

**UCHWAŁA NR XXXII/306/21
RADY GMINY BOBROWNIKI**

z dnia 28 stycznia 2021 r.

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

Na podstawie 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) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.)

**Rada Gminy Bobrowniki
uchwala, co następuje:**

§ 1. Rada Gminy Bobrowniki uchwała „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bobrowniki.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Bobrowniki

mgr inż. Adam Nocuń

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA TERENIE GMINY BOBROWNIKI
NA LATA 2021 – 2023**

1. WPROWADZENIE

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie gminy Bobrowniki na latach 2021-2023 został opracowany 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) z uwzględnieniem kierunków rozwoju gminy określonych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bobrowniki.

Plan został opracowany zgodnie z prowadzoną działalnością i kierunkiem rozwoju spółki wodociągowo-kanalizacyjnej na podstawie z art. 21 ust. 2 ustawy i w szczególności 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.

Spółka prowadzi działalność na podstawie zezwolenia wydanego przez Wójta Gminy Bobrowniki OŚ.7031.3.2018 z dnia 10.01.2018 r. na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków.

Spółka realizuje swoje zadania w oparciu o zakup wody (ok. 85 %) zgodnie z umowami na dostawę wody z: GPW S.A. Katowice, ZGWiK Mierzęcice, ZGK Psary oraz z trzech ujęć własnych w Myszkowicach (studnie głębinowe: M-1, Ł-1, Ł-2).

2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

1) Zakres usług wodociągowych:

- a) budowa i modernizacja sieci wodociągowej zlokalizowanej na terenie Gminy Bobrowniki,
- b) sukcesywna wymiana sieci wodociągowej wykonanej z rur stalowych na rury PE,
- c) opomiarowanie sieci wodociągowej (monitorowanie przepływów i redukcja ciśnienia w celu minimalizowania strat wody),
- d) zakup sprzętu i wyposażenia niezbędnego do zagwarantowania ciągłości dostaw,
- e) wykup sieci wodociągowych wybudowanych przez prywatnych inwestorów.

2) Zakres usług kanalizacyjnych:

- a) bieżąca modernizacja sieci kanalizacyjnej,
- b) rozbudowa istniejącej infrastruktury kanalizacyjnej w celu podłączenia większej liczby gospodarstw domowych,
- c) wykup sieci kanalizacyjnych wybudowanych przez prywatnych inwestorów.

3) Powyższe zadania pozwolą na realizację strategicznych celów Spółki:

- a) Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody przystosowanej do spożycia przez ludzi o jakości określonej w obowiązujących przepisach,
- b) odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, których stan i skład jest zgodny z obowiązującymi przepisami,

c) rozbudowa sieci w celu dostarczania wody i odprowadzania ścieków od większej ilości mieszkańców.

3. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO–MODERNIZACYJNE W OKRESIE OBJĘTYM PLANEM

1) Zadania rozwojowo-modernizacyjne w zakresie usług wodociągowych

Rok 2021:

- a) budowa sieci wodociągowej Siemonia ul. 1 Maja,
- b) budowa sieci wodociągowej Bobrowniki ul. Polna (odcinek od ul. Słowackiego do działki 2922) Etap I,
- c) modernizacja sieci wodociągowej - łącznik Rogoźnik – Wojkowice,
- d) dostawa oraz montaż systemu opomiarowania sieci etap I opomiarowanie 4 punktów,
- e) dostawa oraz montaż systemu opomiarowania sieci etap II uruchomienie reduktorów,
- f) przebudowa sieci wodociągowej - budowa łącznika ul. Strażackiej z ul. Mickiewicza Dobieszowice, przy przepompowni ścieków wraz ze studnią pomiarową,
- g) przebudowa sieci wodociągowej Bobrowniki ul. Krótka,
- h) wykup sieci wodociągowych wybudowanych przez prywatnych inwestorów,
- i) budowa stacji uzdatniania wody w Rogoźniku;

Rok 2022:

- a) budowa brakującego odcinka sieci wodociągowej ul. Słowików do ul. Bażantów w Bobrownikach oraz od ul. Polnej do ul. Drozdów,
- b) zakup i montaż system opomiarowania sieci etap III opomiarowanie stref i uruchomienie reduktorów dla całości,
- c) wykup sieci wodociągowych wybudowanych przez prywatnych inwestorów;

Rok 2023:

- a) budowa sieci wodociągowej Bobrowniki ul. Polna (odcinek od działki 2922 do studni przy ul. Wypoczynkowej) Etap II,
 - b) budowa sieci wodociągowej: Bobrowniki Bocianów Etap II (od U Bobrowniki do ul. Słowików),
 - c) remont sieci wodociągowej Dobieszowice ul. Źródłana,
 - d) remont sieci wodociągowej Dobieszowice ul. Moniuszki,
 - e) remont sieci wodociągowej Dobieszowice ul. Krótka,
 - f) modernizacja sieci wodociągowej Bobrowniki ul. Sienkiewicza,
 - g) remont sieci wodociągowej Wymysłów ul. Stawowa,
 - h) remont sieci wodociągowej Rogoźnik ul. Krótka,
 - i) remont sieci wodociągowej Rogoźnik ul. Fabryczna,
 - j) remont sieci wodociągowej Twardowice Sienkiewicza,
 - k) remont sieci wodociągowej Myszkowice ul. Wolności,
 - l) remont sieci wodociągowej Myszkowice ul. Zwycięstwa,
 - m) remont sieci wodociągowej Myszkowice, ul. Dalekówka,
 - n) wykup sieci wodociągowych wybudowanych przez prywatnych inwestorów;
- #### **2) Zadania rozwojowo–modernizacyjne w zakresie usług kanalizacyjnych**

Rok 2021:

- a) budowa sieci kanalizacyjnej Bobrowniki ul. Polna (odcinek od ul. Słowackiego do działki 2922) Etap I,
- b) Budowa kanalizacji w sołectwie Sączów w tym budowa przepompowni przy SP w Sączowie,

- c) budowa kanalizacji w sołectwie Bobrowniki,
- d) budowa kanalizacji w sołectwie Siemonia,
- e) budowa kanalizacji w Rogoźniku ul. Węgroda,
- f) budowa kanalizacji sanitarnej w Bobrownikach ul. Słowackiego – projekt,
- g) wykup sieci kanalizacyjnych wybudowanych przez prywatnych inwestorów;

Rok 2022:

- a) budowa sieci kanalizacyjnej: Bobrowniki Bocianów Etap II (od U Bobrowniki do ul. Słowików),
- b) budowa kanalizacji w sołectwie Wymysłów ul. Leśna,
- c) budowa instalacji fotowoltaicznej dla oczyszczalni ścieków położonej w Gminie Bobrowniki,
- d) wykup sieci kanalizacyjnych wybudowanych przez prywatnych inwestorów;

Rok 2023:

- a) modernizacja oczyszczalni ścieków;
- b) budowa sieci kanalizacyjnej Bobrowniki ul. Polna (odcinek od działki 2922 do studni przy ul. Wypoczynkowej) Etap II;
- c) wykup sieci kanalizacyjnych wybudowanych przez prywatnych inwestorów.

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIĘ WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW:

- 1) Sukcesywna wymiana awaryjnych odcinków sieci wodociągowej.
- 2) Wymiana i legalizacja wodomierzy oraz instalowanie nakładek radiowych do zdalnych odczytów radiowych.
- 3) Opomiarowanie sieci wodociągowej pozwalające na monitorowanie przepływów oraz kontrolę i regulację ciśnienia na sieci z możliwością szybkiego wykrycia niekontrolowanych wycieków.
- 4) Kontrola nielegalnych wpięć do sieci kanalizacyjnej przy użyciu urządzeń monitorujących.

5. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Lp.	Nazwa zadania	Wartość zadania	Środki własne	Środki zewnętrzne
ROK 2021				
1.	Budowa sieci wodociągowej Siemonia ul. 1 Maja (ok. 120 mb)	36 000,00 zł	36 000,00 zł	
2.	Budowa sieci wodociągowej Bobrowniki ul. Polna (odcinek od ul. Słowackiego do działki 2922) Etap I - dł. Ok. 360mb	125 215,20 zł		125 215,20 zł
3.	Budowa sieci kanalizacyjnej Bobrowniki ul. Polna (odcinek od ul. Słowackiego do działki 2922) Etap I - dł. Ok. 360mb	205 747,20 zł		205 747,20 zł
4.	Modernizacja sieci wodociągowej - łącznik Rogoźnik - Wojkowice (odcinek ok. 720 mb)	200 000,00 zł		200 000,00 zł
5.	Dostawa oraz montaż systemu opomiarowania sieci etap I opomiarowanie 4 punktów	13 980,00 zł	13 980,00 zł	
6.	Dostawa oraz montaż systemu opomiarowania sieci etap II uruchomienie reduktorów	75 000,00 zł	75 000,00 zł	
7.	Przebudowa sieci wodociągowej - budowa łącznika ul. Strażackiej z ul. Mickiewicza Dobieszowice, przy przepompowni ścieków wraz ze studnią pomiarową (odc. 150 m)	65 000,00 zł	65 000,00 zł	
8.	Przebudowa sieci wodociągowej Bobrowniki ul. Krótka (odc. 220mb)	77 000,00 zł		77 000,00 zł
9.	Budowa kanalizacji w sołectwie Sączów w tym budowa przepompowni przy SP w Sączowie (Inwestor Gmina Bobrowniki)	3 709 040,32 zł		3 709 040,32 zł

10.	Budowa kanalizacji w sołectwie Rogoźnik (Inwestor Gmina Bobrowniki)	1 903 510,91 zł		1 903 510,91 zł
11.	Budowa kanalizacji w sołectwie Bobrowniki (Inwestor Gmina Bobrowniki)	1 825 535,55 zł		1 825 535,55 zł
12.	Budowa kanalizacji w sołectwie Siemonia (Inwestor Gmina Bobrowniki)	2 421 079,60 zł		2 421 079,60 zł
13.	Budowa kanalizacji w Rogoźniku ul. Węgroda (Inwestor Gmina Bobrowniki)	350 000,00 zł		350 000,00 zł
14.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Bobrownikach ul. Słowackiego - projekt (Inwestor Gmina Bobrowniki)	20 000,00 zł		20 000,00 zł
15.	Budowa stacji uzdatniania wody w Rogoźniku	4 782 000,00 zł		4 782 000,00 zł
16.	Wykup sieci wod-kan wybudowanych przez prywatnych inwestorów	175 500,00 zł	175 500,00 zł	
	RAZEM 2021	15 984 608,78 zł	365 480,00 zł	15 619 128,78 zł
ROK 2022				
1.	Budowa brakującego odc. Sieci wodociągowej od ul. Słowików do ul. Bażantów (odp. 240mb) oraz od ul. Polnej do ul. Drozdów (odc. 145mb)	115 500,00 zł		115 500,00 zł
2.	Budowa kanalizacji w sołectwie Wymysłów ul. Leśna (Inwestor Gmina Bobrowniki)	600 000,00 zł		600 000,00 zł
3.	System opomiarowania sieci etap III opomiarowanie stref i uruchomienie reduktorów dla całości	425 000,00 zł		425 000,00 zł
4.	Budowa instalacji fotowoltaicznej dla oczyszczalni ścieków położonej w Gminie Bobrowniki	1 502 719,00 zł	225 407,85 zł	1 277 311,15 zł
5.	Wykup sieci wod-kan wybudowanych przez prywatnych inwestorów	375 000,00 zł		375 000,00 zł
	RAZEM 2022	3 018 219,00 zł	225 407,85 zł	2 792 811,15 zł
ROK 2023				
1.	Budowa sieci wodociągowej Bobrowniki ul. Polna (odcinek od działki 2922 do studni przy ul. Wypoczynkowej) Etap II - dł. Ok. 356mb	123 823,92 zł		123 823,92 zł
2.	Budowa sieci kanalizacyjnej Bobrowniki ul. Polna (odcinek od działki 2922 do studni przy ul. Wypoczynkowej) Etap II - dł. Ok. 241mb	137 736,32 zł		137 736,32 zł
3.	Budowa sieci wodociągowo kanalizacyjnej Bobrowniki Bocianów Etap II	677 565,30 zł		677 565,30 zł
4.	Remont sieci wodociągowej Dobieszowice ul. Źródłana (odc. 220 mb)	77 000,00 zł		77 000,00 zł
5.	Remont sieci wodociągowej Dobieszowice ul. Moniuszki (odc. 400 mb)	140 000,00 zł		140 000,00 zł
6.	Remont sieci wodociągowej Dobieszowice ul. Krótka (odc. 600 mb)	210 000,00 zł		210 000,00 zł
7.	Modernizacja sieci wodociągowej Bobrowniki ul. Sienkiewicza (odc. 4400 mb)	1 540 000,00 zł		1 540 000,00 zł
8.	Remont sieci wodociągowej Wymysłów ul. Stawowa (odc. 450 mb)	157 500,00 zł		157 500,00 zł
9.	Remont sieci wodociągowej Rogoźnik ul. Krótka (odc. 900 mb)	315 000,00 zł		315 000,00 zł
10.	Remont sieci wodociągowej Rogoźnik ul. Fabryczna (odc. 350 mb)	122 500,00 zł		122 500,00 zł
11.	Remont sieci wodociągowej Twardowice Sienkiewicza (odc. 600 mb)	210 000,00 zł		210 000,00 zł
12.	Remont sieci wodociągowej Myszkowice ul. Wolności (odc.1200 mb)	420 000,00 zł		420 000,00 zł

13.	Remont sieci wodociągowej Myszkowice ul. Zwycięstwa (odc. 400 mb)	140 000,00 zł		140 000,00 zł
14.	Remont sieci wodociągowej Myszkowice, ul. Dalekówa (odc. 500mb)	175 000,00 zł		175 000,00 zł
15.	Modernizacja oczyszczalnia ścieków	800 000,00 zł	160 000,00 zł	640 000,00 zł
16.	Wykup sieci wod-kan wybudowanych przez prywatnych inwestorów	375 000,00 zł		375 000,00 zł
	RAZEM 2023	5 621 125,54 zł	160 000,00 zł	5 461 125,54 zł
	RAZEM (2021-2023)	24 623 953,32 zł	750 887,85 zł	23 873 065,47 zł

6. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Finansowanie zadań planowanych inwestycji ujętych w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Bobrowniki będzie odbywać się ze środków własnych oraz środków zewnętrznych (kredytów, pożyczek, dotacji, dokapitalizowania). Jako środki zewnętrzne rozumie się też inwestycje, które będzie realizowała Gmina Bobrowniki, a następnie przekazywała na stan spółki w formie aportu, albo umowy użyczenia.

7. PODSUMOWANIE

Przedstawione działania inwestycyjne realizowane na przestrzeni trzech lat (2021 – 2023) mają wpłynąć na:

- a) zwiększenie poziomu świadczonych usług,
- b) zapewnienie ciągłości w świadczeniu usług,
- c) zmniejszenie ilości strat wody,
- d) zwiększenia liczby odbiorców podłączonych do sieci wodociągowej,
- e) zwiększenie liczby odbiorców podłączonych do sieci kanalizacyjnej,
- f) zmniejszenie awaryjności sieci wodociągowej,
- g) zmniejszenie awaryjności sieci kanalizacyjnej.

Przewodniczący Rady Gminy
Bobrowniki

mgr inż. Adam Nocuń

Uzasadnienie

Spółka „AquaPlus” Sp. z o. o. z siedzibą w Bobrownikach przedstawiła projekt wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie gminy Bobrowniki na latach 2021-2023 opracowany 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) z uwzględnieniem kierunków rozwoju gminy określonych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bobrowniki.

Przedłożony plan zawiera: planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych, przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Zrealizowanie zadań ujętych w planie przyczyni się do poprawy jakości usług świadczonych przez przedsiębiorstwo. Zaplanowane inwestycje będą realizowane ze środków własnych spółki oraz źródeł zewnętrznych.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w gminie Bobrowniki w latach 2021-2023 spełniający warunki określone w art. 21 ust. 3 ustawy uzzw Wójt Gminy przedkłada Radzie Gminy w Bobrownikach w celu zatwierdzenia i podjęcia stosownej uchwały.

Przewodniczący Rady Gminy
Bobrowniki

mgr inż. Adam Nocuń