

## **Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Gminie Somianka w latach 2018-2021**

### **Rozdział 1 Wprowadzenie**

1. Gmina Somianka prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie 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.) zwanej dalej ustawą.

2. 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 gminy oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji.

3. 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 należytą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

4. Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1-5 ustawy.

5. 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) sposób finansowania planowanych inwestycji.

6. Priorytetem przy opracowaniu planu jest zapewnienie ciągłości podstawowych usług świadczonych przez Gminę. Drugim ważnym czynnikiem brany pod uwagę przy opracowaniu jest poprawa jakości świadczonych usług.

7. Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 3 lat od 2018 roku do 2021 roku.

## **Rozdział 2**

### **Majątek trwały w dyspozycji Gminy Somianka**

#### 1. Sieci i urządzenia wodociągowe:

- 1) stacja uzdatnia wody w Celinowie
- 2) stacja uzdatniania wody w Somiance;
- 3) stacja uzdatniania wody w Starych Wypychach;
- 4) sieć wodociągowa o długości 105 km;
- 5) przyłącza wodociągowe w ilości 1494 szt.

#### 2. Sieci i urządzenia kanalizacyjne:

- 1) oczyszczalnia ścieków w Somiance o przepustowości maksymalnej 300 m<sup>3</sup>/dobę;
- 2) przepompownie ścieków szt. 8;
- 3) sieć kanalizacyjna o długości 11,21 km;
- 4) przyłącza kanalizacyjne w ilości 131 szt.;
- 5) przydomowe oczyszczalnie ścieków szt. 187.

## **Rozdział 3**

### **Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych**

W latach 2018-2021 Gmina Somianka w zakresie usług wodociągowo-kanalizacyjnych, planuje:

- 1) dostarczać wodę i odprowadzać ścieki od wszystkich dotychczasowych klientów;
- 2) zgodnie z przedsięwzięciami rozwojowo-modernizacyjnymi, wymienionymi w rozdziale 4 – poszerzać dostęp do gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej;
- 3) zgodnie z przedsięwzięciami rozwojowo-modernizacyjnymi, wymienionymi w rozdziale 4 – systematycznie poprawiać jakość świadczonych usług;
- 4) zapewnienie alternatywnego sposobu oczyszczania ścieków, poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków;
- 5) poprawę bezpieczeństwa pożarowego, poprzez wymianę hydrantów;
- 6) systematycznie zwiększać ilość odbiorców wody i dostawców ścieków;
- 7) utrzymywanie we właściwym stanie technicznym urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, poprzez wykonywanie niezbędnych prac dla prawidłowej eksploatacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych;
- 8) zapewnienie ciągłości dostaw wody i odprowadzania ścieków.

## **Rozdział 4**

### **Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne**

#### 1. W zakresie usług wodociągowych Gmina Somianka planuje:

- 1) budowa sieci wodociągowej w miejscowości Popowo-Parcele;

- 2) przebudowę sieci wodociągowej w miejscowości Somianka-Parcele i Somianka;
- 3) rozbudowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Stare Wypychy;
- 4) systematyczna wymiana wodomierzy;
- 5) systematyczną wymianę hydrantów wodociągowych;
- 6) budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wola Mystkowska;
- 7) budowa zbiornika retencyjnego w stacji uzdatniania wody w Celinowie;
- 8) przyłączanie do sieci wodociągowej nowych odbiorców.

2. W zakresie usług kanalizacyjnych Gmina Somianka planuje:

- 1) budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Somianka;
- 2) modernizacja oczyszczalni ścieków w Somiance;
- 3) przyłączanie do sieci kanalizacyjnej nowych odbiorców.

## **Rozdział 5**

### **Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

1. W celu zmniejszenia strat, spowodowanych awaryjnością sieci, niezainwentaryzowanymi i nieopomiarowanymi poborami wody – Gmina Somianka zamierza podejmować działania polegające na:

- 1) konserwacja lub modernizacja urządzeń wodociągowych, w celu zmniejszenia strat wody;
- 2) aktywnej kontroli wycieków;
- 3) stosowaniu nowocześniejszych wodomierzy oraz ich bieżąca kontrola;
- 4) systematycznej legalizacji wodomierzy;
- 5) wykrywanie nielegalnych przyłączy i kontrola przyłączy wodociągowych;
- 6) remonty, konserwacje oraz wymiana nieszczelnych hydrantów i zasuw w ramach remontu sieci wodociągowej;
- 7) poprawa ściągłości opłat za pobór wody i egzekucja należności.

2. W ramach racjonalizacji wprowadzania ścieków do kanalizacji, będą podejmowane następujące działania:

- 1) konserwacja lub modernizacja urządzeń kanalizacyjnych;
- 2) kontrole ilości ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej;
- 3) eliminowanie dopływu wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej;
- 4) wykrywanie nielegalnych przyłączy i kontrola przyłączy kanalizacyjnych;. monitoring pracy przepompowni ścieków sanitarnych;
- 5) poprawa ściągłości opłat za odprowadzanie ścieków i egzekucja należności.

**Rozdział 6**  
**Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz sposoby finansowania inwestycji**

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz sposoby finansowania inwestycji przedstawia załączona Tabela.

Wiceprzewodniczący  
Rady Gminy

/-/ Leszek Roman Kozon

<b>ZADANIA ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE - ZAOPATRZENIE W WODĘ I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW</b>								
Lp.	Nazwa zadania	Wartość zadania (w zł)	Lata realizacji	Wydatkowana kwota (w zł)				Sposób finansowania
				2018	2019	2020	2021	
1	Budowa wodociągu w miejscowości Popowo-Parcele	36.150,00	2017-2018	30.000,00	-	-	-	Środki własne
2	Przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Somianka-Parcele i Somianka	499.960,00	2018	499.960,00	-	-	-	Środki własne i UE (PROW)
3	Projekt wykonawczy zamienny budowy stacji uzdatniania wody w miejscowości Stare Wypychy	36.500,00	2018	36.500,00	-	-	-	Środki własne
4	Rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Stare Wypychy	2.560.135,00	2018	2.560.135,00	-	-	-	Środki własne i UE (PROW)
5	Wymiana wodomierzy	40.000,00	2018-2021	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	Środki własne
6	Wymiana hydrantów wodociągowych	160.000,00	2018-2021	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	Środki własne
7	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wola Mystkowska	50.000,00	2019	-	50.000,00	-	-	Środki własne
8	Budowa zbiornika retencyjnego w stacji uzdatniania wody w Celinowie	500.000,00	2018-2019	250.000,00	250.000,00	-	-	Środki własne
9	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Somianka	1.580.687,43	2019	-	1.580.687,43	-	-	Środki własne i UE (PROW)
10	Modernizacja oczyszczalni ścieków	500.000,00	2019-2021	-	40.000,00	230.000,00	230.000,00	Środki własne i WFOŚiGW
<b>RAZEM</b>			<b>X</b>	<b>3.426.595,00</b>	<b>1.970.687,43</b>	<b>280.000,00</b>	<b>280.000,00</b>	<b>X</b>
<b>RAZEM NAKŁADY 2018-2021 w zł</b>				<b>5.957.282,43</b>				