

**UCHWAŁA Nr IV/27/10**  
**Rady Miasta Szczecinek**  
z dnia 27 grudnia 2010r.

**w sprawie uchwalenia „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku na lata 2011-2013”.**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006r., Nr 123, poz. 858, z 2007 r. Nr 147, poz. 1033, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 oraz z 2010r. Nr 47, poz.278) Rada Miasta Szczecinek uchwala, co następuje:

**§ 1.**

Uchwala się „Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku na lata 2011-2013”, w części dotyczącej zadań przewidzianych do realizacji na terenie Miasta Szczecinek, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.**

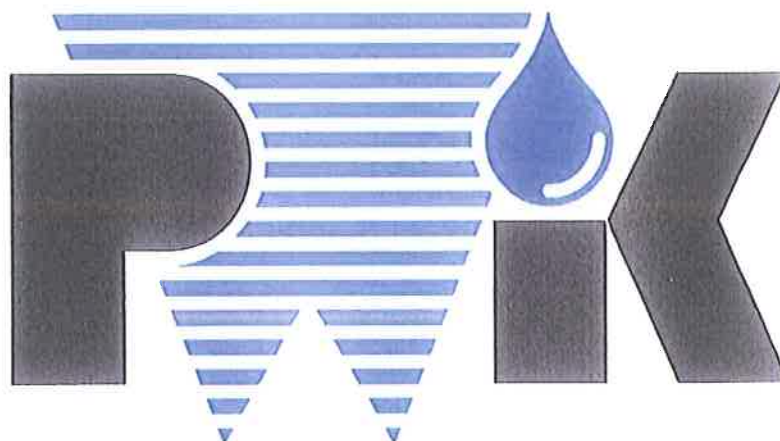
Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Szczecinek.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta  
Miroslaw Wacławski

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2011 – 2013**



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O.  
NA LATA 2011 – 2013  
NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2011 – 2013**

**I. WSTĘP**

**1. Podstawa prawna oraz przedmiot opracowania**

Zgodnie z art. 21. ust. 1. 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. z późn. zm.) zwanej dalej Ustawą „Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu (...)” zwany dalej Planem.

Art. 15, ust. 1 Ustawy określa, iż „Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest obowiązane zapewnić budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji, o którym mowa w art. 21 ust. 1.”.

Pojęcie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, a więc tych, których modernizację i rozwój Przedsiębiorstwo winno uwzględnić w Planie określa art. 2, pkt. 16 Ustawy. I tak pkt. 14) reguluje: „urządzenia kanalizacyjne - sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków” natomiast w pkt. 16) ustawodawca określił definicję urządzeń wodociągowych, tj. „urządzenia wodociągowe - ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody;”

**2. Tryb uchwalania planu**

Zgodnie z zapisami art. 21. ust. 4. Ustawy „Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust. 3.”, tj. czy Plan, cyt. ust 3. Ustawy „jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków”.

## **WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2011 – 2013**

Plan spełniający w/w rada miasta/gminy uchwała zgodnie z art. 21. ust. 5. Ustawy w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta).

### **3. Zakres tematyczny Planu**

Na podstawie art. 21, ust. 2 Ustawy wieloletni plan rozwoju powinien określać w szczególności:

- a) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- b) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- c) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- d) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- e) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

## **II. CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘBIORSTWA**

### **1. Podstawowe informacje o Spółce**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Uchwałą Rady Miejskiej w Szczecinku z dnia 2 grudnia 1991 roku prowadzi swoją działalność gospodarczą w formie spółki mienia komunalnego pod nazwą: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Uchwała ta weszła w życie z dniem 1 stycznia 1992 roku.

Spółka zarejestrowana jest w Sądzie Rejonowym w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS0000090182.

Spółka prowadzi działalność na podstawie wydanych zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w obszarach: Miasta i Gminy Barwice, Miasta i Gminy Biały Bór, Miasta i Gminy Borne Sulinowo, Gminy Grzmiąca, części Gminy Szczecinek, Miasta Szczecinek.

Statutowym celem działania Spółki jest świadczenie usług z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gmin objętych działaniem Spółki, przy zachowaniu następujących zasad:

1. Zrównoważonego rozwoju w planowaniu modernizacji i rozbudowy systemów wodociągowo – kanalizacyjnych, w celu wyrównania stopnia zaopatrzenia w wodę i odbioru oraz oczyszczania ścieków na obszarze poszczególnych gmin objętych działaniem Spółki.
2. Stopniowego ujednoczenia reżimów technologicznych i technicznych w eksploatacji systemów wodociągowo – kanalizacyjnych i oczyszczalniach ścieków.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2011 – 2013**

3. Stosowania zintegrowanej polityki wieloletniej w planowaniu i realizacji inwestycji rozwojowych i odtworzeniowych infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej.
4. Stosowania przejrzystych mechanizmów dla zapewnienia realizacji zasady „zanieczyszczający płaci”.
5. Uzgadniania, w ramach obowiązujących przepisów prawa, polityki cenowej w zakresie kształtowania taryf (cen) za dostarczanie wody i odbiór ścieków.
6. Optymalizacji wykorzystania zasobów ludzkich, infrastruktury i majątku służących gospodarce wodociągowo – kanalizacyjnej i oczyszczaniu ścieków.
7. Współpracy w zakresie ujednoczenia zarządzania gospodarką wodociągowo – kanalizacyjną na terenie działania Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty.

W zakresie jakości świadczonych usług Spółka realizuje zadania określone:

1. W zezwoleniu wydanym na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.
2. W regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków, obowiązującym na terenie jego działania.
3. W umowach z poszczególnymi odbiorcami usług wodociągowo-kanalizacyjnych oraz przepisach prawnych dotyczących ochrony środowiska, tj. m.in.
  - w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.);
  - w rozporządzeniu ministra budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 136, poz. 964 z późn. zm.);
  - w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.);
  - w rozporządzeniu ministra zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2010 r. Nr 72, poz. 466).

## **2. Organy spółki**

### **1. Zgromadzenie Wspólników.**

Właścicielem udziałów w spółce jest:

- Miasto Szczecinek reprezentowane przez Burmistrza Miasta Pana Jerzego Hardie – Douglasa.



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2011 – 2013**

- Miasto i Gmina Barwice reprezentowane przez Burmistrza Pana Zenona Maksalon.
- Miasto i Gmina Biały Bór reprezentowane przez Burmistrza Pana Franciszka Lecha Kwaśniewskiego.
- Miasto i Gmina Borne Sulinowo reprezentowane przez Burmistrza Panią Renatę Marię Pietkiewicz – Chmylkowską.
- Gmina Grzmiąca reprezentowana przez Wójta Pana Krzysztofa Sysko.
- Gmina Szczecinek reprezentowana przez Wójta Pana Janusza Babińskiego.

Wspólnik	Liczba udziałów	Wartość nominalna udziałów	Procentowy udział w kapitale zakładowym
Miasto Szczecinek	34 599,00	24 219 300,00	36,63%
Gmina Barwice	12 225,00	8 557 500,00	12,94%
Gmina Biały Bór	14 776,00	10 343 200,00	15,64%
Gmina Borne Sulinowo	12 385,00	8 669 500,00	13,11%
Gmina Grzmiąca	13 917,00	9 741 900,00	14,73%
Gmina Szczecinek	6 558,00	4 590 600,00	6,94%
<b>Razem</b>	<b>94 466,00</b>	<b>66 122 000,00</b>	<b>100%</b>

### 3. Rada Nadzorcza

Organem kontrolnym ustalonym w umowie spółki na podstawie Kodeksu spółek handlowych jest dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. rada nadzorcza, której skład obecny przedstawia się następująco:

1. Waldemar Mojsiewicz – Przewodniczący Rady Nadzorczej.
2. Mieczysław Supron – Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej.
3. Ryszard Sojka – Członek Rady Nadzorczej.
4. Czesław Podkowiak – Członek Rady Nadzorczej.
5. Mariusz Ryndziewicz – Członek Rady Nadzorczej.
6. Tadeusz Juriewicz – Członek Rady Nadzorczej.

### 4. Zarząd spółki

- a) jest wieloosobowy i składa się z dwóch do trzech osób;
- b) jest powoływany przez radę nadzorczą, która nadaje członkom zarządu odpowiednio tytuł Prezesa Zarządu, Wiceprezesa Zarządu lub Członka Zarządu;
- c) kadencja zarządu trwa 3 lata. Członków zarządu powołuje się na okres wspólnej kadencji;

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2011 – 2013**

- d) Uchwały zarządu zapadają bezwzględną większością głosów. W przypadku równej liczby głosów rozstrzyga głos Prezesa zarządu;
- e) Spółkę jednoosobowo reprezentuje Prezes zarządu lub dwóch członków zarządu albo członek zarządu z prokurentem;
- f) Szczegółowo zasady pracy zarządu określa regulamin pracy zarządu spółki zatwierdzony uchwałą Zgromadzenia Wspólników.

Od 01 lipca 2006 roku do chwili obecnej Prezesem Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku jest **Andrzej Wdowiak**.

Od 01 sierpnia 2006 roku do chwili obecnej Wiceprezesem Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku jest **Beata Pszczola – Bryńska**.

**III. WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ  
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU  
PWIK SPÓŁKA Z O.O.**

Plan opracowano na okres 2011-2013 i przedstawia on zakres rzeczowo – finansowy budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Przedsięwzięcia modernizacyjne związane są z ulepszeniem i unowocześnieniem istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, której obecne parametry techniczne odbiegają od norm co skutkuje zwiększoną awaryjnością, natomiast przedsięwzięcia rozwojowe związane są z budową infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej (dozbrojenie) oraz wdrażaniem nowych technologii.

**1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych (zgodnie z art. 24 ust. 1. pkt. 1 Ustawy)**

PWiK spółka z o.o. działa praktycznie na terenie całego Powiatu Szczecineckiego i realizuje następujący zakres usług wod-kan. :

- a) zbiorowe zaopatrzenie w wodę gmin: Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, Grzmiąca, Szczecinek (część gminy zgodnie z posiadanymi zezwoleniami na prowadzenie działalności) oraz miasto Szczecinek;
- b) zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków z gmin: Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, Grzmiąca, Szczecinek (część gminy zgodnie z posiadanymi zezwoleniami na prowadzenie działalności) oraz miasto Szczecinek.



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2011 – 2013**

Łączna długość będących na stanie majątkowym Spółki sieci wynosi (dane: sprawozdanie zarządu za rok 2009):

**Tab. Długości sieci.**

wyszczególnienie	Szczecinek	Barwice	Biały Bór	Borne Sulinowo	Grzmiąca	ogółem długość
	<i>mb</i>	<i>mb</i>	<i>mb</i>	<i>mb</i>	<i>mb</i>	<i>mb</i>
sieć wodociągowa	86 808	103 000	135 958	91 200	107 479	524 445
przyłącze wodociągowe	21 113	24 500	24 499	12 778	21 173	104 063
Sieć kanalizacji sanitarnej	84 736	31 799	19 710	47 210	39 126	222 581
przyłącze kanalizacyjne	20 171	3 660	6 392	70 000	5 127	105 350

Spółka posiada ujęcia wody i oczyszczalnie w ilości:

**Tab. Ujęcia wody i oczyszczalnie będące w posiadaniu Spółki (stan na 31.12.2009 r.).**

wyszczególnienie	ujęcia wody	oczyszczalnie ścieków
Szczecinek	1	1
Barwice	19	2
Biały Bór	14	1
Borne Sulinowo	18	2
Grzmiąca	10	3

Dostęp klientów do zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie działania Spółki przedstawia się następująco:

**Tab. Dostępność dostaw wody i odbioru ścieków (dane sprawozdanie zarządu za rok 2009).**

wyszczególnienie	woda	ścieki
Szczecinek	100%	100%
Barwice	94%	59%
Biały Bór	96%	40%
Borne Sulinowo	94%	54%
Grzmiąca	95%	51%

**Tab. Sprzedaż ilościowa w m<sup>3</sup> wody i ścieków (dane sprawozdanie zarządu za rok 2009).**

Rejon	sprzedaż wody 2009	sprzedaż ścieków 2009
Barwice	244 050	131 197
Biały Bór	167 492	69 436
Borne Sulinowo	326 169	223 157
Grzmiąca	139 400	69 439
Szczecinek (miasto i gmina)	1 597 277	1 647 960
<b>Razem</b>	<b>2 474 387</b>	<b>2 141 188</b>



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2011 – 2013**

Spółka jest w trakcie realizacji Projektu w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko pn. „Zintegrowana Gospodarka Wodno – Ściekowa w Dorzeczu Parsęty” (ZGWŚwDP).

Założeniem docelowym, wynikającym z realizacji Projektu jest osiągnięcie następujących parametrów w zakresie świadczonych usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego oprowadzania ścieków (dane: na podstawie wniosku o potwierdzenie wkładu finansowego na mocy art. 39 – 41 rozporządzenia (we) nr 1083/2006 Nr CCI 2007PL161PO002 złożonego do Komisji Europejskiej w czerwcu b.r.):

**Tab. Zakres rzeczowy - Gmina Barwice**

Wyszczególnienie	J.m.	Zakres rzeczowy
<b>Woda:</b>		
budowa sieci wodociągowej	km	56,7
wymiana sieci wodociągowej	km	21,6
likwidacja SUW	szt.	12
modernizacja SUW	szt.	4
likwidacja SUW z przebudowa na Hydrofornię	szt.	3
<b>Ścieki:</b>		
budowa kanalizacji grawitacyjnej	km	27,3
budowa kanalizacji tłocznej	km	59,7
budowa/modernizacja pompowni	szt.	43
modernizacja oczyszczalni ścieków	szt.	1

**Tab. Zakres rzeczowy - Gmina Biały Bór**

Wyszczególnienie	J.m.	Zakres rzeczowy
<b>Woda:</b>		
budowa sieci wodociągowej	km	64,8
wymiana sieci wodociągowej	km	7,2
likwidacja SUW	szt.	10
modernizacja SUW	szt.	3
likwidacja SUW z przebudowa na Hydrofornię	szt.	1
<b>Ścieki:</b>		
budowa kanalizacji grawitacyjnej	km	15,9
budowa kanalizacji tłocznej	km	41,2
budowa/modernizacja pompowni	szt.	34
modernizacja oczyszczalni ścieków	szt.	1

**Tab. Zakres rzeczowy - Gmina Borne Sulinowo**

Wyszczególnienie	J.m.	Zakres rzeczowy
<b>Woda:</b>		
budowa sieci wodociągowej	km	63,5
wymiana sieci wodociągowej	km	6,5
likwidacja SUW	szt.	14
modernizacja SUW	szt.	3
likwidacja SUW z przebudowa na Hydrofornię	szt.	1
budowa hydroforni	szt.	1

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2011 – 2013**

<b>Ścieki:</b>		
budowa kanalizacji grawitacyjnej	km	27,8
budowa kanalizacji tłocznej	km	62,0
budowa/modernizacja pompowni	szt.	41
modernizacja oczyszczalni ścieków	szt.	1
likwidacja oczyszczalni ścieków	szt.	1

**Tab. Zakres rzeczowy - Gmina Grzmiąca**

Wyszczególnienie	J.m.	Zakres rzeczowy
<b>Woda:</b>		
budowa sieci wodociągowej	km	27,7
wymiana sieci wodociągowej	km	8,3
likwidacja SUW	szt.	5
modernizacja SUW	szt.	5
<b>Ścieki:</b>		
budowa kanalizacji grawitacyjnej	km	28,0
budowa kanalizacji tłocznej	km	44,3
wymiana sieci kanalizacji sanitarnej	km	6,0
budowa/modernizacja pompowni	szt.	49
modernizacja oczyszczalni ścieków	szt.	1
likwidacja oczyszczalni ścieków	szt.	1

**Tab. Zakres rzeczowy - Miasto i Gmina Szczecinek**

Wyszczególnienie	J.m.	Zakres rzeczowy
<b>Woda:</b>		
budowa sieci wodociągowej	km	24,8
wymiana sieci wodociągowej	km	7,8
modernizacja SUW	szt.	1
<b>Ścieki:</b>		
budowa kanalizacji grawitacyjnej	km	30,8
budowa kanalizacji tłocznej	km	44,0
wymiana sieci kanalizacji sanitarnej	km	2,4
budowa/modernizacja pompowni	szt.	53
modernizacja oczyszczalni ścieków	szt.	1

W wyniku realizacji Projektu ZGWŚwDP nastąpi wzrost poziomu zwodociągowania i skanalizowania poszczególnych gmin (obszaru działania Spółki), a zatem nastąpi wzrost liczby odbiorców oraz sprzedaży ilościowej wody i ścieków.

**Tab. Wzrost poziomu zwodociągowania i skanalizowania**

Rejon	Wzrost poziomu zwodociągowania %	Wzrost poziomu skanalizowania %
Barwice	2,0	38,7
Biały Bór	1,8	40,0
Borne Sulinowo	2,0	33,0
Grzmiąca	0,7	45,4
Szczecinek (Miasto i Gmina łącznie)	0,5	12,5

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2011 – 2013**

**2. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach z podziałem na przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne, a także przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

Zgodnie z zapisami art. 21 ust. 2 pkt. od 2 do 4 Ustawy, Plan winien określać w szczególności przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Zarówno nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach z podziałem na przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne jak i przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków zaprezentowano w załączonej części tabelarycznej, pn. „Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych PWiK sp. z o.o. na lata 2011-2013 na terenie Miasta Szczecinek”.

W tabeli zastosowano następujące oznaczenia:

W-Rozwój	Przedsięwzięcia rozwojowe urządzeń wodociągowych;
W-Modernizacja	Przedsięwzięcia modernizacyjne urządzeń wodociągowych;
W-Racjonalizacja	Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody;
Ś-Rozwój	Przedsięwzięcia rozwojowe urządzeń kanalizacyjnych;
Ś-Modernizacja	Przedsięwzięcia modernizacyjne urządzeń kanalizacyjnych;
Ś-Racjonalizacja	Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków.

**3. Sposoby finansowania planowanych inwestycji (zgodnie z art. 24 ust. 1. pkt. 1 Ustawy)**

Zakłada się, iż wszystkie inwestycje wyszczególnione w Planie, z wyłączeniem zadań realizowanych w ramach POIiŚ (które są współfinansowane są ze środków UE) będą finansowane ze środków własnych.

  
Wódowlak

**Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych PWiK sp. z o.o. na lata 2011-2013 na terenie Miasta Szczecinek**

**Zbiorowe zaopatrzenie w wodę**

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2011	Kwota w zł rok 2012	Kwota w zł rok 2013	Łącznie kwota 2011-2013	Rodzaj inwestycji
1	Modernizacja obiektu technologicznego SUW	Szczecinek, SUW BUGNO	Wymiana pokrycia dachowego i obróbki blacharskie	1 kpl	2011	40 000			40 000	W-Modernizacja
2	Wymiana rurociągów technologicznych przy filtrach pośpiesznych	Szczecinek, SUW BUGNO	Rurociągi technologiczne na hali technologicznej	14 szt. filtrów	2011-2013	50 000	50 000	50 000	150 000	W-Modernizacja W-Racjonalizacja
3	Modernizacja obiektu technologicznego SUW	Szczecinek, SUW BUGNO- teren ochrony pośredniej	Utwardzenie drogi dojazdowej wzdłuż rurociągu DN 500	L-1000 mb	2011	50 000			50 000	W-Modernizacja
4	Modernizacja studni - część II	Szczecinek, SUW BUGNO-teren ochrony bezpośredniej	Kontynuacja modernizacji części budowlanej obudów studni, zgodnie z pracami z roku 2010	5 szt.	2011	55 000			55 000	W-Modernizacja
5	Modernizacja układu pomiarowego w SN	Szczecinek, SUW BUGNO	Wymiana układu pomiarowego Arona zamontowanego po stronie średniego napięcia na układ w systemie trójprzekładnikowym.	1 kpl	2011	60 000			60 000	W-Modernizacja
6	Modernizacja sieci wodociągowej	Szczecinek - zgodnie z planem remontów ulic	Zgodnie z planem remontów ulic określonych przez Miasto Szczecinek	zgodnie z planem remontów ulic	2011-2013	731 000	210 000	300 000	1 241 000	W-Modernizacja W-Racjonalizacja
7	Opracowanie koncepcji zabezpieczenia terenów w sieci wodociągowej	Osiedle Trzesieka	Opracowanie dokumentacji określającej kierunki rozwoju i rozbudowy sieci wodociągowej	szt. 1	2011-2013	10 000	10 000	30 000	50 000	W-Rozwój
8	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami należącymi do Spółki	ul. Klasztorna	Wodociąg DN 250	L - 471 mb	2011-2012	10 000	240 000		250 000	W-Rozwój
9	Modernizacja sieci wodociągowej	ul. Piłska (za GS)	Wodociąg DN 50	L - 572 mb	2012-2013		10 000	200 000	210 000	W-Modernizacja W-Racjonalizacja
10	Modernizacja sieci magistralnej	ul. Sikorskiego (odcinek od ul. Kanałowej do ul. Grudziądzkiej), Piłska (odcinek od POMEKO do ul. Waryńskiego)	Wodociąg DN 500 i DN 400	L - 200 mb L - 250 mb	2012-2013		300 000	300 000	600 000	W-Modernizacja W-Racjonalizacja
11	Wyposażenie sieci wodociągowej w monitoring przepływów	Obszar Szczecinka	Analizator z modemem plus stanowisko	5 szt.	2012		100 000		100 000	W-Rozwój W-Racjonalizacja
12	Modernizacja sieci wodociągowej na przebiegu trasy S11	Nowa obwodnica Szczecinka	Wodociąg DN 200 i DN 300	L- 500 mb	2012		250 000		250 000	W-Modernizacja W-Racjonalizacja
13	System zarządzania siecią	Bugno 2	Informatyczny system zarządzania siecią z mapami cyfrowymi i modelem sieci	1 kpl	2011-2013	30 000	30 000	150 000	210 000	W-Rozwój W-Racjonalizacja
14	Zakup zestawu do odwadniania wykopów (igłofiltry) i maszyny do przewierć pod jezdniami	Bugno 2	Pompa + zestaw igłofiltrów	1 kpl	2011	60 000			60 000	W-Rozwój
15	Zadanie współfinansowane z środków POIiŚ. Budowa sieci wodociągowej, wymiana sieci wodociągowej, modernizacja SUW (kontrakt XXVI)	Obszar Szczecinka	Faza końcowa realizacji kontraktu obejmującego: budowę sieci wodociągowych wymianę sieci wodociągowych modernizację SUW	wg harmonogramu rzeczowego (Wniosek o dofinansowanie)	2011	894 504			894 504	W-Rozwój W-Modernizacja W-Racjonalizacja
<b>RAZEM</b>						<b>1 990 504</b>	<b>1 200 000</b>	<b>1 030 000</b>	<b>4 220 504</b>	



**Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych PWiK sp. z o.o. na lata 2011-2013 na terenie Miasta Szczecinek**

**Zbiorowe odprowadzanie ścieków**

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2011	Kwota w zł rok 2012	Kwota w zł rok 2013	Łącznie kwota 2011-2013	Rodzaj inwestycji
1	Modernizacja sieci kanalizacyjnej	Szczecinek - zgodnie z planem remontów ulic	Zgodnie z planem remontów ulic określonych przez Miasto Szczecinek	zgodnie z planem remontów ulic	2011-2013	650 000	250 000	250 000	1 150 000	Ś-Modernizacja Ś-Racjonalizacja
2	Opracowanie koncepcji zabezpieczenia terenów w sieci kanalizacji sanitarnej	Osiedle Trzesicka	Opracowanie dokumentacji określającej kierunki rozwoju i rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej	1 kpl	2011-2013	10 000	10 000	30 000	50 000	Ś-Rozwój
3	Budowa przepompowni ścieków	ul. Kilińskiego	Przepompownia sieciowa	1 szt.	2012		150 000		150 000	Ś-Rozwój
4	Modernizacja przepompowni ścieków	ul. Piłska	Przepompownia sieciowa	1 szt.	2011	35 000			35 000	Ś-Modernizacja
5	Modernizacja sieci kanalizacyjnej	Osiedle Świątki - odcinek od szkoły do przepompowni	Sieć kanalizacyjna DN 200	L - 650 mb	2011,	260 000			260 000	Ś-Modernizacja Ś-Racjonalizacja
6	Modernizacja kolektora kanalizacji sanitarnej	Odcinek przy Narutowicza, odcinek Koszalińska-Ogrody-Zielona	Kolektor kanalizacji sanitarnej DN 800 i DN 600	DN 800 L - 1581 - mb DN 600 L - 869 - mb	2012-2013		500 000	500 000	1 000 000	Ś-Modernizacja Ś-Racjonalizacja
7	Zakup wyciagarki mechanicznej do czyszczenia kanalizacji sanitarnej	Bugno	Urządzenie do czyszczenia sieci kanalizacji sanitarnej	1 szt.	2011	15 000			15 000	Ś-Rozwój
8	Zakup urządzeń do neutralizacji zapachów	Szczecinek	Kanalizacja sanitarna ( głównie przepompownie)	10 szt.	2011	25 000			25 000	Ś-Rozwój
9	Modernizacja przepompowni ścieków na SUW Bugno	Szczecinek, SUW BUGNO-teren ochrony bezpośredniej	Wymiana pomp i sterowania	1 kpl	2011	15 000			15 000	Ś-Modernizacja
10	Modernizacja poletek osadowych	Szczecinek, Oczyszczalnia	Wymiana płyt bocznych betonowych, przesypanie i uzupełnienie złoża filtracyjnego, ułożenie nowego drenażu	7 szt.	2011	150 000			150 000	Ś-Modernizacja
11	Wykonanie modernizacji budynku ewakuacji skratak	Szczecinek, Oczyszczalnia	Wykonanie dodatkowej obudowy z zamknięciem bramą rolowaną zabezpieczającą przed zamarzaniem	1 kpl	2011	45 000			45 000	Ś-Modernizacja
12	Wykonanie AKPiA	Szczecinek, Oczyszczalnia	Wykonanie sterowania: 1. pracą stacji zlewej, 2. pompowni wody technologicznej, 3. stacji defosfatacji odcieków 4. zbiornika ścieków przemysłowych 5. stacji dozowania koagulantu	1 kpl	2011	50 000			50 000	Ś-Rozwój Ś-Racjonalizacja
13	Modernizacja placu składowego osadu	Szczecinek, Oczyszczalnia	Odwodnienie, likwidacja dwóch poletek, wykonanie nawierzchni	1 kpl	2011	100 000			100 000	Ś-Modernizacja
14	Zadanie współfinansowane z środków POiŚ Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z pompowaniami (kontrakt XXVI)	Obszar Szczecinka	Faza końcowa realizacji kontraktu obejmującego: budowę i modernizację sieci kanalizacji sanitarnej budowę przepompowni	wg harmonogramu rzeczowego (Wniosk o dofinansowanie)	2011	1 023 548			1 023 548	Ś-Rozwój
<b>RAZEM</b>						<b>2 378 548</b>	<b>910 000</b>	<b>780 000</b>	<b>4 068 548</b>	