

**ZIM**

Sp. z o.o.

**ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ Sp. z o.o. w Mikołowie**

---

Załącznik do Uchwały RM Nr V/56/2011

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
ZAKŁADU INŻYNIERII MIEJSKIEJ SP. Z O.O. W MIKOŁOWIE  
NA LATA 2011 – 2015**

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późniejszymi zmianami) oraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Mikołów, dn. 01-03-2011 r.

## **SPIS TREŚCI**

### **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji – wstęp
2. Przedmiot planu
3. Sytuacja obecna i potrzeby inwestycyjne
  - 3.1. Zaopatrzenie w wodę
  - 3.2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków
  - 3.3. Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów
4. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji – finansowanie
5. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków
6. Przewidywane efekty planu

### **B. CZĘŚĆ TABELARYCZNA**

Tabela nr 1 – wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych – własne ujęcia wody

Tabela nr 2 – wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych – tłocznie ścieków

Tabela nr 3 – wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych – oczyszczalnie ścieków

Tabela nr 4 – wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych – sieci wodociągowe

Tabela nr 5 – wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych – sieci kanalizacji sanitarnej

Tabela nr 6 – wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych – sieci kanalizacji deszczowej

Tabela nr 7 – wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych – pozostałe inwestycje

Tabela nr 8 – wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych – ogółem

# **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji - wstęp**

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie na lata 2011 – 2015, opracowano zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków<sup>1</sup>.

Stanowi on zaktualizowaną wersję Wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie na lata 2010 – 2013, który został przyjęty uchwałą nr XLIV/894/2010 Rady Miasta w Mikołowie z dnia 30.03.2010 roku.

W ramach aktualizacji:

- rozszerzono horyzont czasowy planu do roku 2015,
- dostosowano zakres planowanych inwestycji do aktualnych potrzeb oraz możliwości finansowych Spółki,
- część środków finansowych z 2010 roku, w ramach zadania „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” realizowanego ze środków unijnych, przeniesiono do roku 2011 – ze względu na niewykonanie części zaplanowanych robót,
- zwiększono nakłady inwestycyjne o 50 tys zł potrzebnych do realizacji zadania „Ujęcie Rusinów – modernizacja”,
- zmniejszono nakłady inwestycyjne o 500 tys zł na modernizację sieci wodociągowej,
- zmniejszono nakłady inwestycyjne na oczyszczalnię ścieków – dodatkowe analizy wykazały, iż nie ma potrzeby rozbudowy OS „Centrum” w celu przyjęcia dodatkowych ścieków z nowo budowanej kanalizacji sanitarnej w ramach zadania „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów”.

## **2. Przedmiot planu**

Zgodnie z ustawą, plan musi być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, a następnie musi być zatwierdzony przez radę gminy.

Zgodnie z ustawą, plan ten określa:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

---

<sup>1</sup> Dz. U. Nr 123. poz. 858 z 2006 r. z późn. zm.

Realizacja ww. zadań pozwoli Spółce na realizację strategicznych celów, jakimi są:

- ciągła dostawa wszystkim mieszkańcom Mikołowa wody pitnej o jakości zgodnej z normami polskimi i UE oraz o odpowiednim ciśnieniu,
- odbiór ścieków od wszystkich mieszkańców Mikołowa,
- oczyszczenie wszystkich odebranych ścieków w celu uzyskania pełnego efektu ekologicznego by zapewnić ochronę wód powierzchniowych i podziemnych,
- poprawa stanu systemu wodociągowego,
- zwiększenie komfortu i jakości życia mieszkańców (likwidacja uciążliwych szamb i dzikich zrzutów, ograniczenie lokalnych podtopień).

### **3. Sytuacja obecna i potrzeby inwestycyjne**

#### **3.1. Zaopatrzenie w wodę**

System zaopatrzenia w wodę miasta Mikołów oparty jest w głównej mierze na zakupie wody od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów bezpośrednio z sieci magistralnych oraz na dwóch ujęciach wód podziemnych czwartorzędowych, eksploatowanych przez Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie.

Własne ujęcia wody znajdują się w Śmiłowicach oraz w Bujakowie.

Ujęcie wody w Śmiłowicach składa się z jednej studni czerpiącej wodę z czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Wydajność ujęcia wynosi 91,5 m<sup>3</sup>/h (średnio 1820 m<sup>3</sup>/d). Ujęcie zaopatruje w wodę sołectwa Śmiłowice, Paniowy, Borową Wieś, Bujaków oraz część Mokrego. Wokół ujęcia wyznaczona jest strefa ochrony bezpośredniej, strefa ochrony pośredniej oraz prowadzony jest monitoring osłony ujęcia celem ochrony jakości wody. Ujęcie eksploatuje wodę na podstawie decyzji nr WS-6223-6/1/0224/972/18331/02 z dnia 10.09.2002 r., ważnej do 10.09.2012 r.

Ujęcie wody w Bujakowie składa się z trzech studni czerpiących wodę z czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Wydajność ujęcia wynosi 6,18 m<sup>3</sup>/h (średnio 145 m<sup>3</sup>/d). Wokół ujęcia wyznaczona jest strefa ochrony bezpośredniej. Ujęcie eksploatuje wodę na podstawie decyzji nr OS-4.6223/1-1/10 z dnia 16.04.2010 r., ważnej do 16.04.2015r. Wszystkie ujęcia są chronione i monitorowane pod względem bezpieczeństwa.

Istniejące urządzenia wodociągowe umożliwiają całkowite pokrycie obecnych potrzeb wodnych miasta. Na system dystrybucji wody w Mikołowie składa się 307,4 km sieci wodociągowych oraz 110,1 km przyłączy.

Stopień zaopatrzenia w wodę terenu miasta uznaje się za dobry. Z wodociągów korzysta obecnie prawie 100% mieszkańców Mikołowa.

Na dzień 21.01.2011 r. podłączonych do sieci wodociągowej w Mikołowie było 7364 odbiorców indywidualnych oraz podmiotów gospodarczych. Istnieją nieliczne gospodarstwa domowe na obrębie miasta, w których ludzie korzystają z przydomowych studni, często czerpiąc wodę z I poziomu wodonośnego.

Najważniejsze zadania inwestycyjne w zakresie zaopatrzenia w wodę to:

- budowa i modernizacja sieci wodociągowych,
- modernizacje własnych ujęć wody,

**Szczegółowo zadania inwestycyjne w zakresie zaopatrzenia w wodę przedstawiono w:**

- tabeli 1 „Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych – własne ujęcia wody”,
- tabeli 4 „Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych - sieci wodociągowe”.

### **3.2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków**

Sieć kanalizacyjna miasta Mikołowa obejmuje centralną, wschodnią i południową część miasta, łącznie około 35,2 km kolektorów kanalizacji ogólnospławnej, 35,6 km kolektorów kanalizacji sanitarnej, 31 km kanalizacji deszczowej, 11,7 km przyłączy kanalizacyjnych. W części śródmiejskiej, centralnej funkcjonuje ogólnospławny system odprowadzania ścieków bytowo – gospodarczych i przemysłowych, natomiast na terenie osiedli mieszkaniowych funkcjonuje kanalizacja rozdzielcza, która jest połączona z kanalizacją ogólnospławną.

Ścieki bytowo-gospodarcze oraz częściowo wody opadowe ze starej części miasta odprowadzone są kanalizacją ogólnospławną do oczyszczalni ścieków „CENTRUM”, a po ich oczyszczeniu do potoku Jamna, stanowiącej dopływ Kłodnicy, a dalej górnej Odry.

Nowo budowane systemy kanalizacyjne (ostatnie 11 lat) to kanalizacje sanitarne odprowadzające ścieki do oczyszczalni CENTRUM oraz lokalnej, tymczasowej oczyszczalni ŚMIŁOWICE.

#### **Oczyszczalnia ścieków CENTRUM**

Zlokalizowana jest w dzielnicy Reta w rejonie potoku Jamna (dopływ Kłodnicy), rzeki Odry. Jest to mechaniczno - biologiczna oczyszczalnia ścieków. Zastosowanie wysokoefektywnej technologii oraz nowoczesnych urządzeń i elementów wyposażenia umożliwiło uzyskanie wysokiego stopnia oczyszczania ścieków. Maksymalne zawartości poszczególnych związków na odpływie zostały określone w pozwoleniu wodnoprawnym nr OS-1.6223/2-46/08 z dnia 27.02.2009 r., ważnym do 27.02.2017 r.

Oczyszczalnia Centrum została oddana do eksploatacji w grudniu 2005 r. Posiada ona następujące parametry projektowe:

- przepływ średni  $\emptyset$   $\text{śrd } 4075 \text{ m}^3/\text{d}$ , docelowa  $\emptyset$   $\text{śrd } 8024 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
- przepływ maksymalny dla pogody opadowej  $\emptyset$   $\text{max } 32.900 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
- przepływ maksymalny dla pogody bezopadowej  $\emptyset$   $\text{max } 9476 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Oczyszczalnia Centrum przewidziana jest dla zabudowy centrum oraz dzielnic: Gniotek, Goj, Reta, Nowy Świat, Kamionka, a także sołectw: Mokre, Śmiłowice, Borowa Wieś, Bujaków, Kąty, Paniowy.

#### **Oczyszczalnia ścieków ŚMIŁOWICE**

Została wybudowana jako oczyszczalnia tymczasowa, do obsługi części sołectwa Śmiłowice, tj. rejon ulic: Kawalca, Jesionowej, Bukowej, Cisów i Jarzębinowej. Jest kontenerową, mechaniczno – biologiczną oczyszczalnią typu BD 500 POLARIS o średniej przepustowości  $82,5 \text{ m}^3/\text{d}$ . Oczyszczone ścieki odprowadzane są

do potoku Żabica. Oczyszczalnia Śmiłowice przeznaczona jest do likwidacji, a mieszkańcy pozostający bez oczyszczalni będą podłączeni do oczyszczalni Centrum.

Sieć kanalizacji deszczowej znajduje się w centralnej części miasta oraz obsługuje osiedla mieszkaniowe wielorodzinne.

**Najważniejsze zadania inwestycyjne w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków to:**

- budowa sieci kanalizacji sanitarnej,
- budowa kolektorów ściekowych.

**Szczegółowo zadania inwestycyjne przedstawiono w:**

- tabeli 2 „Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych - przepompownie ścieków”,
- tabeli 3 „Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych - oczyszczalnie ścieków”,
- tabeli 5 „Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych - sieci kanalizacji sanitarnej”,
- tabeli 6 „Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych – sieci kanalizacji deszczowej”,
- tabeli 7 „Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych – pozostałe inwestycje”.

**3.3. Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów**

Zadanie pn. „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” realizowane jest w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007 – 2013, ze środków Funduszu Spójności, prowadzone przez Jednostkę Realizującą Projekt wyznaczoną w ramach struktur Zakładu Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.

Głównym celem inwestycji jest zapewnienie mieszkańcom Mikołowa prostego, wygodnego i przyjaznego dla środowiska sposobu odprowadzania ścieków do kanalizacji miejskiej odprowadzającej ścieki do oczyszczalni Centrum w Mikołowie.

Przedsięwzięcie realizowane jest na terenie Gminy Mikołów, a w szczególności na terenie centrum Mikołowa, dzielnicy Kamionka, na terenie pięciu sołectw gminy Mikołów: Borowa Wieś, Bujaków, Mokre, Paniowy i Śmiłowice oraz w części Mikołowa noszącej zwyczajową nazwę Nowy Świat, Gniotek, Reta i Goj.

Dla całości gminy Mikołów wybrano technologię odbioru, transportu i oczyszczania ścieków sanitarnych opartą na systemie kanalizacji grawitacyjno-ciśnieniowej na urządzeniach funkcjonującej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków „Centrum” w Mikołowie.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje:

- a) budowę ok. 162 km kanalizacji sanitarnej,
- b) budowę ok. 28 tłoczni ścieków,
- c) budowę ok. 29 km kanalizacji deszczowej,
- d) modernizację ok. 29 km sieci wodociągowej
- e) modernizację ok. 2 km sieci kanalizacji deszczowej
- f) 17 219 RLM podłączonych do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.

Na dzień 21.01.2011 r. w ramach ww. przedsięwzięcia wydatkowano na budowę sieci 21 mln zł i protokolarnie odebrano:

- a) 22,1 km kanalizacji sanitarnej,
- b) 3,5 km kanalizacji deszczowej,

c) 5,3 km sieci wodociągowej.

Zadanie realizowane będzie do 2013 roku. W dniu 14 stycznia 2011 roku Komisja Europejska ostatecznie zatwierdziła dofinansowanie dla przedsięwzięcia. Całkowita wartość projektu to ok. 497,9 mln zł brutto, w tym wsparcie ze środków unijnych wyniesie ok. 295 mln zł. - co stanowi 74,31% kosztów kwalifikowanych.

#### **5. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji - finansowanie**

Prognozowane nakłady na inwestycje realizowane zamykają się łączną kwotą ok. 395 mln zł. Najwyższy poziom nakładów przewidziany jest w latach 2011 -2012 (ok. 386 mln zł) z uwagi na trwające intensywne roboty budowlane prowadzone w ramach projektu „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów”.

Źródła finansowania inwestycji w latach 2011 – 2015 dzielą się na: środki własne spółki (ok. 13,5 mln zł), dotacja Funduszu spójności (ok. 281 mln zł), kredyty i pożyczki (ok. 99 mln zł). W roku 2010 na zadanie wydatkowano łącznie ok. 21 mln zł, w tym z dotacji spółka otrzymała zwrot 14 mln zł.

Suma wydatków inwestycyjnych na lata 2011 - 2015, w podziale na źródła finansowania, przedstawiona została w tabeli 8 „Wieloletni planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - ogółem”.

Biorąc pod uwagę wyżej wymienione uwarunkowania, możliwości finansowe przedsiębiorstwa i gminy, w zestawieniach poniżej zamieszczono proponowany przez Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2011-2015.

#### **4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków**

W celu ograniczenia kosztów Spółki należy rozważyć w przyszłości budowę nowego własnego ujęcia wody dla centrum miasta. Zwiększenie ilości wydobywanej wody z własnych źródeł doprowadziłoby z pewnością do obniżenia kosztu jednostkowego metra sześciennego wody oraz jednocześnie spowodowałoby zmniejszenie ilości zakupu m<sup>3</sup> wody z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów.

Dotychczas, zabudowane w poprzednich latach reduktory ciśnienia w miejscach zakupu wody z GPW obniżyły ilość awarii wodociągowych. Systematycznie Spółka, w miarę możliwości finansowych, będzie wymieniać stare, awaryjne odcinki sieci wodociągowej, w celu obniżenia strat własnych wody.

#### **5. Przewidywane efekty planu**

W wyniku działań inwestycyjnych Spółka zamierza osiągnąć:

- pełny efekt ekologiczny,
- wzrost długości sieci kanalizacji sanitarnej o 162 km,
- wzrost długości sieci kanalizacji deszczowej o 29 km,
- modernizację 29 km sieci wodociągowej,
- stopień skanalizowania Gminy Mikołów wzrośnie z 60% (obecnie) do 98% dzięki podłączeniu ok. 15 612 osób do kanalizacji,



- kompleksowy system monitoringu dla sieci wodociągowo – kanalizacyjnych, który pozwoli m.in. na zmniejszenie strat wody,
- zmniejszenie ilości ścieków odprowadzanych do odbiorników bez oczyszczenia do potoków Jamna, Promna i Jasienica, rzeki Kłodnica oraz dalej do Odry,
- podniesienie poziomu życia mieszkańców aglomeracji oraz wzrost atrakcyjności terenów inwestycyjnych na tym terenie.

## **B. CZĘŚĆ TABELARYCZNA**



Tabela nr 3

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych - oczyszczalnie ścieków

(zł)

			Plan na lata					
Lp.	Wyszczególnienie	Zróżta finansowania	2011	2012	2013	2014	2015	razem lata 2011-2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<b>Nakłady inwestycyjne ogółem</b>		<b>250 000,00</b>	<b>250 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500 000,00</b>
2.	Źródła finansowania		250 000,00	250 000,00	0,00	0,00	0,00	500 000,00
	1) środki własne		250 000,00	250 000,00				500 000,00
	2) środki gminne							0,00
	3) kredyty i pożyczki							0,00
	4) dotacja Funduszu Spójności							0,00
3.	Prasa technologiczna	śr. własne	250 000,00	250 000,00	0,00	0,00	0,00	500 000,00

Tabela nr 4

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych - sieci wodociągowe

(zł)

			Plan na lata					
Lp.	Wyszczególnienie	Zróżta finansowania	2011	2012	2013	2014	2015	razem lata 2011-2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<b>Nakłady inwestycyjne ogółem</b>		<b>29 830 139,93</b>	<b>26 321 721,90</b>	<b>1 492 312,39</b>	<b>500 000,00</b>	<b>500 000,00</b>	<b>58 644 174,22</b>
2.	Źródła finansowania		29 830 139,93	26 321 721,90	1 492 312,39	500 000,00	500 000,00	58 644 174,22
	1) środki własne		1 086 602,80	1 340 984,73	532 318,51	500 000,00	500 000,00	3 959 906,04
	2) środki gminne							0,00
	3) kredyty i pożyczki		7 659 007,67	6 418 300,80	246 651,23	0,00	0,00	14 323 959,70
	4) dotacja Funduszu Spójności		21 084 529,46	18 562 436,37	713 342,65	0,00	0,00	40 360 308,48
3.	Modernizacja sieci wodociągowej		500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	2 500 000,00
4.	Budowa sieci wodociągowej /JRP/	dotacja + kredyt + śr. własne	29 330 139,93	25 821 721,90	992 312,39	0,00	0,00	56 144 174,22

Tabela nr 5

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych - sieci kanalizacji sanitarnej

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Plan na lata					razem lata 2011-2015
			2011	2012	2013	2014	2015	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<b>Nakłady inwestycyjne ogółem</b>		<b>148 255 440,80</b>	<b>109 774 911,43</b>	<b>4 838 368,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>262 868 721,23</b>
2.	Źródła finansowania		148 255 440,80	109 774 911,43	4 838 368,99	0,00	0,00	262 868 721,23
	1) środki własne		2 965 108,82	3 575 246,64	157 580,29	0,00	0,00	6 697 935,74
	2) środki gminne							0,00
	3) kredyty i pożyczki		38 714 085,96	27 285 879,87	1 202 635,04	0,00	0,00	67 202 600,87
	4) dotacja Funduszu Spójności		106 576 246,03	78 913 784,92	3 478 153,66	0,00	0,00	188 968 184,61
3.	Budowa sieci sanitarnej /JRP/	dotacja + kredyt + śr. własne	148 255 440,80	109 774 911,43	4 838 368,99	0,00	0,00	262 868 721,23

Tabela nr 6

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych - sieci kanalizacji deszczowej

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Plan na lata					razem lata 2011-2015
			2011	2012	2013	2014	2015	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<b>Nakłady inwestycyjne ogółem</b>		<b>17 729 586,59</b>	<b>34 412 623,85</b>	<b>938 161,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53 080 372,08</b>
2.	Źródła finansowania		17 729 586,59	34 412 623,85	938 161,64	0,00	0,00	53 080 372,07
	1) środki własne		354 591,73	1 120 780,84	30 554,88	0,00	0,00	1 505 927,45
	2) środki gminne							0,00
	3) kredyty i pożyczki		4 629 744,01	8 553 673,22	233 191,41	0,00	0,00	13 416 608,63
	4) dotacja Funduszu Spójności		12 745 250,85	24 738 169,78	674 415,36	0,00	0,00	38 157 835,99
3.	Budowa kanalizacji deszczowej /JRP/	dotacja + kredyt + śr. własne	17 729 586,59	34 412 623,85	938 161,64	0,00	0,00	53 080 372,08

Tabela nr 7

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urzędzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - pozostałe inwestycje

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Plana na lata					razem lata 2011-2015
			2011	2012	2013	2014	2015	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1.</b>	<b>Nakłady inwestycyjne ogółem</b>		<b>5 000 000,00</b>	<b>3 773 742,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8 773 742,00</b>
2.	Źródła finansowania		5 000 000,00	3 773 742,00	0,00	0,00	0,00	8 773 742,00
	1) środki własne		100 000,00	122 906,58	0,00	0,00	0,00	222 906,58
	2) środki gminne							0,00
	3) kredyty i pożyczki		1 305 654,81	938 009,15	0,00	0,00	0,00	2 243 663,96
	4) dotacja Funduszu Spójności		3 594 345,19	2 712 826,28	0,00	0,00	0,00	6 307 171,47
3.	Pozostałe inwestycje związane z projektem JRP	dotacja + kredyt + śr. własne	5 000 000,00	3 773 742,00	0,00	0,00	0,00	8 773 742,00
	1) nabycie nieruchomości (grunty)	dotacja + kredyt + śr. własne	2 400 000,00	373 742,00			0,00	2 773 742,00
	2) AKPiA	dotacja + kredyt + śr. własne	2 600 000,00	3 400 000,00			0,00	6 000 000,00

Tabela nr 8

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urzędzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - ogółem

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Plana na lata					razem lata 2011-2015
			2011	2012	2013	2014	2015	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1.</b>	<b>Nakłady inwestycyjne ogółem</b>	<b>dotacja + kredyt + śr. własne</b>	<b>206 049 167,32</b>	<b>180 690 999,18</b>	<b>7 298 843,02</b>	<b>530 000,00</b>	<b>530 000,00</b>	<b>395 099 009,52</b>
2.	Źródła finansowania		206 049 167,32	180 690 999,18	7 298 843,02	530 000,00	530 000,00	395 099 009,52
	1) środki własne		5 081 383,35	6 639 500,92	750 453,68	530 000,00	530 000,00	13 531 337,95
	2) środki gminne		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3) kredyty i pożyczki		53 549 909,04	44 719 051,45	1 682 477,67	0,00	0,00	99 951 438,16
	4) dotacja Funduszu Spójności		147 417 874,93	129 332 446,81	4 865 911,67	0,00	0,00	281 616 233,41