

**UCHWAŁA NR XXIII/146/2021
RADY GMINY BARANÓW**

z dnia 26 marca 2021 r.

w sprawie w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021 – 2023.

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

§ 1. Uchwala się opracowany przez Urząd Gminy Baranów i zweryfikowany przez Wójta Gminy Baranów „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021 – 2023” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XXVI/235/2017 Rady Gminy Baranów z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2018 – 2020”.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Baranów.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia

Przewodniczący Rady Gminy
Baranów

Stanisław Antoniewicz

Załącznik do uchwały nr XXIII/145/2021 Rady Gminy Baranów z dnia 16 marca 2021 roku w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021 – 2023

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2021-2023

PODSTAWA PRAWNA.

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028). Niniejszy plan obejmuje okres 3 lat od 2021 roku do 2023 roku i może być modyfikowany, ulegać zmianom, w zależności od bieżącej sytuacji Gminy Baranów. Dotyczyć to może zmian inwestycyjnych, kosztowych i czasowych w zależności od możliwości pozyskiwania środków z zewnątrz na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy, zwany dalej „Planem” został opracowany przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Gminy Baranów.

Zakres Planu zgodnie z art. 21 ust 2 ustawy 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.

1) PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH.

Gmina Baranów prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) Gmina Baranów zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków.

Zadania związane z zapewnieniem dostaw wody na terenie Gminy Baranów realizowane są przez dwa ujęcia wód – hydrofornie znajdujące się w miejscowości:

- Śniadówka (1 studnia)

- Czołna (2 studnie)

Ujęcie wody w Śniadówce zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Śniadówkę, Niwę, Łysą Górę oraz część miejscowości Czołna.

Ujęcie wody w Czołnie zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Baranów, Czołna, Dębczyna, Gródek, Huta, Karczunek, Klin, Koziół, Łukawica, Łukawka, Motoga, Nowomichowska, Pogonów, Składów, Wola Czołnowska, Zagózdź.

Woda z ujęcia w Śniadówce jest uzdatniana, podlega procesom odżelaziania i odmanganiania natomiast z ujęcia w Czołnie woda nie podlega żadnym procesom uzdatniania.

Wszystkie miejscowości na terenie Gminy Baranów posiadają wodociąg, tylko pojedyncze posesje nie są podłączone do sieci wodociągowej.

Zadania związane ze zbiorowym odprowadzaniem ścieków na terenie Gminy Baranów realizowane są przez gminną oczyszczalnię ścieków znajdującą się w Baranowie. Na oczyszczalnię trafiają ścieki bytowo-gospodarcze zbiorczą siecią kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej, tylko z terenu Baranowa, gdyż tylko miejscowość Baranów posiada kanalizację. Pozostałe miejscowości nie są skanalizowane, z tych miejscowości ścieki z szamb dowożone są na oczyszczalnię wozem asenizacyjnym o pojemności 9 m³. Biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia wybudowana została w 1996 r.

W celu zapewnienia standardów jakościowych usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków niezbędne są jednak dalsze prace modernizacyjne. W okresie realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2023, planuje się:

1. Modernizację połączoną z przebudową stacji uzdatniania wody w miejscowości Czołna, Śniadówka.
2. Modernizację i rozbudowę infrastruktury wodociągowej w gminie Baranów.
3. Budowę sieci kanalizacyjnej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa).
4. Modernizację mechanicznego oczyszczania ścieków na oczyszczalni w Baranowie – sitopiaskownik.
5. Modernizację przepompowni ścieków w Baranowie.

2) PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

W tabeli podano planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach wraz z terminem ich realizacji:

L.p.	Nazwa zadania	2021	2022	2023
1.	Modernizacja połączoną z przebudową stacji uzdatniania wody w miejscowości Czołna, Śniadówka	x	-	-
2.	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodociągowej w gminie Baranów	x	-	-
3.	Budowa sieci kanalizacyjnej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa)	x	-	-
4.	Modernizacja mechanicznego oczyszczania na oczyszczalni ścieków w Baranowie – sitopiaskownik.	x	x	x
5.	Modernizacja przepompowni ścieków w Baranowie.	-	x	x

3) PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW.

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody to przedsięwzięcia zmniejszające straty wody, poprawę jakości świadczenia usług oraz obniżenie kosztów eksploatacyjnych. Zakres tych działań obejmuje procesy związane z poborem wody, stosowane metody jej uzdatniania, przesyłu. Do działań tych zaliczyć należy budowę dodatkowych zbiorników retencyjnych wody pitnej na ujęciu w Czołnie i Śniadówce, przebudowę przepompowni wody w Hucie, szczególnie jest to istotne w okresie letnim, dużych rozbiorów wody. Połączenie wodociągów Śniadówka - Czołna ma stanowić awaryjne zabezpieczenie dostawy wody w przypadku awarii jednego z nich lub pogorszenia się parametrów jakości wody, wymiany hydrantów p.poż.

Ważne są także przedsięwzięcia związane z wymianą i montażem nowych wodomierzy przystosowanych do zdalnego odczytu ilości pobieranej wody, umożliwiające bieżącą analizę i kontrolę ilości pobieranej wody przez odbiorców jak i zadania związane z montażem mikroelektrowni na ujęciu w Czołnie i Śniadówce w celu wykorzystania energii odnawialnej i obniżenia kosztów eksploatacji. System monitorowania strat wody i stanowisko do zdalnego nadzoru nad urządzeniami gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, pozwoli to na szybsze zlokalizowanie i usuwanie awarii, ograniczenie strat wody i przedostania się ścieków do gleby.

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY:

Do działań mających racjonalizować zużycie wody należy zaliczyć następujące zadania:

- I. Modernizacja połączona z przebudową stacji uzdatniania wody w miejscowości Czołna, Śniadówka:
 1. Modernizacja połączona z przebudową SUW Śniadówka.
 2. Modernizacja połączona z przebudową SUW Czołna.
 3. Budowa sieci wodociągowej na ul. Polnej w Baranowie.
 4. System monitorowania strat wody.
 5. Wymiana wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu wodomierzy.
 6. Serwis internetowy do obsługi klienta.
 7. Uruchomienie serwisu mapowego.

- II. Modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodociągowej w gminie Baranów:
 1. Mikroelektrownia fotowoltaiczna dla stacji wodociągowej w miejscowości Śniadówka.
 2. Mikroelektrownia fotowoltaiczna dla stacji wodociągowej w miejscowości Czołna.
 3. Rozbudowa sieci wodociągowej w gminie Baranów (spinka dwóch stacji wodociągowych Śniadówka i Czołna)
 4. Przebudowa pompowni wody w miejscowości Huta.
 5. Stanowisko do zdalnego nadzoru nad urządzeniami gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków to przedsięwzięcia zapewniające ciągłość i niezawodność procesów oczyszczania ścieków, zwiększanie dostępności urządzeń kanalizacyjnych dla odbiorców usług poprzez rozbudowę sieci kanalizacyjnej a także przedsięwzięcia dotyczące modernizacji oczyszczalni ścieków-budowa sitopiaskownika jak i również remont przepompowni ścieków w Baranowie.

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW:

Do działań mających racjonalizować odprowadzanie ścieków należy zaliczyć następujące zadania:

- I. Budowa sieci kanalizacyjnej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa).
 1. Budowa sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC Ø 200 o długości 168 m.

- II. Modernizacja mechanicznego oczyszczania na oczyszczalni ścieków w Baranowie – sitopiaskownik.
 - 1. Montaż sitopiaskownika, urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków z piasku i części organicznych.
- III. Modernizacja przepompowni ścieków w Baranowie.
 - 1. Modernizacja 15 szt. przepompowni ścieków w miejscowości Baranów.

Przewidywany zakres robót następujących zadań na lata 2021-2023:

1. Modernizacja połączona z przebudową SUW Śniadówka:

Rozbudowa stacji wodociągowej polegająca na wybudowaniu i włączeniu do istniejącego układu technologicznego dodatkowego zbiornika retencyjnego wody pitnej. W ramach tego zadania zostanie wybudowany dodatkowy zbiornik wyrównawczy wody pitnej o pojemności 220 m³, przewody technologiczne wodociągowe i kanalizacyjne, linie kablowe i sterownicze.

2. Modernizacja połączona z przebudową SUW Czołna.

Rozbudowa stacji wodociągowej polegająca na wybudowaniu i włączeniu do istniejącego układu technologicznego dodatkowego zbiornika retencyjnego wody pitnej. W ramach tego zadania zostanie wybudowany dodatkowy zbiornik wyrównawczy wody pitnej o pojemności 330 m³, przewody technologiczne wodociągowe i kanalizacyjne, linie kablowe i sterownicze. Umożliwi to zgromadzenie większej ilości wody, szczególnie w okresie letnim-suszy, gdy występuje duże zapotrzebowanie na wodę, pozwoli to na uniknięcie przerw w dostawie wody dla odbiorców.

3. Budowa sieci wodociągowej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa).

Rozbudowa sieci wodociągowej PVC Ø 110 o długości 145 m w raz z hydrantem nadziemnym p. poź. Ø 80 mm w celu doprowadzenia wody do działek budowlanych przeznaczonych zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne.

4. System monitorowania strat wody.

Pomiar przepływu w węzłach sieci wodociągowej na terenie Gminy Baranów w poszczególnych miejscowościach, polegające na montażu przepływomierzy zanurzeniowych lub kalorymetrycznych w studzienkach rozproszonych na sieci wodociągowej 8 szt.

Studzienki podzielą sieć na sekcje i poprzez analizę przepływu zobrazują faktyczny przepływ w sieci wodociągowej a w przypadku anomalii ograniczą obszar poszukiwań miejsca awarii, wycieku wody lub nielegalnego poboru wody.

5. Wymiana wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu wodomierzy.

W ramach gospodarki wodomierzowej wymienionych zostanie 1391 szt. wodomierzy na istniejących przyłączach wodociągowych na terenie Gminy Baranów o średnicy dn 15-20 u odbiorców oraz zamontowane zostaną moduły przystosowane do zdalnych ich odczytów. Wraz z wodomierzem wymienione zostaną zawory odcinające przed i za wodomierzem. Głównym celem tego zadania jest jak najdokładniejsze opomiarowanie dostarczonej wody oraz usprawnienie odczytów oraz lepsza kontrola, brak konieczności wchodzenia na posesję, oszczędność czasu. Poza oczywistym faktem właściwego opomiarowania, działania te powodują zmniejszenie strat na sprzedaży wody oraz wymuszają bardziej racjonalne korzystanie z wody.

6. Serwis internetowy do obsługi klienta.

Stworzenie serwisu internetowego do obsługi klienta usług gminnych, umożliwi to dokonywanie transakcji on-line, płatności za wodę, ścieki itp.

7. Uruchomienie serwisu mapowego.

Dostawa i zainstalowanie mapy elektronicznej/komputerowej GIS z naniesioną siecią wodociągową i kanalizacyjną i obiektami tej sieci, powinno to być powiązane z internetowym systemem elektronicznej obsługi mieszkańców korzystających z usług publicznych (dostaw wody, odbioru ścieków itp.).

8. Mikroelektrownia fotowoltaiczna dla stacji wodociągowej w miejscowości Śniadówka.

Montaż mikroelektrowni fotowoltaicznej na konstrukcji o mocy 18,0 kWp, panele słoneczne w ilości 3 rzędy po 24 szt. łącznie 72 szt. działanie to pozwoli na obniżenie kosztów rachunków za energię elektryczną, a więc zmniejszenie kosztów eksploatacji hydroforni w Śniadówce.

9. Mikroelektrownia fotowoltaiczna dla stacji wodociągowej w miejscowości Czołna.

Montaż mikroelektrowni fotowoltaicznej na konstrukcji o mocy 35,0 kWp, panele słoneczne w ilości 3 rzędy po 46 szt. łącznie 138 szt. działanie to pozwoli na obniżenie kosztów rachunków za energię elektryczną, a więc zmniejszenie kosztów eksploatacji hydroforni w Czołnie.

10. Rozbudowa sieci wodociągowej w gminie Baranów (spinka dwóch stacji wodociągowych Śniadówka i Czołna)

Dla zapewnienia większej niezawodności dostawy wody postanowiono połączyć dwa wodociągi: wodociąg Śniadówka i wodociąg Czołna aby zabezpieczyć możliwość awaryjnego przesylu wody z jednego wodociągu do drugiego. W tym celu wybudowana zostanie sieć wodociągowa z rur PE 100RC SDR17 o łącznej długości 1117 m z dwoma hydrantami p. poż. na gruntach wsi Czołna i Niwa. Na włączeniu projektowanego odcinka do sieci zasilanej z ujęcia w Śniadówce zaprojektowano komorę redukcyjną dla ograniczenia ciśnienia wody z sieci wody podawanej z wodociągu Śniadówka. Połączenie wodociągów ma stanowić awaryjne zabezpieczenie dostawy wody w przypadku awarii jednego z nich lub pogorszenia się parametrów jakości wody.

W ramach tego zadania na sieci wodociągowej wymienionych zostanie 150 szt. hydrantów nadziemnych p. poż. o średnicy \varnothing 80 mm w poszczególnych miejscowościach wraz z wymianą skrzynek ulicznych do zasuw, oznakowaniem hydrantów i zasuw oraz pomiarem wydajności hydrantów. Pozwoli to na lepsze zabezpieczenie p. poż. na terenie Gminy Baranów.

Również w ramach tego zadania na sieci wodociągowej Baranów wykonana zostanie dodatkowa komora redukująca ciśnienie wody w miejscowości Gródek i zmodernizowana zostanie istniejąca komora redukcyjna w Dębczynie.

11. Przebudowa pompowni wody w miejscowości Huta.

W ramach tego zadania wykonana zostanie przebudowa dawnej hydroforni wody w Hucie na pompownię do podnoszenia ciśnienia wody sieci wodociągowej zaopatrującej wsie Huta, Gródek, Łukawica, Karczunek a przede wszystkim Łukawki z powodu dużego rozbioru wody w okresie wiosenno-letnim i spadku ciśnienia wody.

Woda z sieci wodociągowej z ujęcia w Czołnie gromadzona będzie w istniejącym zbiorniku retencyjnym, skąd pompami zestawu hydroforowego podawana będzie do sieci wodociągowej dostarczającej wodę do w/w miejscowości.

W ramach tego zadania wyremontowany zostanie budynek pompowni, zbiornik retencyjny, wykonane zostaną nowe instalacje elektryczne, technologiczne, ogrodzenie, utwardzony zostanie plac itp.

Wykonanie przepompowni w Hucie umożliwi zabezpieczenie większej ilości wody, szczególnie w okresie letnim-suszy, gdy występuje duże zapotrzebowanie na wodę, a to pozwoli to na uniknięcie przerw w dostawie wody dla odbiorców tych miejscowości.

12. Stanowisko do zdalnego nadzoru nad urządzeniami gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Montaż stanowiska komputerowego przeznaczonego do zdalnego nadzoru nad urządzeniami gminnej sieci wodociągowej w perspektywie również sieci kanalizacyjnej (przepływy, ciśnienia w węzłach, studzienkach pomiarowych oraz przepływy, ciśnienie i zapasy wody w stacjach wodociągowych). Nadzór nad urządzeniami gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej umożliwi szybsze reagowanie i usuwanie w przypadku

wystąpienia awarii na sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej, przepompowniach ścieków itp. Pozwoli to na obniżenie kosztów remontów sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, remontów pomp w przepompowniach ścieków, mniejsze zużycie energii i tp.

13. Budowa sieci kanalizacyjnej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa).

Rozbudowa sieci kanalizacyjnej PVC \varnothing 200 o długości 168 m ma na celu odprowadzanie ścieków bytowo-gospodarczych z przyległych działek budowlanych przy ul. Polnej w Baranowie przeznaczonych zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego pod budownictwo mieszkaniowe. Uzbrojenie sieci kanalizacyjnej stanowią studzienki rewizyjne przelotowe PVC \varnothing 425 mm, 5 szt.

14. Modernizacja mechanicznego oczyszczania na oczyszczalni ścieków w Baranowie – sitopiaskownik.

Sitopiaskownik jest urządzeniem służącym do mechanicznego oczyszczania ścieków komunalnych przez co ścieki odprowadzane są bardziej doczyszczane. Sitopiaskownik ma na celu eliminację wszelkich zanieczyszczeń obecnych w ściekach dopływających do oczyszczalni ścieków. W procesie mechanicznego oczyszczania oddzielane są zanieczyszczenia stałe skratki np. odpady organiczne, odpady kuchenne, i inne odpady dopływające w ściekach oraz piasek, żużel, kamienie, pestki itp.

Montaż sitopiaskownika w znacznym stopniu zabezpiecza oczyszczalnię przed zamulaniem komór oczyszczalni i zagniwaniem co powoduje zmniejszenie ich pojemności czynnej, oraz pogorszenie jakości oczyszczanych ścieków, zapychaniem rurociągów, mniejszym zużyciem pomp itp. Montaż sitopiaskownika wpłynie pozytywnie na klarowność ścieków odprowadzanych do rzeki. Ścieki będą bardziej czystsze przez co zostanie w znacznym stopniu zredukowana zawiesina.

W 2021 r. zostanie wykonana dokumentacja techniczna, na ten cel przeznaczono kwotę 20 000,00 zł z budżetu gminy. Dalsza inwestycja będzie możliwa po uzyskaniu dofinansowania z zewnątrz.

15. Modernizacja przepompowni ścieków w Baranowie.

Przepompownie ścieków w Baranowie jedno i dwu pompowe zostały wybudowane w 1996 r. wraz z budową sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków w związku z ich wyeksploatowaniem, korozją elementów występuje konieczność generalnego remontu 15 szt. przepompowni ścieków w Baranowie polegającego na: wymianie szaf sterowniczych i skrzynek szaf zasilających, oczyszczeniu wewnętrznej powierzchni zbiornika, wymianie pomp, armatury, orurowania, przewodnic, drabin złazowych, wymianie płyt przykrywających z włazami, montaż wyciągarek, oraz wykonanie monitoringu pompowni. W niektórych przypadkach występuje konieczność ogrodzenia przepompowni ścieków. Gmina Baranów planuje ubiegać się o dofinansowanie na to zadanie ze środków zewnętrznych. Realizacja tej inwestycji będzie możliwa tylko po uzyskaniu dofinansowania z zewnątrz. Planuje się, że cały koszt inwestycji będzie wynosił około 600 000,00 zł. W 2022 r. zostanie wykonana dokumentacja techniczna,

na ten cel planuje się kwotę 50 000,00 zł ze środków własnych, a realizacja inwestycji planowana jest w roku 2023 lub latach późniejszych.

4) NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

Nakłady inwestycyjne planowane na poszczególne zadania w latach 2021-2023 przedstawione zostały w poniższej tabeli:

WODOCIĄGOWE:

L.p.	Nazwa zadania	2021	2022	2023	RAZEM
1.	Modernizacja połączoną z przebudową stacji uzdatniania wody w miejscowości Czołna, Śniadówka	2 027 767,00 zł	-	-	2 027 767,00 zł
2.	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodociągowej w gminie Baranów	1 599 393,00 zł	-	-	1 599 393,00 zł

KANALIZACYJNE:

L.p.	Nazwa zadania	2021	2022	2023	RAZEM
1.	Budowa sieci kanalizacyjnej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa)	41 724,40 zł	-	-	41 724,40 zł
2.	Modernizacja mechanicznego oczyszczania na oczyszczalni ścieków w Baranowie – sitopiaskownik.	20 000,00 zł	-	-	20 000,00 zł
3.	Modernizacja przepompowni ścieków w Baranowie.	-	50 000,00 zł (plan)	550 000,00 zł (plan)	600 000,00 zł (plan)

5) SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Finansowanie planowanych inwestycji będzie realizowane w dużej mierze, ze środków zewnętrznych – Unii Europejskiej (Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego, działanie 6.4 Gospodarka wodno-ściekowa), oraz ze środków z budżetu gminy . Realizacja Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2021-2023 uzależniona jest w dużej mierze od pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania w szczególności na zadania związane z kanalizacją.

W poniższej tabeli przedstawiono sposoby finansowania poszczególnych zadań w latach 2021-2023.

L.p.	Nazwa zadania	2021		2022		2023	
		Źródła finansowania					
		UE	Budżet gminy	UE	Budżet gminy	UE	Budżet gminy
1.	Modernizacja połączoną z przebudową stacji uzdatniania wody w miejscowości Czołna, Śniadówka	1 414 017,00 zł	613 750, 00 zł	-	-	-	-
2.	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodociągowej w gminie Baranów	961 186,00 zł	638 207,00 zł	-	-	-	-
3.	Budowa sieci kanalizacyjnej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa)	-	41 724,40 zł	-	-	-	-
4.	Modernizacja mechanicznego oczyszczania na oczyszczalni ścieków w Baranowie – sitopiaskownik.	-	20 000,00 zł	-	-	-	-
5.	Modernizacja przepompowni ścieków w Baranowie.	-	-	34 552,00 zł (plan)	15 448,00 zł (plan)	380 081,00 zł (plan)	169 919,00 zł (plan)

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

Plan ten 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) sposoby finansowanie planowanych inwestycji.

Zgodnie z art. 21 ust. 5 ww. ustawy plan uchwała rada gminy w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi.

W Gminie Baranów rolę przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego spełnia Urząd Gminy – Biuro Obsługi Komunalnej. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych został przedłożony przez Dyrektora BOK w dniu 4 marca 2021 r.

Zgodnie z art. 21 ust. 4 ustawy Wójt Gminy Baranów sprawdził, że przedłożony plan rozwoju spełnia warunki określone w ustawie i jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Plan jest dostosowany do możliwości finansowych budżetu Gminy Baranów.