

Uchwała nr
Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego
z dnia

w sprawie zatwierdzenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2008-2010” dla Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Ostrowcu Świętokrzyskim.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 i art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r.; Nr 142 poz. 1591, z 2002 r.; Nr 23 poz. 220, Nr 62 poz. 558, Nr 113 poz. 984, Nr 153 poz. 1271, Nr 214 poz. 1806, z 2003 r.; Nr 80 poz. 717, Nr 162 poz. 1568, z 2004 r.; Nr 102 poz. 1055, Nr 116 poz. 1203, z 2005 r.; Nr 172 poz. 1441, Nr 175 poz. 1457, z 2006 r.; Nr 17 poz. 128, Nr 181 poz. 1337, z 2007 r.; Nr 48 poz. 327, Nr 138 poz. 974, Nr 173 poz. 1218); art. 21 ust. 1 i 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) **Rada Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego uchwala, co następuje:**

§ 1. Zatwierdza się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2008-2010” dla Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Ostrowcu Świętokrzyskim, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Ostrowcu Świętokrzyskim.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem powzięcia.

.....

Projektodawca: **Prezydent Miasta**

Przedstawiający w imieniu
Projektodawcy: **Prezes Zarządu Spółki z o.o. MWiK**

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858) MWiK Sp. z o.o. w Ostrowcu Św. działając jako przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne zobowiązane jest do opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu.

Na mocy przepisu art. 21 ustęp 5 w/w ustawy plan uchwała rada gminy. Dotychczas obowiązujący wieloletni plan rozwoju obejmował okres lat 2005-2007 – stąd konieczność uchwalenia nowego planu.

Zgłoszone do Funduszu Spójności zadania w ramach Projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski”, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w latach 2008-2009, obowiązek zapewnienia realizacji budowy i rozbudowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski, konieczność wymiany sieci spowodowana ich awaryjnością i złym stanem technicznym, wyznaczają priorytety wieloletniego planu rozwoju.

Wartość zadań zgłoszonych do dofinansowania z Funduszu Spójności stanowi 75,4 %, a koszt przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków 7,5 % ogólnych planowanych kosztów.

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w latach 2008-2009 z jednej strony przyczyni się do poprawy usuwania azotu ogólnego zgodnie z wymogami pozwolenia wodno-prawnego, a z drugiej dostosuje istniejące obiekty do planowanej rozbudowy oczyszczalni ścieków w ramach Projektu przewidzianego do dofinansowania z Funduszu Spójności.

Zrealizowanie zadań w ramach Projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski”: budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski, rozbudowa oczyszczalni ścieków i urządzeń wodociągowych w sposób istotny wpłynie na poprawę infrastruktury technicznej terenu Gminy, zwiększy jej atrakcyjność dla inwestorów, podniesie standard warunków sanitarno-higienicznych mieszkańców.

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w ramach Projektu stworzy ponadto możliwości przyjmowania i oczyszczania ścieków od gmin ościennych wchodzących w skład aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski, które wspólnie z Gminą Ostrowiec Świętokrzyski i MWiK Sp. z o.o. przystępują do jego realizacji.

Inwestycje na sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych zmniejszą ich awaryjność a zarazem umożliwiają wywiązanie się MWiK Sp. z o.o. z obowiązków wynikających z ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, pozwalając jednocześnie na pozyskanie nowych odbiorców.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2008 - 2010 [TYS. ZŁ] (Art. 21 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków)**

Lp		J.m.	Ilość	Koszt Inwestycji [tys. zł]	Cykl realizacji			UWAGI
					2008 r.	2009 r.	2010 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ W AGLOMERACJI OSTROWIEC ŚW.								
1	Przygotowanie projektu - dokumentacja techniczna, studium wykonalności	kpl.	1	2 900,0	2 900,0			Projekt "Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Św." zgłoszono do dofinansowania z Funduszu Spójności. 1) Całkowity koszt zadania z uwzględnieniem kosztów przygotowania i wdrażania projektu wynosi 17 032,7 tys. zł, planowany koszt robót budowlanych 16 532,7 tys. zł. 2) Całkowity koszt zadania z uwzględnieniem kosztów przygotowania i wdrażania projektu wynosi 48 250,0 tys. zł, planowany koszt robót budowlanych 45 000,0 tys. zł.
2	Kanalizacja sanitarna na terenie Gminy Ostrowiec Św.	m	24200	13 226,2 całk. koszt zadania 16 532,7 ¹⁾		6 613,1	6 613,1	
3	Oczyszczalnia Ścieków i urządzenia wodociągowe na terenie Gminy Ostrowiec Św.			23 000,0 całk. koszt zadania 45 000,0 ²⁾		2 000,0	21 000,0	
4	Wdrażanie projektu			1 116,2 całk. koszt zadania 1 616,2	116,2	500,0	500,0	
Ogółem I :				40 242,4	3 016,2	9 113,1	28 113,1	
II WYDZIAŁ UJĘĆ WODY								
1	Wykonanie monitoringu pracy ujęcia Kąty Denkowskie	kpl.	1	210,0	130,0	40,0	40,0	Efekt: usprawnienie pracy ujęcia - utrzymanie stałej kontroli parametrów urządzeń.
2	Wymiana pompy poziomej	szt.	1	60,0		60,0		Obecnie pracująca pompa wymaga wymiany z uwagi na jej postępujące zużycie.
3	Wymiana pompy głębinowej	szt.	1	25,0		25,0		Wymiana wypracowanego agregatu pompowego w studniach głębinowych Efekt: oszczędność energii elektrycznej.
Ogółem II :				295,0	130,0	125,0	40,0	
III WYDZIAŁ EKSPLOATACJI SIECI WOD. - KAN. I USŁUG								
1	Zakup pomp do przepompowni ścieków typ PRESSKAN	szt.	6	15,0	5,0	5,0	5,0	Pracujące obecnie pompy ze względu na zużycie wymagają okresowej wymiany
2	Monitoring przepompowni ściekowych	kpl.	3	30,0	30,0			Wykonanie monitoringu pozwoli na stały nadzór nad pracą przepompowni.
Ogółem :				45,0	35,0	5,0	5,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
IV WYDZIAŁ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW								
1	Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków			4 000,0	3 000,0	1 000,0		Przebudowa jest konieczną dla poprawy efektywności i stabilności usuwania azotu ogólnego zgodnie z nowym pozwoleniem wodno - prawnym.
2	Zakup wymiennika ciepła - modernizacja układu chłodzenia agregatu kogeneracyjnego			6,0	6,0			Zaprojektowany wymiennik w okresie letnim nie spełnia wystarczająco swojej roli.
3	Przebudowa systemu odprowadzania wód opadowych przy stacji zlewczej			6,0		6,0		Działający w rejonie stacji zlewczej system odwodnienia funkcjonuje wadliwie i wymaga przebudowy.
4	Montaż hydraulicznego zaworu bezpieczeństwa na budynku WKF			11,0	11,0			Montaż zaworu zabezpieczy instalację gazową komory WKF przed wzrostem ciśnienia.
5	Zakup stopnia sprężającego typu "HIBON" SNH 822A	szt.	2	65,0	32,5	32,5		Celem wymiany jest ujednoczenie sprzętu i poprawa sprawności napowietrzania komór bioreaktorów.
Ogółem IV :				4 088,0	3 049,5	1 038,5	-	
V INWESTYCJE NA SIECIACH WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH								
V.1 BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH								
1	DN 110 PCV ul. Miodowa - boczna (dz. 15/12)	m	160	16,0	16,0			Budowa nowych odcinków sieci wodociągowych zgodnie z planami zagospodarowania przestrzennego Gminy Ostrowiec Św. Efekt: zwiększenie sprzedaży wody. Koszty oszacowano w oparciu o ceny jednostkowe wykonania sieci i konieczność wykonania odtworzeń nawierzchni.
2	DN 110 PCV ul. Stawki Denkowskie - boczna (dz. 30/5)	m	290	30,0	30,0			
3	DN 110 PCV ul. Chmielowska - boczna (do wys. dz. 35)	m	200	22,0	22,0			
4	DN 110 PCV ul. Rozległa (dz. 26, 29/6)	m	170	20,0	20,0			
5	DN 110 PCV ul. Stawki (dz. 17)	m	340	37,0	37,0			
6	DN 110 PCV ul. Gombrowicza (dz. 103/18)	m	93	15,0	15,0			
7	DN 110 PCV ul. Reńskiego	m	930	115,0	115,0			
8	DN 110 PCV ul. Gajowa - boczna (dz. 29/9)	m	210	26,0	26,0			
9	DN 160 PCV ul. Rzeczeki - boczna (dz. 44/2, 1)	m	250	45,0	45,0			
10	DN 110 PCV ul. Rzeczeki - boczna (dz. 25/11, 25/10)	m	215	26,0	26,0			
11	DN 110 PCV ul. Malinowa	m	70	7,0	7,0			
12	DN 110 PCV ul. Leśna (dz. 1, 13)	m	235	29,0	29,0			
13	DN 500 ul. Łżecka - przebudowa magistrali	m	237	332,0	150,0	182,0		
14	DN 110 PCV ul. Leśna - od ul. Porzeczkowej do ul. Jarzębinowej (dz. 1)	m	338	42,0	42,0			
15	DN 225 PCV ul. Las Rzeczeki	m	640	140,0	70,0	70,0		
16	DN 110 PCV ul. Zygmuntówka (dz. 79)	m	90	26,0		26,0		
17	DN 110 PCV ul. Dunalka	m	175	20,0		20,0		
18	DN 110 PCV ul. Siennieńska - boczna (dz. 125, 94, 9/3)	m	80	14,0		14,0		
19	DN 110 PCV ul. Zwierzyniecka - boczna (dz. 1/15)	m	60	8,0		8,0		
20	DN 110 PCV ul. Poprzeczna - Sadowa (dz. 2, 3)	m	240	26,0		26,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	DN 160 PCV ul. Denkowska - boczna (dz. 84/2, 2/3, 2/4)	m	235	28,0			28,0	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowych zgodnie z planami zagospodarowania przestrzennego Gminy Ostrowiec Św. Efekt: zwiększenie sprzedaży wody. Koszty oszacowano w oparciu o ceny jednostkowe wykonania sieci i konieczność wykonania odtworzeń nawierzchni.
22	DN 110 PCV ul. Bałtowska - boczna (dz. 76/2) włączenie od ul. Rozległej	m	300	31,0			31,0	
23	DN 110 PCV ul. Bałtowska - boczna (dz. 5/4, 6/4, 7/4) kompleks budynków jednorodzinnych	m	870	100,0			100,0	
24	DN 110 PCV ul. Las Rzeczeki (dz. 81, 35)	m	210	23,0			23,0	
25	DN 110 PCV ul. Las Rzeczeki (dz. 80)	m	155	16,0			16,0	
26	DN 110 PCV ul. Skośna - boczna (dz. 3/4)	m	75	10,0			10,0	
27	DN 110 PCV ul. Rzeczeki - boczna (dz. 17/10)	m	130	20,0			20,0	
28	DN 110 PCV ul. Gajowa - boczna (do wys. dz. 28/4)	m	260	29,0			29,0	
29	DN 110 PCV ul. Nowe Piaski - boczna (dz. 38 do wys. dz. 3/5)	m	160	17,0			17,0	
30	DN 110 PCV ul. Akacyjowa, Akacyjowa - boczna (dz. 29, 56)	m	330	34,0			34,0	
31	DN 110 PCV ul. Miodowa - boczna (z podziału dz. 2 będącej własnością Gminy)	m	420	44,0			44,0	
32	DN 110 PCV ul. Sienkiewicza - do wys. budynku nr 6	m	80	21,0			21,0	
33	Instalacja wodomierzy	szt.	1 500	450,0	150,0	150,0	150,0	
Ogółem V.1 budowa sieci wodociągowych:		m	8 248	1 819,0	800,0	678,0	341,0	
V.2	WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWYCH							
1	Wymiana uzbrojenia na sieci wodociągowej (zasuwy, hydranty)			1 350,0	450,0	450,0	450,0	Efekt: zmniejszenie poziomu strat wody, ograniczenie obszaru wypięcia wody w przypadku awarii. Zabudowa hydrantów p.poż. na sieci wodociągowej zgodnie z zaleceniami Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej.
2	DN 110 PCV ul. Trawna	m	460	168,0	168,0			W latach 2009-2011 planowana jest budowa kanału sanitarnego w ulicy Trawnej przez Gminę Bodzechów. Wymianę wodociągu należy skoordynować z budową kanału sanitarnego i jednoczesnym remontem drogi przez Gminę Ostrowiec Św.
3	DN 110 PCV ul. Młyńska	m	220	68,0	68,0			W 2008 roku planowana jest rewitalizacja ulicy Młyńskiej z włączeniem do Al. 3 Maja. Prace należy skoordynować z robotami drogowymi (uwzględniając projekt drogi) i w związku z tym znacznie obniżając koszty inwestycji.
4	DN 110 PCV ul. Aleja 3-go Maja	m	110	45,0			45,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	DN 150 żeliwo ul. Gościniec - od ul. Miodowej do Ośrodka "Gutwin"	m	300	70,0			70,0	Wymiana awaryjnych sieci wodociągowych.
7	DN 160 PCV ul. Łżecka - od ul. Trzeciaków do ul. Prusa	m	1 218	400,0		300,0	100,0	
8	DN 200 żeliwo ul. Szewieńska - od ul. Józefówka do ul. Żeromskiego	m	430	170,0	170,0			
9	DN 100 żeliwo ul. Szewieńska - od ul. Żeromskiego do ul. Podgórze	m	230	65,0	65,0			
10	DN 225 PCV ul. Prusa	m	150	45,0	45,0			
11	DN 110 PCV ul. Garncarska	m	150	35,0	35,0			
12	DN 100 żeliwo ul. Szpitalna	m	180	15,0	15,0			
13	DN 100 ul. Żeromskiego - podwieszenie pod mostem na rzece Kamienna	m	65	40,0		40,0	Wymiana wodociągu podyktowana zbyt małą średnicą oraz planowanym remontem mostu.	
14	DN 100 żeliwo ul. Ostrowiecka	m	380	158,0	158,0		Wymiana wodociągu podyktowana awaryjnością oraz planowanym remontem drogi.	
Ogółem V.2 wymiana sieci wodociągowych:		m	3 893	2 629,0	1 174,0	790,0	665,0	
V.3 SIEĆ KANALIZACYJNA								
1	Renowacja sieci kanalizacyjnej	m	2400	1 200,0		1 200,0		Renowacja wytypowanych kanałów sanitarnych metodą bezwykopową - "rękaw" poliestrowy.
2	Zakup majątku od UM			1 000,0	400,0	400,0	200,0	Zgodnie z umowami z UM.
3	Renowacja i czyszczenie kolektora "A" na odcinku od szpitala do parku im. J. Piłsudskiego	m	941	1 000,0	1 000,0			Kontynuacja inwestycji z roku 2007.
4	Renowacja kanału sanitarnego w ul. Mickiewicza	m	389	170,0	170,0			
Ogółem V.3 sieć kanalizacyjna:		m	3 730	3 370,0	1 570,0	1 600,0	200,0	
V.4 BUDOWA I WYMIANA URZĄDZEŃ WOD.-KAN.								
1	Budowa i wymiana pozostałych urządzeń wod. - kan.			920,0	120,0	200,0	600,0	Budowa nowych i wymiana nieprzeiwdzianych planem inwestycyjnym odcinków sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
Ogółem V.1+V.2+V.3+V.4:				8 738,0	3 664,0	3 268,0	1 806,0	
Ogółem inwestycje :				53 408,4	9 894,7	13 549,6	29 964,1	

Finansowanie planowanych inwestycji [tys. zł]

Źródło finansowania	Lata 2008-2010	Rok 2008	Rok 2009	Rok 2010
Środki własne MWiK Spółka z o.o., w tym amortyzacja	13 430	4 235	3 140	6 055
	10 490	3 318	3 049	4 123
<i>Amortyzacja od środków trwałych planowanych do wytworzenia w roku inwestycji</i>	1 422	234	325	863
<i>Fundusz Spójności - dotacje dla zadań MWiK Sp. z o.o.</i>	16 210	1 810	1 500	12 900
<i>Fundusz Spójności - dotacje dla zadań Gminy Ostrowiec Św.</i>	7 936		3 968	3 968
<i>Objęcie udziałów przez Gminę Ostrowiec Św. w latach 2008 - 2010³⁾</i>	5 290		2 645	2 645
<i>Pożyczka z WFOŚiGW</i>	5 588	3 616	1 972	
<i>Pozostałe pożyczki</i>	3 533			3 533
O G Ó Ł E M inwestycje:	53 409	9 895	13 550	29 964

³⁾ całkowita kwota wartości udziałów objętych przez Gminę Ostrowiec Św., planowana w latach 2008 - 2011 wynosi 6 813,1 tys. zł.