

**Uchwała Nr LIV/468/2018**  
**Rady Miasta Szczecinek**  
z dnia 26 lutego 2018 roku

**w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK Spółka z o.o. na lata 2018 – 2020 na terenie Miasta Szczecinek”**

Na podstawie art. 21 ust. 1 i ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328, z późn. zm.), Rada Miasta Szczecinek uchwala co następuje:

**§1.** Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK Spółka z o.o. na lata 2018 – 2020 na terenie Miasta Szczecinek”.

**§2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Szczecinek.

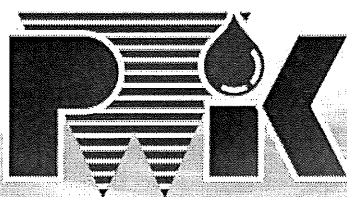
**§3.** Traci moc uchwała Nr XXXVI/316/2017 Rady Miasta Szczecinek z dnia 30 stycznia 2017 r. w sprawie uchwalenia „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku na lata 2017-2019”.

**§4.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta  
  
Katarzyna Dudź

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA  
LATA 2018 – 2020 NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK**

Załącznik do uchwały Nr LIV/468/2018  
Rady Miasta Szczecinek  
z dnia 26 lutego 2018 roku



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O.  
NA LATA 2018 – 2020  
NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA  
LATA 2018 – 2020 NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK**

## **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 2017 r. poz. 328, 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.

Pojęcie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych określa art. 2 ustawy. I tak pkt 14) definiuje: „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).

Plan spełniający przepisy ustawy 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.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA  
LATA 2018 – 2020 NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK**

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

Plan opracowano na lata 2018-2020 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. Trzecią kategorią działań inwestycyjnych są przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, które mogą być skorelowane z działaniami zarówno modernizacyjnymi jak i rozwojowymi.

**1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych (zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 1 ustawy)**

PWiK spółka z o.o. działa na terenie 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 ścieków z gmin: Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, Grzmiąca, Szczecinek (część gminy zgodnie z posiadanymi zezwoleniami na prowadzenie działalności) oraz miasto Szczecinek.

Łączna długość sieci będących na stanie majątkowym Spółki wynosi:

**Tab. długości sieci mb.**

<i>Rejon</i>	<b>Wodociąg</b>	<b>Kanalizacja</b>
Barwice	183 825	125 081
Biały Bór	221 945	82 740
Borne Sulinowo	170 434	147 613
Grzmiąca	153 491	102 671
Szczecinek Miasto i Gmina	178 310	207 292
<b>RAZEM</b>	<b>908 006</b>	<b>665 397</b>

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA  
LATA 2018 – 2020 NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK**

Spółka posiada ujęcia wody i oczyszczalnie w ilości:

**Tab. Ujęcia wody i oczyszczalnie będące w posiadaniu Spółki.**

wyszczególnienie	ujęcia wody	oczyszczalnie ścieków
Barwice	4	1
Biały Bór	3	1
Borne Sulinowo	3	1
Grzmiąca	5	1
Szczecinek Miasto i Gmina	1	1

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.**

<i>Rejon</i>	<i>woda</i>	<i>ścieki</i>
Barwice	99,6%	87,4%
Biały Bór	99,3%	78,4%
Borne Sulinowo	99,8%	94,2%
Grzmiąca	99,0%	90,0%
Szczecinek Miasto i Gmina	99,5%	99,4%

**Tab. Sprzedaż ilościowa w m<sup>3</sup> wody i ścieków.**

<i>Rejon</i>	<i>woda</i>	<i>ścieki</i>
Barwice	176 430	154 424
Biały Bór	133 315	89 467
Borne Sulinowo	268 273	239 416
Grzmiąca	115 716	79 820
Szczecinek Miasto i Gmina	1 505 287	1 580 425
Razem	2 199 020	2 143 552

## **2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne i racjonalizujące zużycie wody oraz nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.**

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.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA  
LATA 2018 – 2020 NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK**

**3. Sposoby finansowania planowanych inwestycji (zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 5 ustawy).**

Spółka zakłada aplikowanie o środki Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko dla zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej” w lokalizacji ul. Pilska. W przypadku niezyskania wsparcia Spółka sfinansuje omawiany projekt preferencyjnymi środkami pochodzącymi z WFOŚiGW w Szczecinie.

Zarówno wkład własny (w przypadku uzyskania preferencyjnych środków) jak i pozostałe inwestycje Spółka planuje sfinansować środkami własnymi. Nie wyklucza jednak możliwości pozyskania środków finansowych z innych, preferencyjnych źródeł zewnętrznych jeżeli takowe będą dostępne.

Przewodnicząca Rady Miasta  
  
Katarzyna Dudź

HYDROFORNIE SZCZECINEK

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2018	Kwota w zł rok 2019	Kwota w zł rok 2020	Łącznie kwota 2018-2020	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Przeptywomierz elektromagnetyczny do pomiaru ilości wody surowej	SUW Bugno	Elektromagnetyczny czujnik przepływu zainstalowany zostanie na zbiorniku przewodzie wody surowej DN 300 przed zbiornikiem napowietrzania. Przepływomierz umożliwi pomiar ilości wody pobranej i z ujęcia jak również pozwoli na odczyt przepływu chwilowego. Dane z przepływomierza przekazywane będą do systemu SCADA. Przepływomierz musi posiadać zatwierdzenie oraz legalizację zgodnie z MID i będzie służyć do rozliczeń w zakresie poboru wody	1 szt	2018	10 000			10 000	Rozwojowo-modernizacyjne
<b>RAZEM</b>						10 000	-	-	10 000	

SIĘĆ WODOCIĄGOWA SZCZECINEK

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2018	Kwota w zł rok 2019	Kwota w zł rok 2020	Łącznie kwota 2018-2020	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja sieci wodociagowych	Modernizacja sieci wodociagowych w trakcie remontów ulic realizowanych przez Miasto Szczecinek	Przebudowa wykopalowanych sieci wodociagowych wraz z uzbrojeniem	Wg. planu remontu ulic	2018 - 2020	300 000	200 000	200 000	700 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Modernizacja sieci wodociagowej	Kopernika	Przebudowa sieci wodociagowej DN 90-160 mm (od Ciesiaka do Kopernika 2) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	1000 mb	2020			260 000	260 000	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Modernizacja sieci wodociagowej	Wrejńska	Przebudowa sieci wodociagowej DN 160 mm (od Kwiatowej do Pomorskiej) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	750 mb	2019		150 000		150 000	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Modernizacja sieci wodociagowej	Stenkiewicza	Przebudowa sieci wodociagowej DN 110 mm (od Kwiatowej do Słowiańskiej) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	350 mb	2019		85 000		85 000	Rozwojowo-modernizacyjne
5	Modernizacja sieci wodociagowej	Szymanowskiego	Przebudowa sieci wodociagowej DN 110 mm (od Kwiatowej do Ciesiaka) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	270 mb	2019		65 000		65 000	Rozwojowo-modernizacyjne
6	Modernizacja sieci wodociagowej	Artyleryjska	Przebudowa sieci wodociagowej DN 110 mm (od Krajowej do Słowiańskiej) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	300 mb	2020			73 000	73 000	Rozwojowo-modernizacyjne
7	Modernizacja sieci wodociagowej	Dr Genowefy Matuszewicz	Przebudowa sieci wodociagowej DN 110 mm (od Moniuszki do Słowiańskiej) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	250 mb	2020			65 000	65 000	Rozwojowo-modernizacyjne
8	Modernizacja sieci wodociagowej	Pomorska	Przebudowa sieci wodociagowej DN 110 mm (od Poniatowskiego do Słowiańskiej) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	510 mb	2020			110 000	110 000	Rozwojowo-modernizacyjne
10	Modernizacja sieci wodociagowej	Moniuszki	Przebudowa sieci wodociagowej DN 90 mm (od Kopernika do Pomorskiej) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	180 mb	2020			35 000	35 000	Rozwojowo-modernizacyjne
11	Modernizacja sieci wodociagowej	Derdowskiego	Przebudowa sieci wodociagowej DN 110 mm (od Kosciuszki do Derdowskiego) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	300 mb	2019		70 000		70 000	Rozwojowo-modernizacyjne
12	Modernizacja sieci wodociagowej	Kilińskiego	Przebudowa sieci wodociagowej DN 125 mm (od Kosciuszki do Kilińskiego 8) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	150 mb	2020			44 000	44 000	Rozwojowo-modernizacyjne
13	Modernizacja sieci wodociagowej	Mysińska	Przebudowa sieci wodociagowej DN 160 mm (od Kosciuszki do Koszalińskiej) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	270 mb	2020			86 000	86 000	Rozwojowo-modernizacyjne
14	Modernizacja sieci wodociagowej	Czaplinecka	Przebudowa sieci wodociagowej DN 110 mm (od Gdańskiej do Chojnickiej) do granicy działek, z odworzeniem nawierzchni	500 mb	2018	75 000			75 000	Rozwojowo-modernizacyjne

15	Modernizacja sieci wodociągowej	Poznańska	Przebudowa sieci wodociągowej dn 110 mm (od Gdańskiej do Czaplinskiej) do granicy działek, z odtworzeniem nawierzchni	250 mb	2018	30 000			30 000	Rozwojowo-modernizacyjne
16	Modernizacja sieci wodociągowej	Chojnicka-Gen. W. Sikorskiego	Przebudowa sieci wodociągowej DN 110 mm (od Sikorskiego do Młej) do granicy działek, z odtworzeniem nawierzchni	340 mb	2018	40 000			40 000	Rozwojowo-modernizacyjne
17	Modernizacja sieci wodociągowej	Szkolna	Przebudowa sieci wodociągowej DN 110 mm (od 1-go Maja do Szkolna 19) do granicy działek, z odtworzeniem nawierzchni	230 mb	2019		54 000		54 000	Rozwojowo-modernizacyjne
18	Modernizacja sieci wodociągowej	Polna	Przebudowa sieci wodociągowej DN 160 mm (od Mierosławskiego do Polna 47) do granicy działek, z odtworzeniem nawierzchni	920 mb	2018	290 000			290 000	Rozwojowo-modernizacyjne
19	Modernizacja sieci wodociągowej	1-go Maja	Przebudowa sieci wodociągowej DN 160 mm (od 1-go Maja 6 do 1-go Maja 55) do granicy działek, z odtworzeniem nawierzchni	410 mb	2018	130 000			130 000	Rozwojowo-modernizacyjne
20	Modernizacja sieci wodociągowej	Mickiewicza-Marszałka Józefa Piłsudskiego	Przebudowa sieci wodociągowej DN 110 mm (od Klasztornej do 3-go Maja) do granicy działek, z odtworzeniem nawierzchni	1 100 mb	2018 - 2019	130 000	130 000		260 000	Rozwojowo-modernizacyjne
21	Modernizacja sieci wodociągowej	Słowiańska	Przebudowa sieci wodociągowej DN 110 mm (od Kopernika do Armii Krajowej) do granicy działek, z odtworzeniem nawierzchni	600 mb	2020			140 000	140 000	Rozwojowo-modernizacyjne
22	Standaryzacja sieci wodociągowych	Szczecinek	Stworzenie warunków technicznych na włączenie do sieci ( przepusty, przeciśki, itp) . Standaryzacja węzłów zasuw i hydrantów. Doszczelnienie wybranych odcinków sieci.	Kpl.	2018 - 2020	50 000	50 000	50 000	150 000	Rozwojowo-modernizacyjne
<b>RAZEM</b>						<b>1 045 000</b>	<b>804 000</b>	<b>1 133 000</b>	<b>2 982 000</b>	

**SIEĆ KANALIZACYJNA Z POMPOWNIAMI SZCZECINEK**

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2018	Kwota w zł rok 2019	Kwota w zł rok 2020	Łącznie kwota 2018-2020	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	Modernizacja sieci kanalizacyjnych w trakcie remontów ulic realizowanych przez Miasto Szczecinek	Przebudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie remontowanych ulic realizowanych przez Miasto Szczecinek	zgodnie z potrzebami	2018-2020	50 000	50 000	50 000	150 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Standaryzacja sieci kanalizacji sanitarnej	Szczecinek	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji sanitarnej - budowa odcinków sieci kanalizacyjnej do granic działek ( przepusty pod ulicami i włączenia do sieci, przebudowa studni rozprężnych)	zgodnie z potrzebami	2018-2020	50 000	50 000	50 000	150 000	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej	Pliska	Realizacja odcina sieci zgodnie z opracowanym projektem przetrzutu ścieków sanitarnych z m. Turowa do OŚ Szczecinek rurociąg tłoczny DN 110 mm + Grawitacja DN 200 mm + pompownia	1000 mb	2018	225 000			225 000	Rozwojowe
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Wyloczynkowa, Cicha i Trzestiecka	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm + pompowni z rurociągiem tłocznym w terenie przeznaczonym pod zabudowę jednorodzinną	1325 mb	2020			20 000	20 000	Rozwojowe
5	Modernizacja pompowni ścieków	Szczecinek	Modernizacja pompowni zgodnie z wieloletnim planem wymiany wyeksploatowanych pomp oraz potrzebami w zakresie neutralizacji odorów (pompownia przy ul. Wodociągowej i Karlińskiej)	3 szt	2018-2020	30 000	20 000	10 000	60 000	Rozwojowo-modernizacyjne
<b>RAZEM</b>						<b>355 000</b>	<b>120 000</b>	<b>130 000</b>	<b>605 000</b>	

**OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW SZCZECINEK**

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2018	Kwota w zł rok 2019	Kwota w zł rok 2020	Łącznie kwota 2018-2020	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja ZKF (zamknięta komora fermentacyjna)	Szczecinek	Wymiana pomp, zautomatyzowanie i umożliwienie wizualizacji pracy pomp dozujących osad w systemie SCADA	2 kpl	2018	20 000			20 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Modernizacja części mechanicznej	Szczecinek	Wymiana i montaż płuczki piasku wraz z usprawnieniem układu uzdatniania wody technologicznej	1 kpl	2018	200 000			200 000	Rozwojowo-modernizacyjne
<b>RAZEM</b>						<b>220 000</b>			<b>220 000</b>	

**RZECZNIK MIASTA**  
**RADY MIASTA**  
*Katarzyna Dudek*