwotę 617 700 zł, w stosunku do wersji planu przyjętej przez Radę Miasta uchwałą Nr XVII/128/2003 z dnia 04.12.2003, wynika generalnie z wprowadzenia do planu rozszerzonej pozycji pod nazwą „Budowa bądź modernizacja sieci wod.-kan. w obszarach inwestycyjnych planowanych przez Miasto” (vide Załącznik Nr 1 do uzasadnienia) Zostały w niej umieszczone zadania priorytetowe mające na celu ostateczne rozwiązanie problemu doprowadzenia wody dla ogółu mieszkańców Świnoujścia, oraz zamierzenia budowlano-modernizacyjne w zakresie sieci wod.-kan. w ulicach, w których Miasto planuje w roku 2005 przeprowadzenie inwestycji drogowych.

Ponadto, jako priorytetowe zostało uznane zakończenie modernizacji stacji uzdatniania ODRA, a następnie podjęcie działań inwestycyjnych w zakresie modernizacji stacji uzdatniania GRANICA. **Inwestycje te w znaczący sposób polepszą jakość wody pitnej w Świnoujściu.**

Poniżej przedstawiono uzasadnienie zmian w poszczególnych pozycjach planu.

Poz.1.1 „Modernizacja ujęcia wody ODRA + budowa zbiornika retencyjnego”

Powiększono kwotę inwestycji z 230 000 zł do 585 000 zł uzyskując je z likwidacji następujących pozycji :

- Modernizacja technologii SUW Granica : 270 000 zł
Po przeprowadzeniu rozeznania stwierdzono, że powyższa kwota nie umożliwi wykonania modernizacji SUW Granica. Etapowanie takiego zadania jest bardzo trudne, ponieważ gwarancja dobrego wykonania jest wynikiem osiągnięcia efektu uzdatniania, a to jest możliwe dopiero po realizacji całej technologii. W związku z tym postanowiono te środki przeznaczyć dodatkowo na modernizację stacji Odra.
- Modernizacja UW Wydrzany – złoża filtracyjne : 75 000 zł
Stwierdzono, że złoża jeszcze spełniają swoją funkcję filtracyjną i w bieżącym roku można zrezygnować z ich wymiany. W związku z tym postanowiono te środki przeznaczyć dodatkowo na modernizację stacji Odra.
- Wymiana agregatów w studniach UW Granica : 10 000 zł – z roku 2004
Przeprowadzone prace modernizacyjno-konserwacyjne układów elektryczno-sterowniczych spowodowały znaczne obniżenie awaryjności agregatów w stosunku do roku ubiegłego. Zaoszczędzone środki postanowiono przeznaczyć na modernizację stacji Odra.

(dodatkowo przewiduje się w razie potrzeby, przeniesienie kwoty 70 000 zł z planu remontów z pozycji „Remont budynku warsztatowego”)

Poz.1.2 „Modernizacja technologii SUW GRANICA – rezygnacja z realizacji w roku 2004 (brak środków) wprowadzenie w roku 2005 kwoty 60 000 zł na projekt modernizacji . Uzasadnienie j/w

Poz.1.3 „Modernizacja UW Wydrzany – złoża filtracyjne– rezygnacja z realizacji w roku 2004 . Uzasadnienie j/w

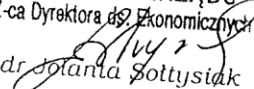
Poz.1.8 , 1.12 i 1.14 – zawarta w nowej pozycji 1.6 .”Wykonanie nowych studni głębinowych” na kwotę 30 000 zł w roku 2004 i 200 000 zł w roku 2005

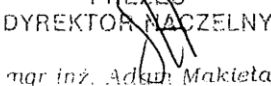
- Poz. 1.9. „Monitoring pracy agregatów w studniach UW Wydrzany” – rezygnacja z realizacji w roku 2005
Ze względu na brak środków finansowych zrezygnowano z tej pozycji na rzecz zadań priorytetowych.
- Poz. 1.16, poz. 1.18 i poz.1.19 – zawarta w nowej pozycji 1.10 „Modernizacja maszyn i urządzeń na ujęciach wody” z kwotą 10 000 zł na rok 2004 i 37 000 zł na rok 2005
- Poz. 2.1. „Rozbudowa systemu dozoru obiektów oczyszczalni ścieków” – zwiększono kwotę z 20 000 zł do 30 000 zł
- Poz.2.2. „Zakup stopni sprężających dla KOCZ” dodano pozycję 2.18. „Falownik do dmuchawy” – łączna kwota pozycji 90 000 zł
- Poz.2.3. , 2.4. „Przebudowa kanałów ściekowych w obrębie hali krat” i „System wentylacji dla rozdzielni el. W obiektach 17 i 18” – rezygnacja z realizacji w roku 2005
- Poz. 2.5. „Koncepcja zagospodarowania osadów z UW Wydrzany” – zrealizowano w roku 2004 ze środków bieżących – wyprowadzono z planu na rok 2005. W ciągu najbliższych kilku lat należy przewidzieć środki na realizację tego zadania.
- Poz.2.7. , 2.8 , 2.9. , 2.12. , 2.21 – kwoty przeznaczone na realizację w roku 2005 włączono do pozycji 2.13(2.7 – w nowym planie) „Modernizacja systemu ostrzegania gazowego” i ustalono kwotę łączną na tą pozycję 38 000 zł
- Poz.2.17. „Zakup mineralizatora” – rezygnacja z realizacji w roku 2005
- Poz. 2.21 „Dodatkowa wentylacja szaf dźwiękochłonnych dmuchaw” – zrealizowano w roku 2004 ze środków bieżących
- Poz. 2.21 „Przebudowa analizatora BZT5” – pozycję zrealizowano w ramach kwoty zabezpieczonej w planie remontów na stację analiz.
- Poz. 3.3. , 3.4. , 3.5. , 3.6 to jest wymiana sieci wodociągowej w ul.Kossaków , Kochanowskiego , Ludzi Morza , Bydgoskiej – rezygnacja z realizacji w roku 2005. Realizacja przełożona po roku 2005 z uwagi na brak zamierzeń inwestycyjnych ze strony WIM U.M.
- Poz.3.7. „Modernizacja przepompowni ścieków P-11 m P-1, P-20 ODRA” w roku 2005 zmniejszono kwotę ze 125 000 zł na 40 000 zł , zmniejszenie kwoty wynika ze zmiany zakresu działalności przepompowni P-20 i P-11 oznaczające w praktyce znaczne ograniczenie ich wydajności.
- Poz. 3.11 „ Rozbudowa systemu alarmowego P-2” – rezygnacja z realizacji .System zrealizowany w roku 2003/2004 zakres w zupełności spełnia zadanie
- Poz. 3.12 „Sieć wodociągowa w ul. Chełmskiej” – rezygnacja z realizacji w roku 2005 jak w poz. 3.3,3.4,3.5,3.6.
- Poz.3.13. „Dokumentacja i opomiarowanie ścieków” – rezygnacja z pozycji planu . W ramach działalności bieżącej wprowadzono pełne opomiarowanie ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków.
- Poz. 3.16. „ Połączenie rurociągów tłocznych z przepompowni ścieków P-1 – P-2 w ul.Łużyckiej – dokumentacja” – rezygnacja z pozycji w planie na rok 2005 , realizacja tego zamierzenia będzie przeprowadzona w ramach poz.3.4 (w nowym planie)
- Poz. 3.18. „ Podłączenie Basenu Północnego do sieci wod.-kan.” zmniejszenie kwoty z 66 000 zł w roku 2004 na kwotę 18 700 zł (zmniejszenie zakresu prac)
- Poz. 3.19. „ Wodociąg Karsibórz – Ognica” – zmniejszenie kwoty w roku 2004 z 290 000 zł na 190 000 zł –(oszczędności realizacyjne)
- Poz. 3.20. „Budowa zaplecza technicznego na P-3 / ul. Grunwaldzka” – zmniejszono kwotę do 100 000 zł – w ramach tej kwoty modernizacja zaplecza technicznego na P-2 / ul. Daszyńskiego
- Poz. 3.22. „Budowa bądź modernizacja sieci wod.-kan. w obszarach inwestycyjnych

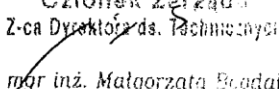
planowanych przez Miasto” – w ramach tej pozycji zostaje wprowadzonych do planu część następujących nowych zamierzeń inwestycyjnych wymienionych w załączniku Nr 1 (uwaga –numeracja pozycji z nowego planu)
Poz. 3.26.” Pilarka spalinowa” – w ramach tej pozycji zakupiono zgrzewarkę elektrooporową w kwocie 9 800 zł
Poz. 3.28. „Pompy szlamowe” – połączono z pozycją 3.33. „Pompy do ścieków”

Wprowadzono Poz. 3.33” Budowa ogrodzenia na przepompowni P-5 przy ul. Basztowej” na kwotę 11 600 zł

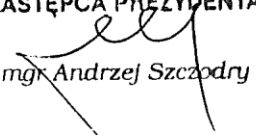
Dodatkowe środki finansowe niezbędne do realizacji skorygowanej wersji planu wymagają działań, o których mowa w uzasadnieniu do projektu uchwały RM sprawie polityki Miasta w zakresie kształtowania taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków. **W szczególności realizacja planu wymaga zaciągnięcia kredytów inwestycyjnych lub wniesienia przez Wspólników ZWiK tzw. zwrotnych dopłat do kapitału w kwocie około 3 100 tys. złotych**

CZŁONEK ZARZĄDU
Z-ca Dyrektora ds. Ekonomicznych

dr. Jolanta Sottysiak

PREZES
DYREKTOR NACZELNY

mgr inż. Adam Makieta

Członek Zarządu
Z-ca Dyrektora ds. Technicznych

mgr inż. Małgorzata Bogdał

ZASTĘPCA PREZYDENTA


mgr Andrzej Szczodry