

z dnia 24 czerwca 2014 r.

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. zo.o.
w Sierakowicach**

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 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późniejszymi zmianami) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2013, poz. 594 z późniejszymi zmianami)

Rada Gminy Sierakowice u c h w a l a, co następuje:

§ 1. Po przeprowadzonej analizie warunków określonych w art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków uchwała się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sierakowicach stanowiący załącznik do niniejszej uchwały w części dotyczącej urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych położonych na terenie Gminy Sierakowice.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 3. Uchwała podlega ogłoszeniu w sposób zwyczajowo przyjęty.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

§ 5. Traci moc uchwała Rady Gminy Sierakowice nr XXIX/340/13 z dnia 25.06.2013 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. zo.o. w Sierakowicach.

Przewodniczący Rady Gminy


Zbigniew Suchta

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XL/473/14

Rady Gminy Sierakowice

z dnia 24 czerwca 2014 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH będących w posiadaniu
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sierakowicach**

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Sierakowicach świadczy usługi w zakresie zbiorowego dostarczania wody oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków na terenie gmin Sierakowice i Sulęczyno.

1.1 Zbiorowe zaopatrzenie w wodę

W zakresie zbiorowego dostarczania wody, spółka eksploatuje dwadzieścia ujęć wód podziemnych, w których użytkuje 38 studni głębinowych. Wydobywane wody podziemne wymagają uzdatniania, dlatego też wszystkie ujęcia wód podziemnych wyposażone są w stacje uzdatniania (odżelazianie, odmanganianie). Istniejące ujęcia zapewniają w pełni zaspokojenie zapotrzebowania obsługiwanych mieszkańców obu gmin na wodę wodociągową, a każde z nich posiada znaczne nadwyżki zatwierdzonych zasobów w stosunku do aktualnego poboru.

Woda z wodociągów wiejskich dociera do 94% mieszkańców gminy Sierakowice oraz do 85% mieszkańców gminy Sulęczyno. Pozostali mieszkańcy - kilka osad i przysiółków, a także pojedyncze siedliska na terenie obu gmin korzystają ze studni indywidualnych.

Część mieszkańców z obszaru obu gmin korzysta z sieci wodociągowych obsługiwanych przez gminy sąsiednie. Miejscowość Leszczynki i niektóre zabudowania w m. Długi Kierz na terenie gminy Sierakowice oraz miejscowości Borowiec, Czarlino i Węsiory na terenie gminy Sulęczyno, zaopatrywane są w wodę dostarczaną z urządzeń wodociągowych Zakładu Usług Komunalnych w Stężycy.

Na terenie gminy Sierakowice znajduje się 13 ujęć wodnych: Sierakowice, Janowo, Jelonko, Szklana, Lisie Jamy, Kamienica Królewska, Puzdrowo, Kujaty, Gowidlino, Stara Huta, Tuchlino, Mojusz i Bącka Huta. Zapotrzebowanie w wodę w okresie letnim (czerwiec-sierpień) wynosi do 4000 m³/d, a w pozostałym okresie 2500 m³/d.

Na terenie gminy Sulęczyno znajduje się 7 ujęć wodnych : Sulęczyno, Kistowo, Widna Góra, Żakowo, Mściszewice i Węsiory. Zapotrzebowanie w wodę w okresie letnim wynosi 700 m³/d, a w pozostałym okresie 480 m³/d.

Wszystkie miejscowości korzystające z wodociągów, zaopatrywane są w wodę z ujęć podziemnych, ujmujących wody czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Ujęcia indywidualne wykorzystują na ogół wody holoceni. Warunki hydrogeologiczne na terenie gminy są dobre. Główna warstwa wodonośna czwartorzędu położona jest bezpośrednio pod glinami zwałowymi zlodowacenia bałtyckiego i zbudowana jest z różnoziarnistych piasków, pospótek i żwirów. Miąższość warstwy waha się w granicach od kilku do kilkunastu metrów, a znaczny zasięg terytorialny nadaje jej charakter zbiornika wód podziemnych.

Jakość wody pitnej nadzorowana jest przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Kartuzach, a badania laboratoryjne próbek wody zlecane są Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Lęborku. Sprawozdania z badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z ostatnich lat (2005-2007) pokazują, iż woda surowa ze wszystkich ujęć wody na terenie obu gmin oraz woda pitna dostarczana do odbiorców spełnia wymagania dotyczącą wskaźników fizyko-chemicznych, organoleptycznych i bakteriologicznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 72 poz. 466), które to rozporządzenie dokonuje wdrożenia do prawa polskiego przepisów unijnych tj. dyrektywy 98/83/EC w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

1.2 Zbiorowe odprowadzanie ścieków

Równorzędnym przedmiotem działalności Spółki jest odbiór, oczyszczanie i odprowadzanie wód zużytych - ścieków. Spółka eksploatuje system kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Sierakowice w miejscowościach Sierakowice, Gowidolino, Puzdrowo, Gowidlinko, Lemany, Szklana, Mrozy, Stara Maszyna, Patoki, Sosnowa Góra, Wygoda, Tuchlino, Paczewo i Bukowo wraz z komunalną oczyszczalnią ścieków w Sierakowicach oraz na terenie miejscowości Sulęczyno także wraz z komunalną oczyszczalnią ścieków w Sulęczynie.

Oczyszczalnie ścieków w Sierakowicach i Sulęczynie są obiektami o podobnej technologii oczyszczania ścieków i stanowią typ mechaniczno-biologicznej oczyszczalni pracującej na metodzie osadu czynnego o przedłużonym czasie napowietrzania, ze wzmoczoną defosfatacją biologiczną, denitryfikacją wstępną w/g zmodyfikowanego schematu Bardenpho z intensyfikacją biologicznej defosfatacji. Oczyszczalnia w Sierakowicach posiada dodatkowo dwie wydzielone komory stabilizacji tlenowej osadu nadmiernego.

W ramach realizacji projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzek Słupi i Łupawy w aglomeracji Sierakowice”, obie oczyszczalnie zostały rozbudowane i zmodernizowane. Układ technologiczny oczyszczalni ścieków po modernizacji jest następujący:

a/ punkt zlewny ścieków dowożonych,

b/ część mechaniczna – zintegrowany kratopiaskownik,

c/ część biologiczna - dwa bliźniacze, niezależne reaktory zintegrowanego, biologicznego usuwania związków węgla, azotu i fosforu wg schematu A2O z predynitryfikacją osadu powrotnego, każdy reaktor wyposażony jest w końcowe filtry żwirowe i osłonę reagentową defosfatacji,

d/ część osadowa: komora wydzielonej tlenowej stabilizacji i zagęszczania osadu nadmiernego oraz mechaniczne odwadnianie osadu na prasie taśmowej ze zautomatyzowaną higienizacją osadu wapnem.

Zespół urządzeń oczyszczalni ścieków gwarantuje oczyszczanie ścieków zgodnie z normami określonymi aktualnych pozwoleń wodno-prawnych dla obu oczyszczalni ścieków.

Oczyszczalnia ścieków Sierakowice:

- przepustowość Q max 4000 [m³/doba]
- obciążenie 32 000 [RLM]
- odbiornik oczyszczalni ścieków - rzeka Bukowina: zlewnia Łupawy.
- ilość wytworzonych osadów ściekowych [tsm/rok] 600.
- sposób zagospodarowania osadów: rolnicze oraz pod zalesienie i rekultywację.

Oczyszczalnia ścieków Sulęczyno:

- przepustowość Q max 770 [m³/doba],
- obciążenie 9200 [RLM]
- odbiornik oczyszczalni ścieków - rzeka Słupia
- ilość wytworzonych osadów ściekowych [tsm/rok] 50
- sposób zagospodarowania osadów: rolnicze i do rekultywacji gruntów rolnych i leśnych

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

a/ w zakresie urządzeń wodociągowych

W latach 2014-2015 zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych, w ramach programu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzek Słupi i Łupawy w aglomeracji Sierakowice”, planowane są następujące działania:

· na terenie gminy Sulęczyno projektowana jest nowa sieć wodociągowa w miejscowościach Podjazy, Żakowo, Kłodno i Sulęczyno, która zostanie zrealizowana w roku 2014, co zapewni zaopatrzenie w wodę mieszkańców miejscowości oraz osiedli turystycznych, którzy dotychczas nie mogli korzystać z wodociągu publicznego,

· na terenie gminy Sierakowice w latach 2014-2015 planowana jest przebudowa całej istniejącej sieci wodociągowej zaopatrywanej z ujęcia w m. Lisie Jamy obejmująca miejscowości: Lisie Jamy, Długi Kierz i Leszczyńki, a także przebudowa części istniejących sieci wodociągowych w m. Gowidolino i Sierakowice.

Planowana jest także budowa nowych odcinków sieci wodociągowej Sierakowice-Sosnowa Góra oraz Łączki-Mojusz,

· Modernizacja i przebudowa SUW w: Gowidlinie, Szklanej, Kamienicy Królewskiej, Puzdrowie, Lisich Jamach, Sulęczynie i w Sierakowicach ul. Lęborska.

Poza ww. projektem planowana jest realizacja także innych zadań modernizacyjno-rozwojowych urządzeń wodociągowych ze środków własnych PWiK Sp. z o.o.

Szczegółowe zestawienie zadań do wykonania:

Lp.	Nazwa zadania
2014	
1.	Przebudowa sieci wodociągowej w m. Lisie Jamy – 596.000 zł /POIiŚ/
2.	Przebudowa sieci wodociągowej w Sierakowicach ul. Mickiewicza – 143.800 zł /POIiŚ/
3.	Przebudowa sieci wodociągowej w m. Gowidlino oraz Łączki Mojusz i Sierakowice -Sosnowa Góra /9.500mb/ – 671.830 zł /POIiŚ/
4.	Rozbudowa sieci wodociągowej dla m. Kłodno i Sulęczyno oraz dla m. Podjazy i Żakowo /22.000mb/ - 2.700.000 zł /POIiŚ/
5.	Projekt rozbudowy sieci wodociągowej dla m. Kłodno i Sulęczyno oraz dla m. Podjazy i Żakowo /22.000mb/ - 131.900 zł /POIiŚ/
6.	Budowa wodociągu Gowidlino wybudowanie /700mb/ – 15.000 zł
7.	Budowa wodociągu Borowy Las-Kamionka /1500mb ø63/ – 20.000 zł
8.	Budowa wodociągu Karczewko-Migi /1500mb ø90/ – 35.000 zł
9.	Projekt przebudowy sieci wodociągowej w Lisich Jamach cz. II – 40.000 zł
10.	Projekt przebudowy sieci wodociągowej w Sierakowicach ul. Skarpowa /700 mb/ i Słupska /500 mb/ - 15.000 zł
11.	Projekt rozbudowy wodociągu w Sierakowicach ul. Kopernika /500mb ø90/ - 10.000 zł
12.	Projekt przebudowy wodociągu w Sierakowicach ul. Pogodna /500mb ø90/ - 10.000 zł
13.	Projekty modernizacji i przebudowy SUW w: Gowidlinie, Szklanej, Kamienicy Królewskiej, Puzdrowie, Lisich Jamach, Sulęczynie i w Sierakowicach ul. Lęborska – 160.000 zł
2015	
1.	Modernizacja i przebudowa SUW w: Gowidlinie, Szklanej, Kamienicy Królewskiej, Puzdrowie, Lisich Jamach, Sulęczynie i w Sierakowicach ul. Lęborska – 4.100.000 zł
2.	Przebudowa sieci wodociągowej w Lisich Jamach - część II, w Sierakowicach ul. Skarpowa i Słupska – 848.000 zł
3.	Wymiana instalacji elektrycznej wraz z montażem automatycznego systemu sterowania pracą w SUW Tuchlino, Stara Huta, Mojusz, Jelonko, Węsiory, Bukowa Góra i Żakowo – 80.000 zł
2016	
	Budowa wodociągu Karczewko-Puzdrowo Wyb. /2000mb ø90/ – 45.000 zł
1.	Wykonanie obudowy nadziemnej studni głębinowych na ujęciu Tuchlino i Kistowo – 30.000 zł
2.	Remont studni głębinowej nr 2 na ujęciu wody Sulęczyno – 60.000 zł
3.	Projekt przebudowy sieci wodociągowej w m. Tuchlino - /2000 mb/ – 20.000 zł
4.	Projekt przebudowy sieci wodociągowej w m. Karczewko-Puzdrowo Wyb. /2000mb/ – 15.000 zł

5.	Projekt przebudowy sieci wodociągowej w m. Szklana /2500 mb/ – 20.000 zł
6.	Projekt przebudowy sieci wodociągowej w m. Puzdrowo - /5000mb/ - 40.000 zł
7.	Projekt przebudowy sieci wodociągowej w m. Kujaty i Tuchlinek /10000 mb/ – 70.000 zł
2017	
1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Karczewko-Puzdrowo Wyb. /2000mb/ – 200.000 zł /POIiŚ lub PROW/
2.	Przebudowa sieci wodociągowej w m. Szklana /2500mb/ – 250.000 zł /POIiŚ lub PROW/
3.	Przebudowa sieci wodociągowej w m. Puzdrowo /5000mb/ - 600.000 zł /POIiŚ lub PROW/
4.	Remont studni głębinowej nr 1 na ujęciu wody Sierakowice ul. Lęborska - 60.000 zł
5.	Wykonanie obudowy nadziemnej studni głębinowych nr 1 i nr 2 na ujęciu Mściszewice – 30.000 zł
2018	
1.	Wykonanie obudów nadziemnych studni głębinowych na ujęciu Bącka Huta, Mojusz, Bukowa Góra – 60.000 zł
2.	Zakup agregatów głębinowych dla ujęć wody – 15.000 zł
3.	Wymiana instalacji elektrycznej wraz z montażem automatycznego systemu sterowania pracą w SUW Węsiory – 30.000 zł
5.	Przebudowa sieci wodociągowej w m. Kujaty i Tuchlinek /10000mb/ – 900.000 zł /POIiŚ lub PROW/
6.	Przebudowa sieci wodociągowej w m. Tuchlino /2000mb/ – 200.000 zł /POIiŚ lub PROW/

b/ w zakresie urządzeń kanalizacyjnych

Realizowany obecnie projekt inwestycyjny pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzek Słupi i Łupawy w aglomeracji Sierakowice”, w zakresie urządzeń kanalizacyjnych obejmuje: budowę kanalizacji sanitarnej na terenie gmin Sierakowice i Sulęczyno oraz przebudowę i rozbudowę istniejących oczyszczalni ścieków w Sierakowicach i Sulęczynie. W ramach inwestycji wykonanych zostało dotychczas ponad 130 kilometrów kanalizacji sanitarnej, co daje 2200 nowych przyłączy kanalizacyjnych oraz przeprowadzona została rozbudowa i przebudowa 2 oczyszczalni ścieków. Obecnie realizowany jest drugi etap projektu, w ramach którego zbudowane zostaną kolejne odcinki sieci kanalizacyjnej o długości 55 kilometrów.

Są to następujące zadania:

A/ w Gminie Sierakowice:

Sosnowa Góra-Mojusz i Mojuszewska Huta-Szopa-Bącka Huta - budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami na poszczególne posesje oraz kanalizacji tłocznej o łącznej długości sieci 19,4 km wraz z 1 przepompownią lokalną i 4 przepompowniami sieciowymi .

Sierakowice ul. Kartuska budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami na poszczególne posesje oraz kanalizacji tłocznej o łącznej długości sieci 1,3 km.

B/ w Gminie Sulęczyno:

Kistowo Mściszewice, Węsiory, Bukowa Góra, Żakowo, Kłodno - budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami na poszczególne posesje oraz kanalizacji tłocznej o łącznej długości sieci 34,9 km wraz z 16 przepompowniami lokalnymi i 10 przepompowniami sieciowymi

Planowane jest także uzyskanie dodatkowego dofinansowania w ramach ww. projektu, ponieważ możliwe jest dalsze rozszerzenie jego zakresu. W zakresie rozwoju urządzeń kanalizacyjnych, w jego ramach planowana jest budowa instalacji przygotowania osadów ściekowych do aplikacji na gruntach rolniczych wraz z modernizacją części osadowej oczyszczalni ścieków w Sierakowicach.

Ze środków Programu Operacyjnego Ryby 2007-2013 pozyskano środki na realizację kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łyśniewo Wybudowanie oraz złożony został wniosek o dofinansowanie budowy kanalizacji na Ostrowiu Mausz.

Po zakończeniu realizacji wszystkich ww. zadań, nowoczesny system kanalizacji sanitarnej pozwoli na skanalizowanie 100 % obszaru Aglomeracji Sierakowice.

W kolejnych latach /2016-2018/ planowane są także inne zadania inwestycyjne w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych, których realizacja będzie uzależniona od możliwości pozyskania korzystnych i bezzwrotnych środków finansowych z funduszy zewnętrznych, zwłaszcza unijnych z perspektywy programowej 2014-2020.

Przewidziane do realizacji są także inne zadania, których finansowanie przewidziane jest ze środków własnych.

Szczegółowe zestawienie zadań do wykonania:

Lp.	Nazwa zadania
2014	
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Sierakowice (Sosnowa Góra-Wygoda-Karwacja-Mojusz oraz Mojuszewska Huta, Szopa-Bącka Huta) – 2.770.000 zł /POIiŚ/
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Sulęczyno (Mściszewice i Węsiory-Bukowa Góra-Żakowo, Kistowo, Kłodno) – 4.080.080 zł /POIiŚ/
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Sulęczyno (Ostrów Mausz) – 519.184,38 zł /RYBY/
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Sierakowice (ul. Kartuska) – 396.517 zł /POIiŚ/
5.	Projekt budowy instalacji przygotowania osadów ściekowych do aplikacji na gruntach rolniczych wraz z modernizacją części osadowej oczyszczalni ścieków w Sierakowicach – 150.000 zł
6.	Zakup przepompowni przydomowych – 35.000 zł
7.	Projekt budowy sieci kanalizacyjnej w m. Paczewo Wyb. (Radowski) 400mb ø200 – 10.000 zł
8.	Projekty budowy odgałęzień /przyłączy/ do nowej sieci kanalizacyjnej - 20.000 zł
9.	Budowa odgałęzień /przyłączy/ do nowej sieci – 40.000 zł
2015	
1.	Budowa instalacji przygotowania osadów ściekowych do aplikacji na gruntach rolniczych wraz z modernizacją części osadowej oczyszczalni ścieków w Sierakowicach – 5.900.000 zł /POIiŚ/
2.	Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Paczewo /Radowski/ 300mb ø200 - 55.000 zł
3.	Projekty budowy odgałęzień /przyłączy/ do nowej sieci kanalizacyjnej – 25.000 zł
4.	Budowa odgałęzień /przyłączy/ do nowej sieci – 50.000 zł
2016	
1.	Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Sierakowice (Lisie Jamy – Długi Kierz) – 50.000 zł
2.	Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Sierakowice (ul. Źródłana – Sierakowska Huta) – 40.000 zł
3.	Projekt budowy sieci kanalizacyjnej w Sierakowicach ul. Źródłana, Kopernika, Zaciszna, os. za Gimnazjum oraz w Sulęczynie os. k/stacji paliw, os. za pocztą II – 45.000 zł
4.	Projekt budowy sieci kanalizacyjnej w m. Żakowo os. turystyczne nad j. Węgorzyno – 65.000 zł
5.	Projekt budowy odgałęzień /przyłączy/ do nowej sieci kanalizacyjnej - 20.000 zł

6.	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w m. Sierakowice /kanał główny/ 200mb - 60.000 zł
7.	Budowa odgałęzień przyłączy do nowej sieci kanalizacyjnej - 50.000 zł
2017	
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Sierakowice (Lisie Jamy – Długi Kierz) – 1.200.000 zł /PROW/
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Sierakowice (ul. Źródłana – Sierakowska Huta) – 1.300.000 zł /PROW/
3.	Budowa sieci kanalizacyjnej w Sierakowicach ul. Źródłana, Kopernika, Zaciszna, os. Za Gimnazjum oraz w Sulęczynie os. k/stacji paliw, os. za pocztą II – 45.000 zł /PROW/
4.	Projekt budowy odgałęzień /przyłączy/ sieci kanalizacyjnej – 25.000 zł
5.	Budowa odgałęzień /przyłączy/ do nowej sieci kanalizacyjnej - 50.000 zł
2018	
1.	Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Żakowo os. Turystyczne nad j. Węgorzyno – 650.000 zł /PROW lub POIŚ/
2.	Projekt budowy odgałęzień /przyłączy/ sieci kanalizacyjnej – 25.000 zł
3.	Budowa odgałęzień /przyłączy/ do nowej sieci kanalizacyjnej - 50.000 zł

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Od początku powstania spółki, rozpoczęto działania zmierzające do racjonalizacji zużycia wody. Zasadniczym działaniem w powyższym względzie jest montaż na koszt spółki wodomierzy u odbiorców rozliczanych dotychczas w sposób zryczałtowany. Obecnie na terenie gmin Sierakowice i Sulęczyno pozostaje łącznie jedynie kilkudziesięciu odbiorców, u których rozliczenie zużycia wody oraz ilości ścieków, następuje na podstawie norm określonych w przepisach, a nie przy użyciu wodomierza. Wszystkie nowopowstające przyłącza wodociągowe, obowiązkowo są wyposażane w wodomierz.

W zakresie racjonalizowania wprowadzania ścieków, działania spółki zmierzają do:

- wykrycia istniejących podłączeń instalacji deszczowej na nieruchomościach do kanalizacji sanitarnej,
- ograniczenia zrzutu do kanalizacji sanitarnej odpadków stałych, co przyczynia się do występowania jej lokalnych niedrożności,
- ograniczenia wielkości ładunku ścieków przemysłowych, w tym głównie z ubojni,

Wody opadowe zrzucane są do kanalizacji sanitarnej przez właścicieli nieruchomości, poprzez wykonanie nielegalnych podłączeń urządzeń odwadniających teren nieruchomości do kanalizacji sanitarnej. Powoduje to znaczne wzrosty przepływu ścieków w kanalizacji podczas opadów lub wiosennych roztopów i tym samym gwałtownym zmianom ulega przepływ ścieków w oczyszczalni ścieków, co mocno zaburza proces technologiczny. Spółka będzie podejmować działania zmierzające do ograniczenia, a docelowo wyeliminowania tego zjawiska. Dokonywane będą kontrole nieruchomości i weryfikacja istniejących przyłączy kanalizacyjnych. Planowane są także kontrole wybranych odcinków kanalizacji przy użyciu generatora dymu, które jednoznacznie wskazują istniejące włączenia odwodnień nieruchomości do kanalizacji sanitarnej.

W celu ograniczenia zrzutu odpadków stałych przez właścicieli nieruchomości podłączonych do kanalizacji sanitarnej, przeprowadzane są akcje edukacyjne i uświadamiające, np. ulotki edukacyjne, która są rozprowadzone wśród odbiorców usług kanalizacyjnych. Planuje się także przeprowadzenie w porozumieniu z dyrekcjami szkół, akcji edukacyjnej w szkołach w kolejno kanalizowanych miejscowościach.

Następuje także ograniczenie zrzutów ponadnormatywnie obciążonych ścieków przemysłowych do kanalizacji sanitarnej, co powoduje zakłócanie procesu technologicznego reaktorów biologicznych oczyszczalni oraz wpływa na znaczny wzrost kosztów funkcjonowania oczyszczalni w zakresie zwiększonego zużycia energii elektrycznej, wzrostu ilości reagentów chemicznych zużywanych w procesie technologicznym oraz wzrost kosztów wywozu osadu nadmiernego do zagospodarowania rolniczego.

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Nakłady inwestycyjne w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sierakowicach w poszczególnych latach będą się kształtowały następująco:

a/ w zakresie urządzeń wodociagowych

Lp.	Lata	Nakłady w PLN
1.	2014	4 548 530
2.	2015	5 028 000
3.	2016	300 000
4.	2017	1 140 000
5.	2018	1 205 000

b/ w zakresie urządzeń kanalizacyjnych

Lp.	Lata	Nakłady w PLN
1.	2014	8 020 701
2.	2015	6 030 000
3.	2016	330 000
4.	2017	2 620 000
5.	2018	725 000

Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Planowane inwestycje w zakresie rozwoju urządzeń wodociagowych oraz urządzeń kanalizacyjnych finansowane będą ze środków własnych spółki oraz ze środków pozyskanych z Unii Europejskiej w ramach Funduszu Spójności, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko. Zakładany udział powyższego funduszu w kosztach planowanych zadań inwestycyjnych wyniesie ok. 74% bezzwrotnej dotacji. Pozostała część środków pochodzić będzie z dofinansowania niskoprocentowaną pożyczką Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w wysokości ok. 18% oraz jako wkład własny ok. 8%.

Wkład własny w powyższym projekcie pozyskany będzie w formie kredytu bankowego, który spłacany będzie z bieżących przychodów spółki w kolejnych latach. Środki na spłatę pożyczki z WFOŚ i GW w Gdańsku oraz kredytu bankowego, wygenerowane zostaną w wyniku wzrostu przychodów spółki wynikających z przyłączania do nowopowstałej sieci kanalizacyjnej nowych klientów-dostawców ścieków.