

Załącznik do Uchwały Nr XIX/74/2016
Rady Gminy Rąbino z dnia 31.08.2016 r.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki
z ograniczoną odpowiedzialnością Regionalne Wodociągi
i Kanalizacja z siedzibą w Białogardzie na obszarze
gminy Rąbino na lata 2017 - 2020

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.
w Białogardzie

Białogard, czerwiec 2016r.

WPROWADZENIE

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie prowadzi statutową działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie: umowy Spółki – Nr KRS 0000053791, zezwolenia na działalność gospodarczą na terenie Gminy Rąbino: Decyzja GKR 7033-2/2005 z dnia 12.07.2005r. oraz w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 27.01.2015r., poz. 139 – tekst jednolity), zwanej dalej ustawą i ustawę z dnia 20 grudnia 1996r. o gospodarce komunalnej (Dz.U. z 1997r. Nr 9 poz. 43 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji. Nie zwalnia to gmin z realizacji ich zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zgodnie z art.5 ust.1 ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 - 3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa.

Urządzenia wodociągowe, których dotyczy plan to zgodnie z art. 2 pkt. 16 ustawy ujęcia wód podziemnych, urządzenia do magazynowania i uzdatniania wody, sieci wodociągowe oraz urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne w rozumieniu ustawy to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych, służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Opracowany plan rozwoju i modernizacji jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Załączone do niniejszego planu tabele zawierają:

- zakres rzeczowy przedsięwzięć;
- zakres realizacji i nakłady finansowe w poszczególnych latach oraz źródła ich finansowania;

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy określa w szczególności:

- 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.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 4 lat od 2017 do 2020 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Na podstawie planu wieloletniego będą opracowywane roczne plany inwestycyjne przedsiębiorstwa.

1. Planowany zakres usług wodociągowo -- kanalizacyjnych w latach 2017 - 2020.

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków. Spółka zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odbioru i oczyszczania ścieków, przy uwzględnieniu ochrony interesów odbiorców usług oraz wymagań ochrony środowiska, a także optymalizacji kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych.

Podstawowym przedmiotem działania przedsiębiorstwa jest:

- a) pobór wody z ujęć podziemnych, uzdatnianie oraz dystrybucja na potrzeby:
 - gospodarstw domowych,
 - przedsiębiorstw,
 - instytucji,
 - obiektów użyteczności publicznej.
- b) odbiór ścieków do gminnej kanalizacji sanitarnej, transport rurociągami na oczyszczalnię oraz ich oczyszczanie zgodne z posiadanym pozwoleniem wodno-prawnym.
- c) prowadzenie działalności remontowo-inwestycyjnej urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.
- d) świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:
 - wywozu nieczystości płynnych,
 - wynajmu sprzętu specjalistycznego maszyn i urządzeń.

Na terenie gminy Rąbino z usług wodociągowych korzysta 99%, a z usług kanalizacyjnych 80% mieszkańców. Realizacja zadań inwestycyjnych „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Białogardzie na lata 2017-2020 dla gminy Rąbino” spowoduje dalszą poprawę jakości usług świadczonych dotychczasowym i potencjalnym klientom, a także umożliwi korzystanie z sieci gminnej kolejnym mieszkańcom.

Planowaną sprzedaż wody i ścieków na lata 2017 – 2020 przedstawia poniższa tabela:

Planowana sprzedaż ilościowa	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
wody w tys. m ³	81,5	81,5	81,5	81,5
ścieków w tys. m ³	75,7	76,7	77,8	78,6

Modernizacja przyłączy i sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wpłynie na polepszenie warunków bytowych mieszkańców gminy Rąbino, zapewni stały dopływ wody o odpowiednim ciśnieniu, zmniejszy ilość występujących na sieci awarii oraz poprawi jakość dostarczanej wody. W przypadku modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowie nowych sieci, inwestycje te wpłyną na ograniczenie szkód ekologicznych, jakie wywołują nieszczelne sieci kanalizacji

sanitarnej, lub umożliwią rozwój budownictwa mieszkaniowego na terenach objętych inwestycją budowy nowych sieci.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

Zadania ujęte w wieloletnim planie rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych mają na celu zabezpieczenie trwałej i ciągłej sprawności potencjału technicznego Spółki, poprawę jakości usług jak i rozbudowę systemu wodociągowego i kanalizacji sanitarnej, w celu zapewnienia dostawy wody i odbioru ścieków dla nowych obszarów rozwojowych gminy.

Plan ten obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- a) urządzeń wodociągowych,
- b) urządzeń kanalizacyjnych,

Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń wodociągowych dotyczą:

- a) budowy sieci wodociągowej na terenie gminy;
- b) wymiany sieci wodociągowej na terenie gminy;
- c) modernizacji przyłączy wodociągowych;

Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń kanalizacyjnych obejmują:

- a) modernizację przyłączy kanalizacyjnych na terenie gminy;
- b) wymianę sieci kanalizacyjnej na terenie gminy;
- c) modernizację przepompowni ścieków;

Realizacja w/w zadań pozwoli na zasilenie w wodę i odbiór ścieków z terenów przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne, poprawę stanu technicznego istniejących sieci, obiektów oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.

Przedsiębiorstwo od lat prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody i wprowadzania ścieków.

Najważniejsze przedsięwzięcia realizowane przez Spółkę w zakresie racjonalizacji zużycia wody to:

- systematyczne opomiarowanie odbiorców,
- systematyczna wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne,
- wymiana dotychczas funkcjonującego zasobu wodomierzowego na wodomierze o wyższej klasie dokładności, odporne na próby zakłócania pracy liczydła oraz przystosowane do odczytu radiowego,
- wdrożenie systemu radiowego odczytu wodomierzy,
- prowadzenie systemu lokalizacji wycieków i wykrywania nieszczelności.

Głównym celem niniejszych przedsięwzięć jest jak najdokładniejsze opomiarowanie usług dostarczanych przez Spółkę, które przyczyniają się do zmniejszenia strat na sprzedaży wody oraz wymuszają bardziej racjonalne korzystanie z wody.

Realizacja zadania inwestycyjnego związanego z wymianą sieci kanalizacyjnej pozwoli na likwidację nieszczelności sieci kanalizacyjnej, ograniczając w ten sposób dopływ wód infiltracyjnych a co przenosi się zawsze na obniżenie kosztów oczyszczania ścieków a budowa nowych sieci pozwoli na odprowadzenie ścieków z nieruchomości przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe.

4. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Całkowity koszt inwestycji związanych z realizacją Planu Wieloletniego na lata 2017 – 2020 wynosi **786,6 tys. zł.**

Z uwagi na wielkość planowanych przedsięwzięć modernizacyjno – rozwojowych planuje się, że w latach 2017 - 2020 nakłady finansowe będą pochodziły tylko ze **środków własnych spółki.**

5. Uzasadnienie do Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Białogardzie na lata 2017-2020.

Opracowany przez Spółkę Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2017 - 2020 uzasadnia się w następujący sposób.

Tabela nr 1. Infrastruktura wodociągowa:

1. W roku 2017 planuje się zadania inwestycyjne na kwotę 10,0 tys. zł., wszystkie zadania realizowane będą z środków własnych spółki.

Do najważniejszych zadań będą należały:

- modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy.
- opracowanie projektu budowlanego związanego z wymianą sieci wodociągowej w miejscowości Rąbino - Góra "Korea"; wykonanie w roku 2018. Jest to ostatni stary odcinek sieci wodociągowej wymagający częstych interwencji związanych z awariami.

2. W roku 2018 planuje się zadania inwestycyjne na kwotę 45,0 tys. zł., wszystkie zadania realizowane będą z środków własnych spółki.

Do najważniejszych zadań będą należały:

- modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy.
- jako kontynuacja opracowanego w roku 2017 projektu - wymiana sieci wodociągowej w Rąbinie.

3. W roku 2019 planuje się zadania inwestycyjne na kwotę 10,0 tys. zł., wszystkie zadania realizowane będą z środków własnych spółki.

Do najważniejszych zadań będą należały:

- modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy.
- opracowanie projektu budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Rąbinko, wykonawstwo w 2020r. Obecnie funkcjonuje odcinek sieci wodociągowej o małej średnicy, co powoduje dostarczanie wody o zbyt małym ciśnieniu, z sieci korzysta ok. 20 osób.

4. W roku 2020 planuje się zadania inwestycyjne na kwotę 185,0 tys. zł., wszystkie zadania realizowane będą z środków własnych spółki.

Do najważniejszych zadań będą należały:

- modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy.
- budowa sieci wodociągowej w m. Rąbinko jako kontynuacja projektu z 2019r.

Zgodnie ze sporządzonym Planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2017-2020 planowane nakłady w inwestycyjne w zakresie infrastruktury wodociągowej wynoszą: 250,0 tys. zł., i stanowią 100% środków własnych.

Tabela nr 2. Infrastruktura kanalizacyjna:

1. W roku 2017 planuje się zadania inwestycyjne na kwotę 38,0 tys. zł., wszystkie zadania realizowane będą z środków własnych spółki.

Do najważniejszych zadań będą należały:

- modernizacja przyłączy kanalizacyjnych.
- opracowanie projektu budowlanego związanego z wymianą sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Rąbino - Góra "Korea"; wykonanie w roku 2018. Obecny stan sieci bardzo zły, sieć awaryjna, zapadnięte studnie, usuwanie awarii bardzo czasochłonne. Pracownicy spółki zmuszeni są raz w tygodniu usprawniać sieć kanalizacyjną.
- wykonanie monitoringu i wymiany sterowania przepompowni P - 1, obecnie awaria przepompowni nie jest sygnalizowana automatycznie. Zadanie to pozwoli na wyeliminowanie niekontrolowanego wypływu ścieków.

2. W roku 2018 planuje się zadania inwestycyjne na kwotę 68,0 tys. zł., wszystkie zadania realizowane będą z środków własnych spółki.

Do najważniejszych zadań będą należały:

- modernizacja przyłączy kanalizacyjnych.
- realizacja projektu z roku 2017 związanego z wymianą sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Rąbino - Góra "Korea".
- przebudowa przepompowni P - 3 - opracowanie projektu, a w roku 2019 wykonawstwo; Przepompownia ta zbiera ścieki z przepompowni P-2 oraz z Rąbinka, Głodzina, Batynia i całego Rąbina. Awaria przepompowni powoduje przedostawanie się ścieków do rzeki Mogilicy.

3. W roku 2019 planuje się zadania inwestycyjne na kwotę 108,0 tys. zł., wszystkie zadania realizowane będą z środków własnych spółki.

Do najważniejszych zadań będą należały:

- modernizacja przyłączy kanalizacyjnych.
- przebudowa przepompowni P - 2 - opracowanie projektu, a w roku 2020 wykonawstwo; - Przepompownia ta zbiera ścieki 1/3 Rąbina, obecnie charakteryzuje się ona zbyt małą wydajnością pomp oraz brakiem sygnalizacji o awariach, powoduje częste zalewanie okolicznych piwnic i garaży. Modernizacja polegała będzie na wymianie pomp o większej wydajności oraz na zamontowaniu systemu monitoringu z wpięciem do systemu wizualizacji spółki.
- realizacja projektu z 2018r. - przebudowa przepompowni P-3.

4. W roku 2020 planuje się zadania inwestycyjne na kwotę 83,0 tys. zł., wszystkie zadania realizowane będą z środków własnych spółki.

Do najważniejszych zadań będą należały:

- modernizacja przyłączy kanalizacyjnych.
- realizacja projektu z 2019r. - przebudowa przepompowni P-2.

Zgodnie ze sporządzonym Planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2017-2020 planowane nakłady inwestycyjne z zakresie infrastruktury kanalizacyjnej wynoszą: 297,0 tys. zł., z czego 100% stanowią środki własne.

Tabela nr 3. Zakupy inwestycyjne:

1. W roku 2017 planuje się zakupy inwestycyjne na kwotę 36,7 tys. zł., wszystkie zadania realizowane będą z środków własnych spółki.

Do najważniejszych zakupów należy zaliczyć:

- zakup środków trwałych małowartościowych.
- zakupy działu utrzymania ruchu, działu technologicznego oraz komputerowe stanowią ogólną część kosztów zakładowych i są dzielone na każdą z ośmiu gmin.:

• na komputeryzację zostanie przeznaczona kwota 210,8 tys. zł., (gmina Rąbino – 26,36 tys. zł.), w tym zakupiona zostanie 3 – letnia licencja na system kopii zapasowych - IBM Tivoli Storage Manager (związanych z obsługą serwerów) oraz wirtualizacja zasobów sprzętowo - systemowych (2 serwery, licencje, wdrożenie)

• na dział utrzymania ruchu planowana jest kwota 23,0 tys. zł., (gmina Rąbino – 2,87 tys. zł.), w tym zakupione zostaną podstawowe narzędzia oraz wykonane zostanie stanowisko nr 2 do remontu pomp.

• na dział technologiczny planowana jest kwota 20,0 tys. zł. (gmina Rąbino – 2,5 tys. zł.)

2. W roku 2018 planuje się zakupy inwestycyjne na kwotę 28,6 tys. zł., z czego wszystkie zakupy realizowane będą ze środków własnych.

Do najważniejszych zakupów należy zaliczyć:

- zakup środków trwałych małowartościowych.
- analogicznie jak w roku poprzednim zakupy działu utrzymania ruchu, działu technologicznego oraz komputerowe stanowią ogólną część kosztów zakładowych i są dzielone na każdą z ośmiu gmin.:

- na komputeryzację zostanie przeznaczona kwota 172,9 tys. zł., (gmina Rąbino – 21,6 tys. zł.), w tym wymiana zestawów komputerowych i zakup licencji Microsoft Office 2013, zakupiona zostanie również aktualizacja platformy Wonderware i oprogramowania SCADA do istniejącego systemu monitoringu obiektów wod-kan.

- na dział utrzymania ruchu planowana jest kwota 8,0 tys. zł., (gmina Rąbino – 1,0 tys. zł.), kwota ta zostanie przeznaczona na zakup podstawowych narzędzi dla działu.

- na dział technologiczny planowana jest kwota 8,0 tys. zł. (gmina Rąbino – 1,0 tys. zł.)

3. W roku 2019 planuje się zakupy inwestycyjne na kwotę 143,3 tys. zł., z czego wszystkie zakupy realizowane będą ze środków własnych.

Do najważniejszych zakupów należy zaliczyć:

- zakup samochodu VW T5 lub T6 z jednoczesną likwidacją starego, awaryjnego VW T4.

- zakup środków trwałych małoceńnych.

- analogicznie do poprzednich lat zakupy działu utrzymania ruchu, działu technologicznego oraz komputerowe stanowią ogólną część kosztów zakładowych i są dzielone na każdą z ośmiu gmin.:

- na komputeryzację zostanie przeznaczona kwota 130,0 tys. zł., (gmina Rąbino – 16,25 tys. zł.), w tym zakup urządzeń systemu druku z jednoczesną likwidacją starego sprzętu oraz modernizacja systemu radiowego odczytu wodomierzy, celem przyspieszenia zdalnych odczytów.

- na dział utrzymania ruchu planowana jest kwota 8,0 tys. zł., (gmina Rąbino – 1,0 tys. zł.), kwota ta zostanie przeznaczona na zakup podstawowych narzędzi dla działu.

- na dział technologiczny planowana jest kwota 8,0 tys. zł. (gmina Rąbino – 1,0 tys. zł.)

4. W roku 2020 planuje się zakupy inwestycyjne na kwotę 31,0 tys. zł., z czego wszystkie zakupy realizowane będą ze środków własnych.

Do najważniejszych zakupów należy zaliczyć:

- zakup środków trwałych małoceńnych.

- zakupy działu utrzymania ruchu, działu technologicznego oraz komputerowe stanowią ogólną część kosztów zakładowych i są dzielone na każdą z ośmiu gmin.:

- na komputeryzację zostanie przeznaczona kwota 79,0 tys. zł., (gmina Rąbino – 9,87 tys. zł.), w tym wymienione zostaną kolejne zestawy komputerowe, zakup system druku dla działu BOK, 3 – letnia licencja na system kopii zapasowych na IBM Tivoli Storage Manager (związanych z obsługą serwerów).

- na dział utrzymania ruchu planowana jest kwota 121,0 tys. zł., (gmina Rąbino – 15,12 tys. zł.), kwota ta zostanie przeznaczona na zakup podstawowych narzędzi dla działu oraz zakup samochodu ciężarowego.
- na dział technologiczny planowana jest kwota 8,0 tys. zł. (gmina Rąbino – 1,0 tys. zł.)

Zgodnie ze sporządzonym planem zakupów inwestycyjnych na lata 2017-2020 planowane nakłady inwestycyjne wynoszą: **239,6 tys. zł.**, i stanowią **100% środków własnych.**

Tabela nr 1. Infrastruktura wodociągowa

Lp.	Zadanie	Koszt inwestycji tys. zł.	Źródła finansowania	Realizacja w latach			
				2017	2018	2019	2020
1	Modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy	20,0	środki własne	5,0	5,0	5,0	5,0
2	Wymiana sieci wodociągowej Rąbino Góra "Korea" 200 m. wraz z przyłączami, projekt i wykonawstwo	45,0	środki własne	5,0	40,0		
3	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami Rąbinko za SUWem, ok. 800 mb, projekt i wykonawstwo	185,0	środki własne			5,0	180,0
Razem		250,0	środki własne	10,0	45,0	10,0	185,0
Ogółem		250,0	środki własne	10,0	45,0	10,0	185,0

Tabela nr 2. Infrastruktura kanalizacyjna

L.p.	Zadanie	Koszt inwestycji tys. zł.	Źródła finansowania	Realizacja w latach			
				2017	2018	2019	2020
1	Modernizacja przyłączy sanitarnych na terenie gminy	12,0	środki własne	3,0	3,0	3,0	3,0
2	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej Rąbino Góra "Korea" 200 m. wraz z przyłączami, projekt i wykonawstwo	65,0	środki własne	5,0	60,0		
3	Przebudowa przepompowni P2 plus monitoring, projekt i wykonawstwo	85,0	środki własne			5,0	80,0
4	Przebudowa przepompowni P3 (nad rzeką) plus monitoring, projekt i wykonawstwo	105,0	środki własne		5,0	100,0	
5	Monitoring i wymiana sterowania przepompowni P-1	30,0	środki własne	30,0			
Razem		297,0	środki własne	38,0	68,0	108,0	83,0
Ogółem		297,0	środki własne	38,0	68,0	108,0	83,0

Tabela nr 3. Zakupy inwestycyjne

L.p.	Zadanie	Koszt inwestycji tys. zł.	Źródła finansowania	Realizacja w latach			
				2017	2018	2019	2020
1	Zakup samochodu	120,0	środki własne			120,0	
2	Zakup środków trwałych małych	20,0	środki własne	5,0	5,0	5,0	5,0
3	Dział utrzymania ruchu	20,0	środki własne	2,9	1,0	1,0	15,1
4	Dział technologiczny	5,5	środki własne	2,5	1,0	1,0	1,0
5	Komputeryzacja	74,1	środki własne	26,4	21,6	16,3	9,9
Razem		239,6	środki własne	36,7	28,6	143,3	31,0
Ogółem		239,6	środki własne	36,7	28,6	143,3	31,0

Tabela nr 4. Plan finansowy na lata 2017 - 2020 ogółem

L.p.	Zadanie	Koszt inwestycji tys. zł.	Źródła finansowania	Realizacja w latach			
				2017	2018	2019	2020
1	Infrastruktura wodociągowa	250,0	środki własne	10,0	45,0	10,0	185,0
2	Infrastruktura kanalizacyjna	297,0	środki własne	38,0	68,0	108,0	83,0
3	Zakupy inwestycyjne	239,6	środki własne	36,7	28,6	143,3	31,0
Razem		786,6	środki własne	84,7	141,6	261,3	299,0
Ogółem		786,6	środki własne	84,7	141,6	261,3	299,0

ZARZĄD


