

**UCHWAŁA NR XXIII/177/2020  
RADY GMINY BARANÓW**

z dnia 29 grudnia 2020 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń  
kanalizacyjnych na lata 2021 – 2023**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020., poz. 713 ze zm.) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) Rada Gminy Baranów uchwała, co następuje:

**§ 1.** Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 – 2023, będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Wodociągi Kępińskie sp. z o.o., w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Baranów.

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

Przewodniczący Rady Gminy

**Marian Kremer**

Załącznik do uchwały Nr XXIII/177/2020  
Rady Gminy Baranów  
z dnia 29 grudnia 2020 r.



## **Gmina Baranów**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
NA LATA 2021-2023,  
BĘDĄCYCH W ZARZĄDZANIU PRZEDSIĘBIORSTWA**

**Wodociągi Kępińskie sp. z o.o.**



## Spis treści

Wprowadzenie .....	2
1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych .....	3
1.1 Działalność podstawowa: .....	3
1.2 Działalność dodatkowa: .....	4
2. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków .....	4
2.1 Urządzenia wodociągowe .....	4
2.2 Ujęcia wody .....	4
2.3 Stacje uzdatniania wody .....	4
2.4 Sieć wodociągowa .....	5
2.5 Urządzenia kanalizacyjne .....	5
2.6 Sieć kanalizacyjna .....	6
2.6 Oczyszczalnia Ścieków .....	6
2.7. Zarządzanie siecią wodno- kanalizacyjną .....	7
2.8 Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków .....	9
3. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach: .....	9
4. Sposoby finansowania planowanych inwestycji .....	9
Spis tabel: .....	9
Załącznik nr 1 Tabela z zakresem wydatków, latami wydatkowania oraz źródłem finansowania .....	10

## Wprowadzenie

Niniejszy plan jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań modernizacyjno-inwestycyjnych infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Baranów w latach 2021-2023. Obowiązek sporządzenia i aktualizowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z przepisów Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (zwanej dalej Ustawą).

Zgodnie z art. 21 Ustawy 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.

Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju Przedsiębiorstwa Wodociągi Kępińskie sp. z o.o. zwanego dalej Przedsiębiorstwem, jego zadania statutowe oraz misję.

Spółka Wodociągi Kępińskie sp. z o.o.. działa na zasadach określonych w Kodeksie Spółek Handlowych, w oparciu o Akt założycielski Spółki (Akt Notarialny z dnia 28.10.1997 r.) oraz na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądownictwa Nr. Poz. 0000056912. Właścicielem Przedsiębiorstwa jest:

- Gmina Kępno która posiada 57.821 udziałów o łącznej wartości 57.821.000,00 zł
- Gmina Baranów która posiada 20.984 udziały o łącznej wartości 20.984.000,00 zł

Wysokość kapitału zakładowego Przedsiębiorstwa wynosi: 78 805 000,00 ZŁ

Przedmiot przeważającej działalności Przedsiębiorcy zgodnie z PKD:

- 36 00 z, - pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody

Przedmiot pozostałej działalności Przedsiębiorcy zgodnie z PKD:

- 37 00 z - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków
- 46 74 z - sprzedaż hurtowa wyrobów metalowych oraz sprzętu i dodatkowego wyposażenia hydraulicznego i grzejnego
- 46 90 - sprzedaż hurtowa niewyspecjalizowana
- 47 99 z - pozostała sprzedaż detaliczna prowadzona poza siecią sklepową, straganami i targowiskami
- 68 20 - wynajem i zarządzanie nieruchomościami własnymi lub dzierżawionymi
- 77 32 z- wynajem i dzierżawa maszyn i urządzeń budowlanych
- 77 39 z - wynajem i dzierżawa pozostałych maszyn, urządzeń oraz dóbr materialnych, gdzie indziej niesklasyfikowane
- 77 12 z - wynajem i dzierżawa pozostałych pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli
- 71 20 b - pozostałe badania i analizy techniczne

Realizacja Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na Lata 2021-2023 będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o. pozwoli na podniesienie jakości usług świadczonych przez Przedsiębiorstwo w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, optymalizację kosztów oraz stworzenie lepszych warunków rozwoju Gminy Baranów. Plan stanowi również podstawę do określenia i zatwierdzenia taryf w następnym okresie referencyjnym.

Wodociągi Kępińskie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością prowadzi działalność gospodarczą w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Baranów na podstawie decyzji wydanej przez Wójta Gminy Baranów (znak: GP.7002.1.2019.AK) oraz Regulaminu w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków obowiązującego na terenie Gminy Baranów przyjętego Uchwałą NR V/37/2019 Rady Gminy Baranów z dnia 19 lutego 2019 r.

Przedmiot działalności przedsiębiorstwa zgodnie z wyżej przywołanym zezwoleniem stanowi zbiorowe zaopatrzenie w wodę i ścieki na terenie Gminy Baranów za pomocą urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych:

- 1) będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa w dniu wydania zezwolenia,
- 2) wybudowanych przez Przedsiębiorstwo po uzyskaniu zezwolenia, w oparciu o wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, zgodnie z kierunkami rozwoju Gminy, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

Wypełniając zapisy artykułu 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r., o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), Przedsiębiorstwo opracowując plan rozwoju i modernizacji na lata 2021 - 2024, koncentrowano się w szczególności na:

- poprawie jakości wydobywanej, uzdatnianej i dostarczanej wody,
- ograniczeniu ubytków wody,
- poprawie niezawodności w odbiorze, przesyle oraz oczyszczaniu ścieków,
- stosowaniu działań skutkujących obniżeniem kosztów eksploatacji,
- rozbudowie systemu wodociągowo-kanalizacyjnego,
- pozyskaniu nowych odbiorców.

Plan opracowany przez Przedsiębiorstwo w szczególności zgodny jest z:

- kierunkami rozwoju gmin określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin,
- ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (tam, gdzie one występują),
- ustaleniami zezwoleń wydanych Przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

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

### **1.1 Działalność podstawowa:**

- ujmowanie, uzdatnianie, badanie i dystrybucja wody do odbiorców,
- przyjmowanie, przesyłanie, badanie i oczyszczanie ścieków bytowo - gospodarczych,
- eksploatacja, remonty i bieżące utrzymanie w sprawności urządzeń, obiektów i sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej gminy,
- rozbudowa obecnie eksploatowanej infrastruktury wodociągowo kanalizacyjnej.

## 1.2 Działalność dodatkowa:

- usługi w zakresie remontów i bieżącego utrzymania w sprawności sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej,
- usługi w zakresie wynajmu sprzętu specjalistycznego,
- usługi pogotowia wodociągowo – kanalizacyjnego.

## 2. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków

### 2.1 Urządzenia wodociągowe

Urządzenia wodociągowe składają się z:

- urządzeń do ujmowania i uzdatniania wody - ujęcia i stacja uzdatniania
- urządzeń do rozprowadzania i dostarczania wody odbiorcom - sieć wodociągowa wraz z urządzeniami i aparaturą kontrolno - pomiarową.

### 2.2 Ujęcia wody

Przedsiębiorstwo eksploatuje 7 ujęć wód podziemnych o parametrach :

Ujęcie:

- 1) Kępno – zasoby eksploatacyjne ujęcia:  
Pobór wody zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym  $Q=390,0$  m<sup>3</sup>/h,  $Q_{maxh}=282$ m<sup>3</sup>/h  
Rok Budowy: 1905; Liczba studni: 7; Głębokość studni: 25-46 m;
- 2) Myjomice - zasoby eksploatacyjne ujęcia:  
Pobór wody zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym  $Q=47,0$  m<sup>3</sup>/h,  $Q_{maxh}= 40$ m<sup>3</sup>/h  
Rok budowy: 1984; Liczba studni: 2; Głębokość studni: 34m i 28,7 m
- 3) Mechnice- zasoby eksploatacyjne ujęcia :  
Pobór wody zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym  $Q=51,0$  m<sup>3</sup>/h  $Q_{maxh}= 51$ m<sup>3</sup>/h  
Rok budowy 1996; Liczba studni: 1; Głębokość studni: 55 m
- 4) Świba – zasoby eksploatacyjne ujęcia:  
Pobór wody zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym  $Q=51,0$  m<sup>3</sup>/h,  $Q_{maxh}= 51$ m<sup>3</sup>/h  
Rok budowy: 1994; Liczba studni: 2; Głębokość studni: 37,5m i 37,5 m
- 5) Jankowy – zasoby eksploatacyjne ujęcia:  
Pobór wody zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym  $Q=72,0$  m<sup>3</sup>/h ,  $Q_{maxh}= 60$ m<sup>3</sup>/h  
Rok budowy: 1999 i 2002; Liczba studni: 2; Głębokość studni: 26 m i 24,5m
- 6) Baranów – zasoby eksploatacyjne ujęcia:  
Pobór wody zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym  $Q=43,0$  m<sup>3</sup>/h,  $Q_{maxh}= 43$ m<sup>3</sup>/h  
Rok budowy: 1991 i 1995; Liczba studni: 2; Głębokość studni: 40m i 40m
- 7) Grębanin - zasoby eksploatacyjne ujęcia:  
Pobór wody zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym  $Q=90,0$  m<sup>3</sup>/h,  $Q_{maxh}= 54$ m<sup>3</sup>/h  
Rok budowy: 1978 i 1983; Liczba studni: 2; Głębokość studni: 44 m i 45 m

### 2.3 Stacje uzdatniania wody

Przedsiębiorstwo Wodociągi Kępińskie korzysta z siedmiu stacji uzdatniania wody zlokalizowanych w bezpośredniej bliskości ujęć wody. Każde ujęcie wody posiada przypisaną stację uzdatniania wody. Awaria ujęcia wody lub stacji uzdatniania wody

pozwała na wyłączenie obiektu i przejecie funkcji dostarczania wody pitnej przez pozostałe stacje i ujęcia wody pitnej

**Kępno:**

- SUW Kępno, ul. Słoneczna,
- SUW Myjomice,
- SUW Mechnice,
- SUW Świba,

**Baranów:**

- SUW Jankowy,
- SUW Grębanin,
- SUW Baranów (Murator).

## 2.4 Sieć wodociągowa

Aby utrzymać jakość wody i obniżyć straty Przedsiębiorstwo Wodociągi Kępińskie na bieżąco wykonuje na terenie Gminy modernizację sieci wodociągowej. Zwiększenie niezawodności dostaw wody do odbiorców jest jednym z ważniejszych działań Przedsiębiorstwa i polega między innymi na:

- skracaniu do minimum czasu usuwania awarii dzięki utrzymywaniu pogotowia domowego oraz stosowaniu nowoczesnej armatury naprawczej i sprzętu,
- rozbudowie sieci magistralnej i rozdzielczej, zapewniającej wielostronne zasilanie,
- rozbudowie monitoringu i sterowania systemem wodociągowym,
- podziale miasta na opomiarowane strefy zasilania,
- aktywnej kontroli wycieków z sieci wodociągowej.

Monitoring i sterowanie jest niezbędne w celu sprawnego zarządzania systemem wodociągowym. Potrzebne do sprawnego zarządzania informacje (ciśnienia, przepływy, stany pracy hydroforni i przepompowni z możliwością ich sterowania, poziom wody w zbiornikach i inne) uzyskiwane są za pomocą odpowiednich czujników i przekazywane do centralnej dyspozytorni. Dalsza rozbudowa tego systemu wpłynie na zmniejszenie kosztów eksploatacji, dzięki np. natychmiastowej informacji o awarii wodociągowej, zdalnemu włączaniu i wyłączeniu hydroforni czy zamknięciu lub otwarciu zasuw.

Przedsiębiorstwo Wodociągi Kępińskie na terenie Gminy zarządza siecią wodociągową o poniższych parametrach technicznych:

**Tabela 1 Parametry dotyczące eksploatowanej sieci wodociągowej**

Lokalizacja sieci wodociągowej	Tworzywo sztuczne (PVC, PE)	Azbest (AC)	Żeliwo	Ogółem
Gmina Baranów	81,12 km	17,60 km	-	98,72 km

(azbest w części: m. Jankowy, Słupia)

Sieć wodociągowa na terenie Gminy obejmuje ogółem przyłącza w ilości: 1616 szt.  
Ta terenie Gminy znajdują się hydranty w ilości: 260 szt.

## 2.5 Urządzenia kanalizacyjne

Urządzenia kanalizacyjne składają się z:

- urządzeń odprowadzania ścieków - przewody kolektorów i sieci kanalizacji sanitarnej,

- pompowni ścieków z kolektorami tłocznymi,
- urządzeń do oczyszczania ścieków - oczyszczalnia ścieków.

## 2.6 Sieć kanalizacyjna

Na terenie Gminy funkcjonuje sieć kanalizacji sanitarnej o długości 62 km  
Do sieci wybudowano 1433 przyłączy.

Na podstawie Uchwały nr XXIII/637/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 31 października 2016 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kępno (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego z 2016 roku poz. 6795) ma terenie Gmin:

- Gmina Kępno,
- Gmina Baranów,
- Gmina Bralin.

Wyznaczono obszar aglomeracji ściekowej.

Ze względu na wartość równoważnej liczby mieszkańców, gminą wiodącą w aglomeracji jest gmina Kępno.

**Tabela 2 Długości sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Kępno**

całkowita długość sieci kanalizacyjnej sanitarnej w aglomeracji		całkowita długość sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej w aglomeracji		całkowita długość sieci kanalizacyjnej sanitarnej i ogólnospławnej razem - suma automatyczna		długość istniejącej kanalizacji deszczowej w aglomeracji [km]
ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	
271,1	183,8	7,7	7,7	278,8	191,5	32,8

Na sieci kanalizacji sanitarnej Aglomeracji pracuje 215 przepompowni ścieków, w tym 86 przepompowni ścieków jest objętych systemem monitoringu.

Obecnie nie jest planowana rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Kępno.

Na terenie Aglomeracji zamieszkuje:

- Liczba stałych mieszkańców aglomeracji - 30957
- Liczba czasowych mieszkańców aglomeracji – 1908
- Liczba mieszkańców aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej – 32625.

## 2.6 Oczyszczalnia Ścieków

Agglomeracja Kępno jest obsługiwana przez oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną przy ul. Ekologicznej 8 w Baranowie. Ze zbiorczych systemów kanalizacji na terenie aglomeracji korzysta 32865 osób. Do oczyszczalni ścieków w Baranowie z terenu aglomeracji trafia rocznie 2336 tys. m<sup>3</sup> ścieków.

Na terenie gminy Kępno, przy ul. Zachodniej znajduje się punkt zlewny, do którego przywożone są pojazdami asenizacyjnymi ścieki bytowe z terenu aglomeracji. Łączna ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym wyniosła w 2019 roku 24 tys. m<sup>3</sup>. Na terenie aglomeracji znajdują się 121 przydomowe oczyszczalnie ścieków. Maksymalna dobowo przepustowość oczyszczalni ścieków wynosi 8000 m<sup>3</sup>. Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków wynosi 93000 RLM.



Właścicielem oczyszczalni ścieków jest spółka Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o., ulica Wrocławska 28, 63-600 Kępno.

Oczyszczalnia należy do grupy oczyszczalni PUB1 – oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu, fosforu, spełniająca standardy odprowadzania ścieków dla aglomeracji  $\geq 100\ 000$  RLM. Zastosowana na oczyszczalni ścieków technologia oczyszczania umożliwia znaczącą redukcję zanieczyszczeń ścieków – w przypadku BZT5 wynosi ona 99%, ChZT – 97,7 %, zawiesiny ogólnej – 98,2%, azotu o 93% a fosforu o 92%.

**Tabela 3 Parametry ścieków dopływających i oczyszczonych (2019 rok)**

Średnie roczne stężenie zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni					Średnie roczne stężenie zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych z oczyszczalni				
BZT5 [mgO <sub>2</sub> /l]	ChZT [mgO <sub>2</sub> /l]	zawiesina ogólna [mg/l]	azot ogólny [mg/l]	fosfor ogólny [mg/l]	BZT5 [mgO <sub>2</sub> /l]	ChZT [mgO <sub>2</sub> /l]	zawiesina ogólna [mg/l]	azot ogólny [mg/l]	fosfor ogólny [mg/l]
772,0	1 793,0	659,0	123,0	15,0	7,0	43,0	13,0	11,0	1,0

Eksploatacja oczyszczalni ścieków wiąże się z wytwarzaniem osadów ściekowych. W 2019 roku wytworzono 461 Mg suchej masy osadów. Osady te są na oczyszczalni stabilizowane i higienizowane, a następnie przeznaczane do produkcji kompostu.

## 2.7. Zarządzanie siecią wodno- kanalizacyjną

Obecny obszar działalności Przedsiębiorstwa i zakres rzeczowy posiadanej infrastruktury zmusza do skoncentrowania się na poprawie zarządzania posiadaną siecią tak, aby możliwe było optymalne zagospodarowanie posiadanych zasobów kadrowych i sprzętowych i minimalizacja kosztów eksploatacyjnych. W tym celu zaplanowana jest rozbudowa systemu paszportyzacji sieci.

Jakość wody produkowanej i dostarczanej przez Wodociągi Kępno sp. z o.o. spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

W celu monitorowania jakości wody przedsiębiorstwo prowadzi system monitoringu jakości wód oraz procesów technologicznych, które umożliwiają kontrolę parametrów jakościowych. Bieżące analizy jakości wody oraz zanieczyszczeń w ściekach prowadzone są przez laboratorium przedsiębiorstwa.

Przedsiębiorstwo zobowiązane jest do zachowania ciągłości dostaw, a co za tym idzie do stałej gotowości do świadczenia usług. Wymaga to konieczności utrzymania systemu równoważnego czasu pracy w działach produkcyjnych oraz pełnienia dyżurów pogotowia wodociągowo-kanalizacyjnego.

Obecnie eksploatowana sieć wodociągowo-kanalizacyjna jest siecią awaryjna co skutkuje

wieloma interwencjami w zakresie usuwania awarii.

Tabela 4 Wykaz prac na sieci wodociągowej

Lp.	Rodzaj działań	Jedn. miary	Ilość	
			2018	2019
			Gmina Baranów	Gmina Baranów
1.	Usuwanie awarii rurociągów wodociągowych	szt.	3	10
2.	Usuwanie awarii przyłączy wodociągowych	szt.	19	20
3.	Montaż nowych przyłączy wodociągowych	szt.	3	1
4.	Montaż zasuw wodociągowych i nawiertek	szt.	22	26
5.	Wymiana przyłączy wodociągowych	szt.	2	2
6.	Montaż nowych hydrantów	szt.	1	0
7.	Wymiana hydrantów	szt.	5	9
8.	Montaż wodomierzy zwykłych	szt.	46	53
9.	Montaż wodomierzy radiowych	szt.	89	310

Tabela 5 Wykaz prac na sieci kanalizacyjnej

Lp.	Rodzaj działań	Jedn. miary	Ilość	
			2018	2019
			Gmina Baranów	Gmina Baranów
1.	Usuwanie awarii sieci kanalizacyjnej	szt.	2	30
2.	Usuwanie awarii przyłączy kanalizacyjnych	szt.	1	1
3.	Wymiana włazów kanalizacyjnych	szt.	2	3
4.	Usuwanie awarii na przepompowniach (zatkania)	szt.	874	202

## 2.8 Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

W celu minimalizacji strat wody wynikających z prowadzonych usług wodociągowych planowane są następujące działania:

- a) poprawa jakości produkowanej wody: wymiana odcinków sieci wodociągowej oraz kontrole i ewentualna wymiana złóż filtracyjnych na stacjach wodociągowych,
- b) instalacja większej ilości zasuw na sieci, co pozwoli na zamykanie krótszych odcinków sieci podczas jej naprawy, czy przebudowy,
- c) zmniejszenie strat wody: wymiana awaryjnych odcinków rurociągów wodociągowych i usuwanie awarii w możliwie najkrótszym czasie,
- d) wyposażenie systemu wodociągowego w urządzenia pomiarowe nowej generacji,
- e) przeprowadzanie kontroli gospodarki wodno - ściekowej w celu likwidacji nielegalnych podłączeń odprowadzenia ścieków.

## 3. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach:

Nakłady inwestycyjne na terenie Gminy Baranów w poszczególnych latach w rozbiu na poszczególne zadania określa Załącznik nr 1 do niniejszego Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2021-2023, będących w Zarządzaniu Przedsiębiorstwa Wodociągi Kępińskie sp. z o.o.

Suma planowanych wydatków w okresie odniesienia 3 lat wynosi 10.525.000,00 zł (netto)

Z czego:

- 3.831.000,00 zł w roku 2021
- 4.324.000,00 zł w roku 2022
- 2.370.000,00 zł w roku 2023

## 4. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Planowane jest, że inwestycje wyszczególnione w niniejszym Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2021-2023, będących w Zarządzaniu Przedsiębiorstwa Wodociągi Kępińskie zostaną sfinansowane środkami własnymi spółki w ramach działań odtworzeniowych infrastruktury w granicach odpisów amortyzacyjnych, wkładu pieniężnego Gminy Baranów do Przedsiębiorstwa oraz środków zewnętrznych o charakterze kredytów, bankowych, pożyczek preferencyjnych oraz dotacji jeśli w danym okresie programowania dotacji możliwe będzie sfinansowanie wskazanych inwestycji.

Szczegółowy podział środków finansowych zawiera Załącznik nr 1 do niniejszego Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2021-2023, będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Wodociągi Kępińskie sp. z o.o.

**Załącznik nr 1** Tabela z zakresem wydatków, latami wydatkowania oraz źródłem finansowania

### Spis tabel:

Tabela 1 Parametry dotyczące eksploatowanej sieci wodociągowej.....	5
Tabela 2 Długości sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Kępno.....	6
Tabela 3 Parametry ścieków dopływających i oczyszczonych (2019 rok).....	7
Tabela 4 Wykaz prac na sieci wodociągowej.....	8
Tabela 5 Wykaz prac na sieci kanalizacyjnej.....	8
Tabela 6 Tabela z zakresem wydatków, latami wydatkowania oraz źródłem finansowania.....	10

**Załącznik nr 1 Tabela z zakresem wydatków, latami wydatkowania oraz źródłem finansowania**

Tabela 6 Tabela z zakresem wydatków, latami wydatkowania oraz źródłem finansowania (zł)

LP.	NAZWA ZADANIA	2021	2022	2023	REALIZATOR	FINANSOWANIE	UWAGI
1.	Remont/modernizacja urządzeń wodociągowych w celu zapewnienia dostaw wody o właściwych parametrach.	840.000,00	150.000,00	100.000,00	Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.	Środki własne Spółki	
2.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Jankowy (działka nr 380)	215.000,00			Gmina Baranów	Środki Gminy (wkład)	Porozumienie z dnia 30.12.2019 r.
3.	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Donaborów do nieruchomości przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, oznaczonych numerami 280/16, 280/2, 280/3, 280/4, 280/5, 280/6, 280/7, 280/8, 280/9, 280/10, 280/11, 280/12, 280/13	342.000,00			Gmina Baranów	Środki Gminy (wkład)	Porozumienie z dnia 14.01.2019 r.
4.	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami/ sięgaczami do granicy pasa drogowego w miejscowości Baranów - Os. MURATOR w nieruchomościach oznaczonych numerami: 256/1,256/7,378, 536/4, 536/33, 536/45, 536/56, 537/3,1539/4,1579,1581,1582, 1584,1585,1595,1597,1608, 1624,1619,1630,1631,1632,1641, 1656 zgodnie z dokumentacją projektową (za wyjątkiem sieci wod-kan w ul. Brzozowej)	3.000.000,00	1.170.000,00		Gmina Baranów	Środki Gminy (wkład)	Porozumienie z dnia 27.03.2020 r.
5.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łęka Mroczeńska		554.000,00		Gmina Baranów	Środki Gminy (wkład)	Porozumienie z dnia 6 sierpnia 2020 r.

6.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Donaborów do nieruchomości przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, oznaczanych numerami: 124, 121, 126/11, 123/5 do 123/33 (obok szkoły)		1.550.000,00		Gmina Baranów	Środki Gminy (wkład)	Porozumienie z dnia 6 sierpnia 2020 r.
7.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Jankowy (do działki nr 181/1)	124.000,00			Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.	Środki Gminy (wkład)	Porozumienie z dnia 07.09.2020 r. (Wczesną wiosną będzie remontowana droga)
8.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Zielonej w Słupi pod Kępem			260.000,00	Gmina Baranów	Środki Gminy (wkład)	Porozumienie z dnia 14.01.2019 r.
9.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Joanka	50.000,00 (Dokumentacja)	850.000,00	1.000.000,00	Gmina Baranów	Środki Gminy (wkład)	
10.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mroczeń wzdłuż DK nr 39 (dz. Nr 241) i w drodze gminnej dz. Nr 5055/3			810.000,00	Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.	Środki Gminy (wkład)	Zadanie z Planu 2018-2020 (niezrealizowane). Wartości
11	Przebudowa kanalizacji sanitarnej, rozbudowa kanalizacji deszczowej i sieci wodociągowej w miejscowości Baranów - ul. Chabrowa		100.000,00	200.000,00	Gmina Baranów	Środki Gminy (wkład)	
<b>Razem: 11.315.000,00 zł (netto)</b>		<b>4.571.000,00</b>	<b>4.374.000,00</b>	<b>2.370.000,00</b>			

**UZASADNIENIE**  
**DO UCHWAŁY NR XXIII/177/200**  
**RADY GMINY BARANÓW**  
z dnia 29 grudnia 2020 roku

Przedsiębiorstwo Wodociągi Kępińskie sp. z o.o. przedłożyło do zatwierdzenia Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych obejmujący lata 2021-2023. W trybie art. 21 ust. 4 ww. Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), ustalono, że przedłożony do zatwierdzenia wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023, będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Wodociągi Kępińskie sp. z o.o. jest zgodny z kierunkami rozwoju określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baranów z istniejącymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Przedsiębiorstwu Wodociągi Kępińskie sp. z o.o. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Baranów (Decyzja Wójta Gminy Baranów znak: GP.7002.1.2019.AK).

Zrealizowanie zakresu zadań inwestycyjno-modernizacyjnych objętych planem przyczyni się znacząco do poprawy jakości usług świadczonych przez Wodociągi Kępińskie sp. z o.o. na terenie Gminy Baranów.

Wieloletni plan będzie finansowany ze środków własnych Przedsiębiorstwa Wodociągi Kępińskie sp. z o.o., środków wniesionych przez Gminę Baranów oraz źródeł zewnętrznych.