

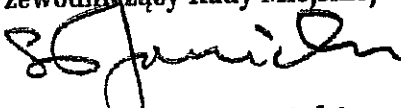
**PLAN PRZEDSIĘWZIĘĆ ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNYCH URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH MPWIK SPÓŁKA Z O.O.
W LUBLINIE NA LATA 2003-2005.**

Lp.	Przedsięwzięcia do realizacji	2003		2004		2005	
		środki		środki		środki	
		własne	obce	własne	obce	własne	obce
1	2	3	4	5	6	7	8
	OGÓŁEM	19 890 000	8 078 000	15 990 000	8 836 000	17 630 000	15 554 000
<i>1</i>	<i>Urządzenia wodociągowe</i>	<i>6 680 000</i>	<i>-</i>	<i>4 950 000</i>	<i>-</i>	<i>6 260 000</i>	<i>-</i>
	Ujęcia wody, stacje wodociągowe i pompownie	3 395 000		2 930 000		2 300 000	
1	Ujęcia wody Wilczopole, Prawiedniki, Sławinek, Dziesiąta:	80 000		158 000		305 000	
	- system telemechaniki, sygnalizacji i sterowania						
	- modernizacja układów pomiarowych						
	- operaty wodnoprane						
	- modernizacja sieci piezometrycznej						
	- uregulowania prawne stref ochrony bezpośredniej i pośredniej studni głębinowych						
	- wykonanie specjalistycznych uszczelnień obudów studni						
2	Stacje wodociągowe „Wrotków”, „Sławinek”, „Dziesiąta”, „Bursaki”	3 050 000		2 307 000		1 030 000	
	- modernizacja urządzeń energetycznych, automatyki i opomiarowania.						
	- modernizacja systemów sygnalizacji i sterowania						
	- modernizacja zespołów pompowych						
3	Pompownie „Ruta”, „Felin”	47 000				255 000	
	- modernizacja urządzeń energetycznych, automatyki i opomiarowania – dostosowanie do pracy bezobsługowej.						

4	Stacja pomp „Zemborzycka”						
	- modernizacja układu pomiarowego	138 000		275 000		300 000	
	- system wizualizacji i sterowania pracą kaskad tyrystorowych						
	- modernizacja energetyki i telemekhaniki						
5	Projekty przyszłych modernizacji i uregulowanie stanu prawnego	80 000		190 000		110 000	
6	Wieża ciśnień					300 000	
	- modernizacja budowlana obiektu, izolacja i zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika.						
	Sieci wodociągowe:	3 285 000		2 020 000		3 960 000	
1	Modernizacje magistrali i sieci wodociągowych ϕ 100 ÷ ϕ 500 mm wykonanych w latach 1926-40 m.in. w ulicach: Staszica – 480 mb, Szewska – 270 mb, Lubartowska – 530 mb, M.C. Skłodowskiej – 940 mb, Długa – 250 mb, Cicha – 80 mb, Piękna – 260 mb.	1 125 000		987 000		2 500 000	
2	Modernizacja systemu wodociągowego – poprawa niezawodności układu zasilania miasta w wodę; m.in. w ulicach: Bulwarowej – 29 mb, Gospodarczej – 65 mb, Zemborzyckiej – 72 mb, Narutowicza (od Hempla do Piłsudskiego) – 450 mb, Zamojskiej – 181 mb, Misjonarskiej – 350 mb.	519 000		680 000		1 300 000	
3	Modernizacja magistrali w ul. Janowskiej – 302 mb. wraz z przeciskiem pod torami.	995 000					
4	Projekty modernizacji sieci wodociągowej i uregulowanie stanów prawnych	146 000		353 000		160 000	
5	Rezerwa na modernizację awaryjnej sieci wodociągowej	500 000					
II.	Urządzenia kanalizacyjne	13 760 000	8 078 000	11 040 000	8 836 000	11 370 000	15 554 000
	Sieć kanalizacji sanitarnej:	5 160 000		4 480 000		5 590 000	
1	Modernizacja metodą tradycyjną sieci kanalizacyjnej ϕ 300 ÷ ϕ 500 mm wykonanej w latach 1926 – 40 m.in. w ulicach: Staszica – 460 mb, Szewska – 73 mb, Lubartowska – 373 mb, M.C. Skłodowskiej – 980 mb, Piękna – 250 mb, Długa – 320 mb, Zamojska – 516 mb, Misjonarska – 180 mb, Snopkowska – 175 mb.	1 960 000		1 010 000		1 839 000	
2	Modernizacja metodą bezwykopową sieci kanalizacyjnej ϕ 150 ÷ ϕ 400 mm wykonanej w latach 1926-40; m.in. w ul: al. Racławickie – 1070 mb, Zemborzycka – 571 mb, Sienkiewicza – 135 mb, Związkowa – 105 mb, Długosza – 120 mb, Perłowa – 70 mb.	1 194 000		3 200 000		3 331 000	

3	Rozbudowa systemu do bezwykopowej modernizacji sieci kanalizacyjnej.	1 500 000				300 000	
4	Projekty modernizacji sieci kanalizacyjnej i uregulowanie stanów prawnych	26 000		270 000		120 000	
5	Rezerwa na modernizację awaryjnej sieci kanalizacyjnej.	480 000					
	Oczyszczalnia ścieków „Hajdów”	8 600 000	NFOŚ 2 000 000	6 560 000	NFOŚ 650 000	5 780 000	kredyt 5 000 000
			ISPA 6 078 000		ISPA 8 186 000		ISPA 10 554 000
1	- redukcja związków biogenych: w tym budowa pompowni pośredniej, modernizacja komór napowietrzania, przebudowa na komory nityfikacji i denityfikacji, modernizacja osadników wtórnych nr 3 i nr 4, modernizacja pompowni recyrkulatu, modernizacja przewodów technologicznych.	3 593 000	8 078 000	6 300 000	8 836 000	1 230 000	10 554 000
2	- termiczne suszenie osadu					4 397 000	5 000 000
3	- modernizacja kompleksu energetyczno-cieplnego oraz komór teleskopowych WKF, kwater załadowania i kanału spustowego z komór nitr. I denitr.	1 207 000		260 000		153 000	
4	- dostawa i montaż gazogeneratora	1 300 000					
5	- zakup i montaż 2 szt. dmuchaw do napowietrzania ścieków	2 500 000					
RAZEM		28 518 000		24 826 000		33 184 000	

Przewodniczący Rady Miejskiej


dr Sławomir Janicki