

**UCHWAŁA NR XXV/203/2016**  
**RADY MIEJSKIEJ W STRZELCACH OPOLSKICH**

z dnia 28 września 2016 r.

**w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych  
na lata 2017-2019**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139 i poz. 1893 oraz z 2016 r. poz. 1250) Rada Miejska, po rozpatrzeniu wniosku Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Spółki z.o.o. w Strzelcach Opolskich uchwała, co następuje:

§ 1. Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019 w Gminie Strzelce Opolskie”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Strzelce Opolskich.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia z mocą obowiązującą od 1 stycznia 2017 r.



Przewodnicząca Rady Miejskiej

  
**Gabriela Puzik**

18

19

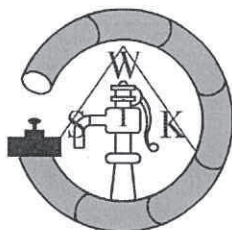
20

21

22

23

Załącznik do Uchwały Nr XXV/203/2016  
Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich  
z dnia 28 września 2016 r.



WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ  
KANALIZACYJNYCH NA LATA 2017 – 2019 W GMINIE  
STRZELCE OPOLSKIE

Strzelce Opolskie 2016

---

## SPIS TREŚCI

I. WPROWADZENIE	4
II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH	4
III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH	7
IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW	11
V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH	12
VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI	12

---

## I. WPROWADZENIE

Wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. na lata 2017 – 2019 został opracowany zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7.06.2001 r. (tekst jednolity – Dz. U. z 2015 r. poz. 139 z późniejszymi zmianami). Plan obejmuje obecny obszar i strukturę działania Spółki.

Plan jest zgodny ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy, miejscowymi Planami zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Spółce na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

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.

Podstawą określenia zadań w Planie i ustalenia ich zakresów są posiadane przez Spółkę dane związane z Planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Strzelce Opolskie, powstającymi nowymi terenami pod zabudowę mieszkaniową oraz potrzebami rozwoju i przebudowy systemów wodociągowych i kanalizacyjnych wynikającymi z ich zużycia technicznego/technologicznego lub niespełniania obecnie obowiązujących norm i przepisów.

Realizacja planowanych zadań pozwoli na osiągnięcie celów jakimi są:

1. stała poprawa jakości i pewności dostawy dostarczanej wody pitnej poprzez ciągły monitoring oraz unowocześnienie technologii i uruchamianie nowych ujęć,
2. modernizacja istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej,
3. dalsza rozbudowa infrastruktury wodno - kanalizacyjnej na obszarze Gminy Strzelce Opolskie,
4. oczyszczanie ścieków i zagospodarowanie osadów ściekowych zgodnie z normami polskimi i Unii Europejskiej,
5. poprawa oddziaływania na środowisko naturalne.

## II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

Zakres planowanych usług wodociągowo-kanalizacyjnych, zgodnie z celem, dla którego Spółka została utworzona, obejmuje eksploatację obsługiwanych ujęć wody, stacji

wodociągowych, przyłączy oraz sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, przepompowni ścieków, oczyszczalni ścieków.

Planowane w tym zakresie inwestycje mają na celu poprawienie jakości technicznej eksploatowanych sieci, udoskonalenie systemu zarządzania i kierowania systemami wodociągowo-kanalizacyjnymi, utrzymanie parametrów jakościowych wymaganych przepisami prawa, rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w celu pozyskania nowych Odbiorców, a także poprawę stanu środowiska.

## ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWYCH

Spółka eksploatuje sieci wodociągowe na terenie całej Gminy Strzelce Opolskie oraz Gminy Jemielnica. Niniejszy plan dotyczy wyłącznie Gminy Strzelce Opolskie.

Systemy zaopatrzenia w wodę posiada miasto Strzelce Opolskie i wszystkie sołectwa w Gminie Strzelce Opolskie (1 wodociąg zbiorowy i 6 wodociągów grupowych, przy czym wodociąg w Błotnicy Strzeleckiej z uwagi na modernizację ujęcia zasilany jest obecnie z wodociągu miejskiego).

Wodociąg zbiorowy zaopatruje w wodę miasto Strzelce Opolskie oraz wsie Biadacz, Roźniątów, Szymiszów, Brzezina, Warmątowice, Szczepanek i Dziewkowice oraz Błotnicę Strzelecką i Płużnicę.

Woda do systemu dostarczana jest z kilku studni głębinowych, ujmujących wody podziemne ze zbiorników wód podziemnych triasu środkowego GZWP - 333 (pokłady wapienia muszlowego) oraz triasu dolnego GZWP - 335 (pstry piaskowiec).

Ze zbiorników tych ujmowana jest również woda dla pozostałych mieszkańców całej Gminy Strzelce Opolskie. GZWP - 333 obejmuje większą część Gminy i wykazuje bardzo dużą zasobność. Istniejące źródła wody zaspakajają w pełni potrzeby Mieszkańców, a także są w stanie pokryć przyszłe potrzeby wynikające zarówno z funkcji gospodarczych (np. przemysł wodochłonny), jak i budownictwa mieszkaniowego.

Wodociągi grupowe obejmują następujące miejscowości:

1. Wodociąg Kalinowice (Kalinowice, Kalinów, Niwki, Ligota Dolna, Dolna Lipa);
2. Wodociąg Sucha (Sucha, Rozmierz);
3. Wodociąg Rozmierka (Rozmierka, Jędrynie);
4. Wodociąg Kadłub (Kadłub, Grodzisko, Osiek);
5. Wodociąg Błotnica Strzelecka (Błotnica Strzelecka, Płużnica) – przyłączony i obecnie zasilany z wodociągu miejskiego;
6. Wodociąg Farska Kolonia (końcówka ul. Osieckiej w Strzelcach Opolskich).

Spółka planuje rozbudowę i modernizację sieci i obiektów wodociągowych w szczególności poprzez:

- modernizację sieci wodociągowej w sołectwach Nowa Wieś, Ligota Dolna, Farska Kolonia, Jędrynie,
- sukcesywne uzbrajanie terenów przewidzianych pod mieszkalnictwo, zgodnie z priorytetami ustalonymi w planach rozwoju Gminy,
- sukcesywną wymianę (modernizację) istniejących przyłączy i sieci wodociągowych, według kryterium oceny stanu technicznego i występującej awaryjności, oraz w celu zwiększenie pewności i bezpieczeństwa dostawy wody,
- sukcesywną modernizację istniejących stacji i obiektów wodociągowych zapewniającą zwiększenie pewności i bezpieczeństwa dostawy wody oraz zmniejszenie energochłonności procesu produkcji wody poprzez wprowadzanie nowoczesnych i energooszczędnych rozwiązań technicznych,
- uruchamianie nowych ujęć wody m. in. w celu zwiększania pewności i bezpieczeństwa dostawy wody, z uwzględnieniem obowiązującej strategii zaopatrzenia w wodę Strzelce Opolskich.

## **ZAKRES USŁUG KANALIZACYJNYCH**

W Strzelcach Opolskich ze względu na rodzaj odprowadzanych ścieków istnieją dwa rodzaje sieci kanalizacyjnej:

- kanalizacja ogólnospławna odprowadzająca ścieki komunalne,
- kanalizacja rozdzielcza odprowadzająca odrębnie ścieki bytowo-gospodarcze, a odrębnie ścieki opadowe i roztopowe.

Do roku 2010 skanalizowana była większa część miasta Strzelce Opolskie oraz tylko w niewielkim stopniu tereny wiejskie gminy. System kanalizacji rozdzielczej (sanitarnej) posiadały jedynie sołectwa Szczepanek i Warmatówice.

W latach 2010 – 2015 Spółka rozbudowała znacząco systemy kanalizacji sanitarnej na terenie gminy. W ramach dotacji pozyskanych z Unii Europejskiej Spółka wybudowała kanalizację sanitarną w sołectwach Dziewkowice, Błotnica Strzelecka, Rozmierka, Grodzisko, Kadłub, Rozmierz, Sucha, Szymiszów Osiedle, Szymiszów Wieś, Osiek i Roźniatów. System kanalizacji w powyższych miejscowościach został zrealizowany głównie w terenach o koncentracji Odbiorców powyżej 120 MK/km sieci. Rozbudowa systemu kanalizacyjnego istotnie zwiększyła obszar eksploatacji i nadzorowanego majątku w zakresie sieci i urządzeń kanalizacyjnych.

Rozbudowa kanalizacji oraz znaczący rozwój przemysłu, w szczególności na terenie gminy Strzelce Opolskie, spowodował istotny wzrost ilości ścieków dopływających na miejską oczyszczalnię. Trend wzrostowy w zakresie ilości ścieków, wynikający głównie z rozwoju gospodarczego gminy, wymusza niejako uwzględnienie w planach modernizacyjnych na najbliższe lata rozbudowy i przebudowy obiektu oczyszczalni ścieków, tak aby utrzymać na bardzo wysokim poziomie jakość oczyszczania ścieków, z uwzględnieniem stale zaostrażających się wymagań wynikających ze zmian obowiązującego prawa.

Na najbliższe lata Spółka planuje rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnej i obiektów kanalizacyjnych w szczególności poprzez:

- budowę sieci kanalizacji rozdzielczej (sanitarnej) w sołectwach Jędrynie, Farska Kolonia, Sucha (rozbudowa) i w ulicach Piękna i Wilkowskiego w Strzelcach Opolskich,
- sukcesywne uzbrajanie terenów przewidzianych pod mieszkalnictwo, zgodnie z priorytetami ustalonymi w planach rozwoju Gminy,
- sukcesywną wymianę (modernizację) istniejących sieci kanalizacyjnych, według kryterium oceny stanu technicznego i występującej awaryjności, w szczególności na terenie miasta Strzelce Opolskie,
- modernizację i rozbudowę monitoringu pracy sieci i obiektów kanalizacyjnych,
- modernizację oczyszczalni ścieków w związku ze znacznym zwiększeniem ilości ładunku zanieczyszczeń dopływających do oczyszczalni po rozbudowie systemu kanalizacyjnego i rozwojem przemysłu na terenie gminy Strzelce Opolskie. Modernizacja polegała będzie w szczególności na rozbudowie infrastruktury w zakresie gospodarki osadowej oraz modernizacji części mechanicznej i biologicznej oczyszczalni.

### **III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH**

#### **Zadania rozwojowo-modernizacyjne planowane w zakresie usług wodociągowych**

##### **1. Rok 2017**

- modernizacja stacji wodociągowej w sołectwie Kalinowice – wymiana i przebudowa urządzeń oraz armatury, przebudowa automatyki i sterowania – (200 tys. zł),
- modernizacja sieci wodociągowej i przyłączy w sołectwie Ligota Dolna – (430 tys. zł),
- modernizacja sieci wodociągowej w sołectwie Farska Kolonia – (420 tys. zł),
- modernizacja sieci wodociągowej i przyłączy w sołectwie Nowa Wieś – (200 tys. zł),



- modernizacja i/lub wymiana armatury regulacyjnej i urządzeń na sieci wodociągowej w gminie Strzelce Opolskie – (150 tys. zł),
- wymiana istniejących przyłączy wodociągowych w gminie Strzelce Opolskie – (50 tys. zł),
- rozbudowa systemu monitoringu sieci wodociągowej w gminie Strzelce Opolskie – (50 tys. zł),
- zakup i instalacja systemu zdalnego odczytu podliczników w gminie Strzelce Opolskie – (80 tys. zł),
- zakup sprzętu specjalistycznego do kierowania sieciami wodociągowymi – (100 tys. zł),
- modernizacja komory zasuw na zbiorniku górnym w Strzelcach Opolskich – (15 tys. zł),
- modernizacja komory zasuw na ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich – (10 tys. zł),
- modernizacja studni głębinowej na byłej studni przy ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich – (30 tys. zł),
- wykup urządzeń wodociągowych, w szczególności w sołectwie Nowa Wieś w Strzelcach Opolskich i w Kalinowicach – (60 tys. zł),
- wdrożenie technologii stabilizacji wody w sieci wodociągowej – (30 tys. zł).

## **2. Rok 2018**

- modernizacja sieci wodociągowej i przyłączy w sołectwie Nowa Wieś – (200 tys. zł),
- uzbrojenie i uruchomienie studni głębinowej w miejscowości Jędrynie – (30 tys. zł),
- modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i przyłączy w sołectwie Jędrynie – (870 tys. zł),
- budowa sieci wodociągowej w rejonie ulicy Opolskiej i Szpitalnej w Strzelcach Opolskich – (320 tys. zł),
- modernizacja i/lub wymiana armatury regulacyjnej i urządzeń na sieci wodociągowej w gminie Strzelce Opolskie – (75 tys. zł),
- wymiana istniejących przyłączy wodociągowych w gminie Strzelce Opolskie – (50 tys. zł),
- rozbudowa systemu monitoringu sieci wodociągowej w gminie Strzelce Opolskie – (50 tys. zł),
- zakup i instalacja systemu zdalnego odczytu podliczników w gminie Strzelce Opolskie – (40 tys. zł),
- zakup sprzętu specjalistycznego do kierowania sieciami wodociągowymi – (100 tys. zł),
- modernizacja stacji wodociągowej w sołectwie Brzezina - automatyka i sterowanie, uruchomienie nowej studni – (30 tys. zł),
- wykup urządzeń wodociągowych – (20 tys. zł),

- modernizacja stacji wodociągowych w: Szczepanku, Rozmierce, Błotnicy Strzeleckiej i Kadłubie - remont obiektu, wymiana i rozbudowa urządzeń i armatury, przebudowa i rozbudowa automatyki i sterowania – (600 tys. zł),

### 3. Rok 2019

- modernizacja sieci wodociągowej i przyłączy w sołectwie Nowa Wieś – (200 tys. zł),
  - modernizacja i/lub wymiana armatury regulacyjnej i urządzeń na sieci wodociągowej w gminie Strzelce Opolskie – (75 tys. zł),
  - wymiana istniejących przyłączy wodociągowych w gminie Strzelce Opolskie – (50 tys. zł),
  - rozbudowa systemu monitoringu sieci wodociągowej w gminie Strzelce Opolskie – (20 tys. zł),
  - zakup i instalacja systemu zdalnego odczytu podliczników w gminie Strzelce Opolskie – (30 tys. zł),
  - zakup sprzętu specjalistycznego do kierowania sieciami wodociągowymi – (100 tys. zł),
  - wykup urządzeń wodociągowych – (20 tys. zł),
  - modernizacja stacji wodociągowych w: Szczepanku, Rozmierce, Błotnicy Strzeleckiej i Kadłubie - remont obiektu, wymiana i rozbudowa urządzeń i armatury, przebudowa i rozbudowa automatyki i sterowania – (900 tys. zł),
  - modernizacja i budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w gminie Strzelce Opolskie\* – (6.000 tys. zł), w szczególności:
    - odcinek magistrali od SUW przy ul. Cementowej do ul. Powstańców Śląskich w Strzelcach Opolskich,
    - ul. Habryki w Strzelcach Opolskich,
    - ul. Opolska od ul. Powstańców Śląskich do ul. Marka Prawego w Strzelcach Opolskich,
    - ul. Pakowa w Strzelcach Opolskich,
    - osiedle Zydlungi od ul. Strzelców Bytomskich do ul. Osiedle w Strzelcach Opolskich,
    - ul. Brzezińska od ul. Ujazdowskiej do ul. Lipowej w Strzelcach Opolskich,
    - od ul. Biadaczowej do ul. Wolności w Roźniątowie,
    - ul. Zakładowa i ul. Leśna w Strzelcach Opolskich.
- \* Całkowita wartość zadania „Modernizacja i budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w gminie Strzelce Opolskie” szacowana jest na kwotę 7,2 mln zł. W związku z planowanym wystąpieniem o dofinansowanie inwestycji ze środków POIiŚ z programu na lata 2017-2021, w obecnym planie, na lata 2017-2019, zarezerwowane są wydatki na kwotę 6 mln zł. netto, pozostała część koniecznych wydatków ujęta będzie w planie na lata przyszłe.

## **Zadania rozwojowo-modernizacyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych**

### **1. Rok 2017**

- modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków\*\* – (4.000 tys. zł),
- budowa kanalizacji sanitarnej w Strzelcach Opolskich w ul. Pięknej, Wilkowskiego, Opolskiej i Kolejowej – (1.020 tys. zł),
- budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwie Farska Kolonia – (580 tys. zł),
- rozbudowa monitoringu sieci kanalizacyjnej – (20 tys. zł),
- wykup urządzeń kanalizacyjnych, w szczególności na Nowej Wsi w Strzelcach Opolskich i w Kadłubie – (240 tys. zł),
- modernizacja, rozbudowa monitoringu i sterowania przepompowni ścieków – (20 tys. zł),
- modernizacja przepompowni ścieków - wymiana urządzeń i armatury – (50 tys. zł),
- modernizacja istniejących sieci i studni kanalizacyjnych oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnej w gminie Strzelce Opolskie na terenach przewidzianych pod budownictwo mieszkaniowe – (110 tys. zł),
- zakup sprzętu specjalistycznego do kierowania sieciami kanalizacyjnymi – (120 tys. zł),

### **2. Rok 2018**

- budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwie Sucha – (850 tys. zł),
- budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwie Jędrynie – (1.250 tys. zł),
- budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Opolskiej i Szpitalnej w Strzelcach Opolskich – (640 tys. zł),
- rozbudowa monitoringu sieci kanalizacyjnej – (15 tys. zł),
- wykup urządzeń kanalizacyjnych – (210 tys. zł),
- modernizacja, rozbudowa monitoringu i sterowania przepompowni ścieków – (20 tys. zł),
- modernizacja przepompowni ścieków - wymiana urządzeń i armatury – (50 tys. zł),
- modernizacja istniejących sieci i studni kanalizacyjnych oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnej w gminie Strzelce Opolskie na terenach przewidzianych pod budownictwo mieszkaniowe – (110 tys. zł),
- zakup sprzętu specjalistycznego do kierowania sieciami kanalizacyjnymi – (50 tys. zł),
- modernizacja sieci kanalizacyjnej w Strzelcach Opolskich w szczególności w ul.: Moniuszki, Gogolińskiej, Dworcowej, Krakowskiej, Jankowskiego, Parkowej, Sosnowej, Rychła, Mickiewicza, Leśnej – (2.500 tys. zł),

### **3. Rok 2019**

- modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków\*\* – (8.500 tys. zł),
- rozbudowa monitoringu sieci kanalizacyjnej – (15 tys. zł),

- wykup urządzeń kanalizacyjnych – (210 tys. zł),
- modernizacja, rozbudowa monitoringu i sterowania przepompowni ścieków – (20 tys. zł),
- modernizacja przepompowni ścieków - wymiana urządzeń i armatury – (50 tys. zł),
- modernizacja istniejących sieci i studni kanalizacyjnych oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnej w gminie Strzelce Opolskie na terenach przewidzianych pod budownictwo mieszkaniowe – (110 tys. zł),
- zakup sprzętu specjalistycznego do kierowania sieciami kanalizacyjnymi – (40 tys. zł),
- modernizacja sieci kanalizacyjnej w Strzelcach Opolskich w szczególności w ul.: Moniuszki, Gogolińskiej, Dworcowej, Krakowskiej, Jankowskiego, Parkowej, Sosnowej, Rychla, Mickiewicza, Leśnej – (3.190 tys. zł),

**\*\*** - Całkowita wartość zadania „Modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków” szacowana jest na kwotę 25 mln zł. W związku z planowanym wystąpieniem o dofinansowanie inwestycji ze środków POIiŚ z programu na lata 2014-2020, w obecnym planie, na lata 2017-2019, zarezerwowane są wydatki na kwotę 12,5 mln netto, pozostała część koniecznych wydatków ujęta będzie w planie na lata przyszłe.

#### **IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW**

Racjonalne zużycie wody i wprowadzanie ścieków jest priorytetem zarówno dla Spółki, jak i Odbiorców usług.

Spółka podejmuje działania racjonalizujące zużycie wody poprzez:

- monitoring i badania sieci w celu lokalizacji i likwidacji wycieków,
- rozbudowę monitoringu elektronicznego nadzoru parametrów pracy sieci i obiektów wodociągowych,
- wymianę awaryjnej, nieszczelnej sieci wodociągowej,
- modernizację armatury w węzłach wodociągowych,
- instalację zdalnego systemu odczytu wodomierzy.

W przypadku ścieków Spółka podejmuje działania racjonalizujące ich wprowadzanie poprzez:

- rozbudowę, modyfikację i ulepszanie procesu monitorowania oraz badania sieci w celu lokalizacji pęknięć i uszkodzeń powodujących dostawanie się do kanalizacji wód obcych,
- rozbudowę monitoringu elektronicznego nadzoru pracy obiektów kanalizacyjnych,
- rozbudowę monitoringu pracy sieci kanalizacyjnej;
- monitorowanie i racjonalizację procesu oczyszczania ścieków.

Ponadto na bieżąco prowadzone są działania mające na celu likwidację nielegalnych podłączeń odprowadzających ścieki opadowe i roztopowe do kanalizacji rozdzielczej (sanitarnej). Równie istotnym zagadnieniem dla racjonalnego wprowadzania ścieków jest rozbudowa sieci

kanalizacyjnej, umożliwiającej odbiór ścieków od Odbiorców korzystających z usługi zaopatrzenia w wodę, a odprowadzających na dzień dzisiejszy ścieki do zbiorników bezodpływowych.

Wykaz planowanych przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków przedstawiono w rozdziale III niniejszego Planu.

## **V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH**

### **Nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług wodociągowych**

1. Rok 2017 – 1 825 000 zł
2. Rok 2018 – 2 385 000 zł
3. Rok 2019 – 7 395 000 zł

### **Nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych**

1. Rok 2017 – 6 160 000 zł
2. Rok 2018 – 5 695 000 zł
3. Rok 2019 – 12 135 000 zł

### **Łączne nakłady inwestycyjne planowane w poszczególnych latach**

1. Rok 2017 – 7 985 000 zł
2. Rok 2018 – 8 080 000 zł
3. Rok 2019 – 19 530 000 zł

## **VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI**

Zgodnie z przygotowywanym Studium Wykonalności i Wnioskiem dla Projektu pn. „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Strzelcach Opolskich i przebudowa sieci wod.-kan. w gminie Strzelce Opolskie” oraz Planem finansowania inwestycji na lata 2017-2019, przedstawiono poniżej sposób finansowania planowanych inwestycji uwzględniający:

- **Dotacja POIiŚ** - środki z budżetu Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,
- **Dotacja PROW** - środki z budżetu Unii Europejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich,
- **Pożyczka WFOŚiGW** – środki pochodzące z planowanej pożyczki od Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu,
- **Środki inwestycyjne Spółki** – środki pochodzące z odpisów amortyzacyjnych i zysku netto,

- **Wkład finansowy Gminy** - wkład pieniężny Gminy Strzelce Opolskie w zamian za objęcie nowych udziałów w Spółce,
- **Obligacje Korporacyjne** – środki pochodzące z wyemitowanych przez Spółkę obligacji korporacyjnych.

#### **1. Rok 2017**

- 3 913 000 zł – dotacja POIiŚ
- 441 000 zł – Dotacja PROW / pożyczka WFOŚiGW
- 2 599 750 zł – środki inwestycyjne Spółki
- 1 031 250 zł – wkład finansowy Gminy Strzelce Opolskie lub obligacje korporacyjne lub pożyczka WFOŚiGW

#### **2. Rok 2018**

- 2 567 500 zł – dotacja POIiŚ
- 1 505 000 zł – Dotacja PROW / pożyczka WFOŚiGW
- 2 600 050 zł – środki inwestycyjne Spółki
- 1 407 450 zł - wkład finansowy Gminy Strzelce Opolskie lub obligacje korporacyjne lub pożyczka WFOŚiGW

#### **3. Rok 2019**

- 12 083 500 zł – dotacja POIiŚ
- 2 599 900 zł – środki inwestycyjne Spółki
- 4 846 600 zł – wkład finansowy Gminy Strzelce Opolskie lub obligacje korporacyjne lub pożyczka WFOŚiGW.