

**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 urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 - 2020

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446, ze zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328) - Rada Gminy uchwała, co następuje:

§ 1. Uchwała się opracowany przez Urząd Gminy Baranów i zweryfikowany przez Wójta Gminy Baranów - „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 - 2020” w brzmieniu ustalonym w załączniku Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XXV/214/2017 rady Gminy Baranów z dnia 26 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 - 2019.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Baranów.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Baranów

Jan Franciszek Nowak

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2018-2020

I. 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 2017 r., poz. 328) 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-odżelazianie, natomiast z ujęcia w Czołnie woda nie jest uzdatniana (surowa).

Wszystkie miejscy 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 są dowożone 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 na tych

obiektach. W okresie realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2018-2020 planuje się:

1. Modernizację ujęcia wody – hydrofornia w Śniadówce.
2. Modernizację ujęcia wody - hydrofornia w Czołnie.
3. Budowa sieci wodociągowej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa).

II. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

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

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE:

L.p.	Nazwa zadania	2018	2019	2020
1.	Modernizacja ujęcia wody – hydrofornia w Śniadówce	x	x	x
2.	Modernizacja ujęcia wody - hydrofornia w Czołnie	x	x	x
3.	Budowa sieci wodociągowej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa)	-	x	-

III. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW.

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody to przedsięwzięcia zmniejszające straty wody.

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY;

Do działań mających racjonalizować zużycie wody należy zaliczyć następujące zadania: modernizację ujęcia wody-hydroforni w Śniadówce i Czołnie, która będzie polegała na wymianie zestawów hydroforowych, wymianie starej, mniej wydajnej pompy głębinowej na ujęciu w Śniadówce, wymianie odżelaziaczy - 2 szt i mała aktywnego złoża w odżelaziaczach w hydroforni w Śniadówce w celu poprawy jakości wody-obniżenie parametrów mętności i żelaza, zamontowaniu agregatów prądotwórczych, aby zapewnić ciągłość dostawy wody w przypadku przerwy w dostawie prądu, wymianie rurociągów

technologicznych wewnętrznych i zewnętrznych między obiektami: studnią, hydrofornią , zbiornikiem z rur metalowych na PCV, które są skorodowane i może dojść do rozszczelnienia instalacji i wycieku wody na ujęciu w Śniadówce, wymianie starych zbiorników ciśnieniowych, hydroforowych na hydroforni w Czołnie-2 szt., zainstalowaniu automatycznej baterii kompensacji mocy biernej na dwóch hydroforniach w celu oszczędności energii elektrycznej co zapewni obniżenie rachunków za pobór prądu, wymianie chloratorów, budowa dodatkowych zbiorników wyrównawczych na wodę w Czołnie i Śniadówce, 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 oraz należy wykonać niezbędny remont budynków hydroforni.

Do działań mających racjonalizować zużycie wody należy również rozbudowa sieci wodociągowej Ø 110 PVC o długości około 145 m na ul. Polnej w Baranowie, że względu na poszerzenie terenów pod zabudowę jednorodzinna.

Przewidywany zakres robót następujących zadań na lata 2018-2020:

1.Modernizacja ujęcia wody - hydrofornia w Śniadówce:

- opracowanie dokumentacji,
- wymianie zestawu hydroforowego,
- wymianie rozdzielni głównej elektrycznej,
- wymianie instalacji elektrycznej, przyłącza elektrycznego do studni
- zainstalowaniu automatycznej baterii kompensacji mocy biernej,
- zamontowaniu agregatu prądotwórczego,
- wymianie odżelaziaczy-2szt i złoża w odżelaziaczach,
- wymianie chloratora wraz z instalacją,
- remont szachtu studni (malowanie wewnątrz szachtu, uszczelnienie z zewnątrz, wymiana elementów metalowych szachtu: włazy, drabina, flansa, ułożenie kostki brukowej na płycie szachtu),
- wymianie pompy głębinowej wraz z rurami tłocznymi,
- remoncie zbiornika wyrównawczego (malowanie),
- wymianie rurociągów technologicznych wewnętrznych i zewnętrznych między obiektami: studnią, hydrofornią , zbiornikiem,
- wymianie zasuw wraz z oznakowaniem instalacji,
- wymianie wodomierzy ,
- wykonanie drenażu wokół budynku hydroforni i studni,
- remont budynku hydroforni : malowanie wewnątrz ścian i sufitów, wykonanie posadzki betonowej wewnątrz budynku, wykonanie elewacji: ocieplenie styropianem, tynk, ułożenie glazury na ścianach terakoty na posadce, wymiana okien i drzwi zewnętrznych i wewnętrznych, wymiana pokrycia dachowego na blachę wraz z rynnami wykonanie opaski wokół budynku z kostki brukowej, utwardzenie drogi dojazdowej od bramy do budynku hydroforni z kostki brukowej ,
- wymiana ogrodzenia z siatki oraz bramy i furtki,
- wykonanie sterowania, podglądu pracy urządzeń na hydroforni, wizualizacja pracy,
- budowa dodatkowego zbiornika wyrównawczego na wodę

2. Modernizacja ujęcia wody- hydrofornia w Czołnie:

- opracowanie dokumentacji,
- zamontowanie agregatu prądotwórczego,
- wymiana chloratora wraz z instalacją,
- wymiana zbiorników ciśnieniowych, hydroforowych wewnątrz hydrofornii-2 szt.,
- remont budynku hydroforni : malowanie wewnątrz ścian i sufitów, wykonanie elewacji: ocieplenie styropianem, tynk, ułożenie glazury na ścianach i terakoty na posadce, wymiana okien i drzwi zewnętrznych i wewnętrznych, wymiana pokrycia dachowego na blachę wraz z rynnami wykonanie opaski wokół budynku z kostki brukowej, utwardzenie drogi dojazdowej od bramy do budynku hydroforni z kostki brukowej ,
- wykonanie sterowania, podglądu pracy urządzeń na hydroforni, wizualizacja pracy,
- budowa dodatkowego zbiornika wyrównawczego na wodę

3. Budowa sieci wodociągowej ul. Polna w Baranowie (rozbudowa):

Budowa sieci wodociągowej PVC Ø 110 o długości około 145m 300 m w miejsce istniejącej sieci wodociągowej Ø 40 (opracowanie dokumentacji, zasuw, hydranty, rura Ø 110 PVC, nawiertaki, robocizna).

IV. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

Nakłady inwestycyjne na poszczególne zadania w latach 2018-2020 przedstawione zostały w poniższej tabeli:

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE:

L.p.	Nazwa zadania	2018	2019	2020	RAZEM
1.	Modernizacja ujęcia wody – hydrofornia w Śniadówce	82 040,00 zł	523 883,00 zł	416 191,00	1 022 114,00 zł
2.	Modernizacja ujęcia wody - hydrofornia w Czołnie	540 533,00 zł	275 500,00 zł	758 208,00 zł	1 574 241,00 zł
3.	Budowa sieci wodociągowej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa)	–	13 935,00 zł	–	–

V. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Finansowanie planowanych inwestycji będzie realizowane w dużej mierze, ze środków zewnętrznych – Unii Europejskiej (RPO Działanie 6.4 gospodarka wodno-ściekowa), oraz ze środków z budżetu gminy .

Realizacja Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2018-2020 uzależniona jest w dużej mierze od pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania.

W poniższej tabeli przedstawiono sposoby finansowania poszczególnych zadań w latach 2018-2020

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE:

L.p.	Nazwa zadania	2018		2019		2020	
		Źródła finansowania					
		UE	Budżet gminy	UE	Budżet gminy	UE	Budżet gminy
1.	Modernizacja ujęcia wody – hydrofornia w Śniadówce	58 411,00 zł	23 629, 00 zł	364 321,00 zł	159 562,00 zł	289 964,00 zł	126 227,00 zł
2.	Modernizacja ujęcia wody - hydrofornia w Czołnie	379 626,00 zł	160 907,00 zł	192 675,00 zł	82 825,00 zł	526 317,00 zł	231 891,00 zł
3.	Budowa sieci wodociągowej na ul. Polnej w Baranowie (rozbudowa)	-	-	9 629,00 zł	4 306,00 zł	-	-