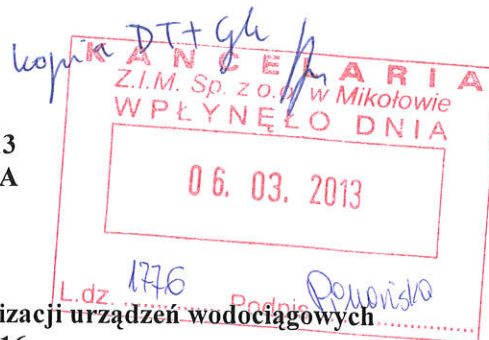


**UCHWAŁA NR XXVIII/634/2013
RADY MIEJSKIEJ MIKOŁOWA**

z dnia 26 lutego 2013 r.

w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2013 - 2016



Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz.U z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.), na wniosek Burmistrza Mikołowa

**Rada Miejska Mikołowa
uchwała:**

§ 1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Mikołowie przy ul. Kolejowej 4, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Mikołowa.

§ 3. Traci moc Uchwała Nr XVI/287/2012 Rady Miejskiej Mikołowa z dnia 28 lutego 2012 r. w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2012 - 2015.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej Mikołowa

Tadeusz Socha
Tadeusz Socha

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych Zakładu Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie na lata 2013-2016

SPIS TREŚCI

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

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

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 2013 – 2016, opracowano zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Stanowi on zaktualizowaną wersję Wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie na lata 2012 – 2015, który został przyjęty uchwałą nr XVI/287/2012 Rady Miasta w Mikołowie z dnia 28.02.2012 roku.

W ramach aktualizacji:

- dostosowano zakres planowanych inwestycji do aktualnych potrzeb oraz możliwości finansowych Spółki,
- wydłużono horyzont czasowy planowanych inwestycji do roku 2016,
- zwiększono planowane nakłady inwestycyjne w tab. nr 3 – oczyszczalnia ścieków, co związane jest z koniecznością przeprowadzenia prac modernizacyjnych na oczyszczalni ścieków CENTRUM, wykreślono pozycję zakup prasy technologicznej – inwestycja znajduje się do realizacji w budżecie Gminy Mikołów,
- zwiększono nakłady inwestycyjne w tab. nr 4 – sieci wodociągowe związane z koniecznością rozwoju sieci (budowa sieci, modernizacje sieci, przebudowy, zakup sieci),

- część środków finansowych z 2012 roku, w ramach zadania „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” (tab. nr 4, 5, 6), przeniesiono do roku 2013 – kwoty uaktualniono zgodnie z zawartymi umowami z Wykonawcami i prowadzonymi robotami oraz posiadanymi kosztorysami dla zadań nie będących jeszcze w trakcie realizacji.

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.

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,
- 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 m³ /h (średnio 1520 m³ /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 osłonowy ujęcia celem ochrony jakości wody. Ujęcie eksploatuje wodę na podstawie decyzji nr MNO.6341.7.1.2012.BM1 z dnia 03.10.2012 r., ważnej do 11.09.2014 r.

Ujęcie wody w Bujakowie składa się z trzech studni czerpiących wodę z czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Wydajność ujęcia wynosi 6,18 m³ /h (średnio 145 m³ /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 310,5 km sieci wodociągowych oraz 116,7 km przyłączy.

Stopień zaopatrzenia w wodę terenu miasta uznaje się za dobry. Z wodociągów korzysta obecnie prawie 100% mieszkańców Mikołowa. Pierścieniowy układ głównych wodociągów obejmujący swym zasięgiem miasto zapewnia niezawodność dostawy wody do odbiorców.

Na dzień 31.01.2013r. podłączonych do sieci wodociągowej w Mikołowie było 7 630 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 na najbliższe lata w zakresie zaopatrzenia w wodę to:
budowa i modernizacja sieci wodociągowych.

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

Istniejąca obecnie sieć kanalizacyjna miasta Mikołowa obejmuje centralną, wschodnią i południową część miasta, łącznie około 35,2 km kolektorów kanalizacji ogólnospławnej, 140 km kolektorów kanalizacji sanitarnej, 47,5 km kanalizacji deszczowej, 13,2 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, stanowiącego dopływ Kłodnicy, a dalej górnej Odry.

Na pozostałym obszarze Gminy Mikołów, w wyniku prowadzonego od 2007 r. zadania inwestycyjnego „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” poza zasięgiem kanalizacji sanitarnej znajdują się tylko niewielkie obszary Gminy, które nie zostały zakwalifikowane obecnie do projektu ze względu techniczno – ekonomicznej możliwości podłączenia. Obszary te będą monitorowane i uwzględnione do realizacji w przyszłych latach pod warunkiem zwiększenia się gęstości zabudowy na danym obszarze oraz możliwości finansowych Spółki.

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 $\bar{\Phi}$ $\bar{\Phi}$ 4075 m³/d, docelowa $\bar{\Phi}$ $\bar{\Phi}$ 8024 m³/d,

przepływ maksymalny dla pogody opadowej $\bar{\Phi}$ max 32.900 m³/d,

przepływ maksymalny dla pogody bezopadowej $\bar{\Phi}$ max 9476 m³/d.

Oczyszczalnia Centrum przewidziana jest dla zabudowy centrum oraz dzielnic: Gniotek, Goj, Reta, Nowy Świat, Kamionka, a także sołectw: Mokre, Śmiłowice, Borowa Wieś, Bujaków, 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 m³/d. Oczyszczone ścieki odprowadzane są do potoku Żabica. Oczyszczalnia Śmiłowice przeznaczona jest w obecnym roku do likwidacji, a mieszkańcy będą przełączeni do oczyszczalni Centrum.

Sieć kanalizacji deszczowej znajduje się w centralnej części miasta, obsługuje osiedla mieszkaniowe wielorodzinne oraz jest budowana w innych częściach Mikołowa w ramach unijnego projektu.

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. Beneficjentem projektu jest Zakład 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 całej Gminy Mikołów.

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:

- budowę ok. 162 km kanalizacji sanitarnej,
- budowę ok. 28 tłoczni ścieków,
- budowę ok. 29 km kanalizacji deszczowej,
- modernizację ok. 29 km sieci wodociągowej,
- modernizację ok. 2 km sieci kanalizacji deszczowej,
- 17 219 RLM podłączonych do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.

Wartość poniesionych na dzień 31.12.2012r. nakładów związanych z realizacją inwestycji dotyczącej budowy sieci w ramach projektu „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” wyniosła 212,2 ml zł. Protokolarnie odebrano:

- 133 km kanalizacji sanitarnej,
- 26 km kanalizacji deszczowej,
- 27 km sieci wodociągowej.

Dla 29 zadań uzyskano decyzje na użytkowanie, pozostałe zadania są w trakcie realizacji. W pierwszym kwartale 2013 zostanie ogłoszony ostatni przetarg na roboty budowlane dla jednego zadania oraz na system monitoringu sieci wod-kan.

Zadanie realizowane będzie do 2014 roku. W dniu 14 stycznia 2011 roku Komisja Europejska ostatecznie zatwierdziła dofinansowanie dla przedsięwzięcia. Całkowita wartość projektu to ok. 399,9 mln zł brutto, w tym wsparcie ze środków unijnych wyniesie ok. 234,7 mln zł – co stanowi 74,31% kosztów kwalifikowanych.

4. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji - finansowanie

Prognozowane nakłady na realizowane inwestycje zamykają się łączną kwotą ok. 141,8 mln zł. Najwyższy poziom nakładów przewidziany jest w roku 2013 (ok. 116 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 2013 – 2016 dzielą się na: środki własne spółki (ok. 19 mln zł), dofinansowanie z Funduszu Spójności (ok. 88,5 mln zł), kredyty i pożyczki (ok. 33,9 mln zł).

W roku 2012 na zadanie „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” wydatkowano łącznie ok. 124 mln zł, w tym w formie dofinansowania z Funduszu Spójności spółka otrzymała 88,1 mln zł.

Suma wydatków inwestycyjnych na lata 2013 - 2016, w podziale na źródła finansowania, przedstawiona została w tabeli nr 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 2013-2016.

5. 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 m³ 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 modernizować awaryjne odcinki sieci wodociągowej, w celu obniżenia strat własnych wody.

6. 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 obszarze.

Tabela nr 1

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych - własne ujęcia wody

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na lata					razem lata 2013-2016
		2013	2014	2015	2016	2017	
1	Nakłady inwestycyjne ogółem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Źródła finansowania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1) środki własne						0,00
	2) środki gminne						0,00
	3) kredyty i pożyczki						0,00
	4) dofinansowanie Funduszu Spójności						0,00

Tabela nr 2

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych - tłocznie ścieków

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na lata					razem lata 2013-2016
		2013	2014	2015	2016	2017	
1	Nakłady inwestycyjne ogółem	2 350 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	2 440 000,00
2	Źródła finansowania	2 350 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	2 440 000,00
	1) środki własne	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	120 000,00
	2) środki gminne						0,00
	3) kredyty i pożyczki	596 008,00		0,00	0,00	0,00	596 008,00
	4) dofinansowanie Funduszu Spójności	1 723 992,00		0,00	0,00	0,00	1 723 992,00
3	Tłocznie ścieków / JRP /	2 320 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 320 000,00
4	Modernizacja układów tłocznych	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	120 000,00

Tabela nr 3

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych - oczyszczalnie ścieków

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Plan na lata					razem lata 2013-2016
			2013	2014	2015	2016	7	
1.	Nakłady inwestycyjne ogółem	3	450 000,00	450 000,00	200 000,00	4 000 000,00	5 100 000,00	
2.	Źródła finansowania		450 000,00	450 000,00	200 000,00	4 000 000,00	5 100 000,00	
	1) środki własne		450 000,00	450 000,00	200 000,00	4 000 000,00	5 100 000,00	
	2) środki gminne						0,00	
	3) kredyty i pożyczki						0,00	
	4) dofinansowanie Funduszu Spójności						0,00	
3.	Modernizacja oczyszczalni ścieków Centrum	śr. własne	450 000,00	450 000,00	200 000,00	4 000 000,00	5 100 000,00	

Tabela nr 4

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych - sieci wodociągowe

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Plan na lata					razem lata 2013-2016
			2013	2014	2015	2016	7	
1.	Nakłady inwestycyjne ogółem	3	10 720 000,00	2 600 000,00	2 600 000,00	1 400 000,00	17 320 000,00	
2.	Źródła finansowania		10 720 000,00	2 600 000,00	2 600 000,00	1 400 000,00	17 320 000,00	
	1) środki własne		2 240 000,00	2 600 000,00	2 600 000,00	1 400 000,00	8 840 000,00	
	2) środki gminne		1 760 000,00			0,00	1 760 000,00	
	3) kredyty i pożyczki		6 720 000,00			0,00	6 720 000,00	
	4) dofinansowanie Funduszu Spójności						0,00	
3.	Rozwój sieci wodociągowej		1 400 000,00	2 600 000,00	2 600 000,00	1 400 000,00	8 000 000,00	
4.	Budowa sieci wodociągowej / JRP/	dotacja + kredyty + śr. własne	9 320 000,00	0,00	0,00	0,00	9 320 000,00	

Tabela nr 5

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych - sieci kanalizacji sanitarnej

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Plan na lata					razem lata 2013-2016
			2013	2014	2015	2016	2017	
1.	Nakłady inwestycyjne-ogółem.	3	48 051 258,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	69 551 258,00
2.	Źródła finansowania		68 051 258,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	69 551 258,00
	1) środki własne		500 000,00	500 000,00	500 000,00			2 000 000,00
	2) środki gminne							0,00
	3) kredyty i pożyczki		12 435 250,00				0,00	12 435 250,00
	4) dofinansowanie Funduszu Spójności		55 116 008,00				0,00	55 116 008,00
3.	Rozwój sieci kanalizacyjnej	śr. własne	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	2 000 000,00
4.	Budowa sieci kanalizacyjnej /JRP/	dotacja + kredyt + śr. własne	67 551 258,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67 551 258,00

Tabela nr 6

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych - sieci kanalizacji deszczowej

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Plan na lata					razem lata 2013-2016
			2013	2014	2015	2016	2017	
1.	Nakłady inwestycyjne-ogółem.	3	31 860 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	32 160 000,00
2.	Źródła finansowania		31 860 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	32 160 000,00
	1) środki własne		2 900 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	3 200 000,00
	2) środki gminne							0,00
	3) kredyty i pożyczki		6 010 000,00				0,00	6 010 000,00
	4) dofinansowanie Funduszu Spójności		22 950 000,00				0,00	22 950 000,00
3.	Rozwój sieci kanalizacyjnej	śr. własne	0,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	300 000,00
4.	Budowa kanalizacji deszczowej /JRP/	dotacja + kredyt + śr. własne	31 860 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 860 000,00

Tabela nr 7

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - pozostate inwestycje

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Plano na lata					razem lata 2013-2016
		2013	2014	2015	2016		
1	2	4	5	6	7	8	
1.	Nakłady inwestycyjne ogółem	2 658 742,00	12 500 000,00	50 000,00	50 000,00	15 258 742,00	
2.	Źródła finansowania	2 658 742,00	12 500 000,00	50 000,00	50 000,00	15 258 742,00	
	1) środki własne			50 000,00	50 000,00	100 000,00	
	2) środki gminne					0,00	
	3) kredyty i pożyczki	658 742,00	12 500 000,00			13 158 742,00	
	4) dofinansowanie Funduszu Spójności	2 000 000,00				2 000 000,00	
3.	Pozostatek inwestycji związane z projektem JRP	2 658 742,00	12 500 000,00	50 000,00	50 000,00	15 258 742,00	
	1) nabycie nieruchomości (grunty)	2 658 742,00				2 658 742,00	
	2) AKPIA		12 500 000,00	50 000,00	50 000,00	12 600 000,00	

Tabela nr 8

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - ogółem

(zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Plano na lata					razem lata 2013-2016
		2013	2014	2015	2016		
1	2	4	5	6	7	8	
1.	Nakłady inwestycyjne ogółem	116 090 000,00	16 180 000,00	3 480 000,00	6 080 000,00	141 830 000,00	
2.	Źródła finansowania	116 090 000,00	16 180 000,00	3 480 000,00	6 080 000,00	141 830 000,00	
	1) środki własne	6 120 000,00	3 680 000,00	3 480 000,00	6 080 000,00	19 360 000,00	
	2) środki gminne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3) kredyty i pożyczki	21 460 000,00	12 500 000,00	0,00	0,00	33 960 000,00	
	4) dofinansowanie Funduszu Spójności	88 510 000,00	0,00	0,00	0,00	88 510 000,00	

