

**UCHWAŁA NR LIV/499/2024  
RADY GMINY RYCZYWÓŁ**

z dnia 22 marca 2024 r.

**w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2028**

Na podstawie art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537) Rada Gminy Ryczywół uchwala, co następuje:

**§ 1.** Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2028 Przedsiębiorstwa Komunalnego w Ryczywole Sp. z o.o.- stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

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

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

Przewodniczący Rady  
Gminy Ryczywół

**Łukasz Krzyśko**

## **Wieloletni Plan Inwestycyjny na lata 2024-2028**

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

Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie wydanej Decyzji Wójta Gminy Ryczywół nr OŚ.7032.1.5.2016 z dnia 15 stycznia 2016r.

Przedsiębiorstwo zobowiązane jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienia wymagań ochrony środowiska a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności. Jakość tych usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, obowiązujący regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków, warunki zezwolenia oraz inne obowiązujące przepisy prawa. Określone normami i oczekiwaniami klientów wysokie, ciągle rosnące wymagania dotyczące usług świadczonych przez PK w Ryczywole Sp. z o.o. powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Niezbędny ich zakres zawarty jest w niniejszym projekcie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2024-2028.

Na terenie Gminy Ryczywół PK w Ryczywole Sp. z o.o. obsługuje 2107 odbiorców.

Na sieć wodociągową składają się rurociągi o długości 105,36 km oraz dwie stacje uzdatniania wody zlokalizowane w miejscowościach: Ryczywół i Gorzewo.

Bardzo istotnym faktem jest, że eksploatowane urządzenia na stacji uzdatniania wody w Ryczywole i znaczna część sieci wodociągowej zostały wybudowane w latach 1970-1985. Oznacza to, że urządzenia technologiczne na SUW Ryczywół wymagają rozbudowy i kompleksowej modernizacji.

W związku z ograniczonymi zasobami wody w Ujęciu Gorzewo należy zaprojektować i wybudować rurociąg służący do transportu wody surowej z ujęcia Ninino do SUW Gorzewo.

Infrastruktura związana ze ściekami to rurociągi grawitacyjne i tłoczne o długości 46,36 km, obiekty zabudowane na sieci czyli przepompownie ścieków w ilości 19 szt., tłocznia 1 szt. oraz przede wszystkim oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna zlokalizowana w Ryczywole. Planowana jest rozbudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Łopiszewo i Krężoły

w sposób, który umożliwi podłączenie mieszkańców z obszarów objętych projektem. Odprowadzone ścieki trafią do oczyszczalni w Ryczywole poprzez szereg nowych i istniejących przepompowni.

W związku ze złym stanem technicznym urządzeń, wymagana jest pilna modernizacja Oczyszczalni ścieków w Ryczywole w zakresie gospodarki osadami ściekowymi.

## **2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

### **2.1. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody:**

2.1.1. Wykonanie nowego odwiertu studni nr 3 dla SUW w Ryczywole wraz z podłączenie w układ uzdatniania wody.

2.1.2. Wykonanie dokumentacji oraz budowa dwóch zbiorników retencyjnych o pojemności 100 m<sup>3</sup> każdy dla SUW w Ryczywole wraz z niezbędną infrastrukturą.

2.1.3. Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę komory z pompą tłoczną w celu poprawy ciśnienia wody dla wsi Łaszczewiec w działce 267/1 względnie wykonanie dokumentacji projektowej na budowę sieci wodociągowej z rury PE 110 mm w działkach 266,264 oraz 145 długości 800 mb łączącej wieś Łaszczewiec z wsią Gorzewo.

2.1.4. Wykonanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie rurociągu tłocznego DN 180 o długości ok. 3.100 mb ze studni głębinowej w Nininie wraz z włączeniem w układ S.U.W. w Gorzewie.

2.1.5. Budowa sieci wodociągowej DN 110 Dąbrówce Ludomskiej w działce nr 34 o długości 240 mb.

2.1.6. Wykonanie dokumentacji projektowej i wymiana sieci wodociągowej A-C 100 na DN 110 długość i ok. 2.100 mb we wsi Łopiszewo i Krężoły wzdłuż drogi powiatowej.

2.1.7. Budowa sieci wodociągowej DN 110 długości 475 mb w ulicy 6 Stycznia w Ryczywole.

2.1.8. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Kolejowej (w kierunku planowanego targowiska) w Ryczywole.

2.1.9. Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowych DN 110 w Lipie działki 24/2,23,16/2 oraz 16/1 o długości 224 mb.

2.1.10. Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowych DN 160 i 110 w Ryczywole -Plac 1 Maja/Czarnkowska oraz ul. Chodzieska.

2.1.11. Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej DN 110 w Zawadach w działce nr 221/10 o długości 280 mb.

2.1.12. Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej DN 110 w Boruchowie w działce 65/20 o długości 95 mb.

2.1.13. Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej DN 110 w Boruchowie w działce 24/10 o długości 295 mb.

2.1.14. Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej z rury PE 225 mm pod torami kolejowymi P.K.P. w Ryczywole w ul. Kolejowej i Obornickiej.

2.1.15. Budowa sieci wodociągowej DN 110 w Boruchowie działka 69 o długości 410 mb.

2.1.16. Budowa sieci wodociągowej DN 110 w Boruchowie działka 90 o długości 810 mb.

2.1.17. Budowa magistrali wodociągowej DN 225 o długości 1.430 mb w Ryczywole ul. Obornicka – SUW Gorzewo.

2.1.18. Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa sieci wodociągowej w m. Lipa działka 49/11 z rury DN 90 długości 800 mb.

2.1.19. Wdrożenie systemu zdalnego monitorowania wodomierzy wraz z kontynuacją wymiany wodomierzy o wysokiej dynamice pomiaru i niskim progu rozruchu.

2.1.20. Wymiana sieci wodociągowej żel 200 na DN 225- 160 mb w ulicy Głogowej, Czarnkowskiej i Leśnej w Ryczywole.

2.1.21. Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej DN 110 długości 535 mb w ulicach: Mikołajczyka i Makowa w Ryczywole działki 459/4, 9/2, 28/8, 29.

## **2.2. Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków:**

2.2.1. Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200 długości 200 mb w ulicach: Mikołajczyka i Makowa w Ryczywole działki 459/4, 9/2, 28/8, 29.

2.2.2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kolejowej (w kierunku planowanego targowiska) w Ryczywole

2.2.3. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ryczywół w ulicy Głogowej.

2.2.4. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Krężoły i Łopiszewo.

2.2.5. Wykonanie projektu kanalizacji grawitacyjnej odprowadzającej oczyszczone ścieki do nowego wylotu do rzeki Flinty wraz z budową nowego odcinka DN 315 GRP kanalizacji grawitacyjnej o długości 190 mb.

2.2.6. Modernizacje dwóch przepompowni ścieków w miejscowości Ludomy.

2.2.7. III ETAP modernizacji oczyszczalni ścieków ( modernizacja układu odwadniania osadu, przebudowa wiaty magazynowej osadu wraz z zadaszeniem poletek, montaż prasy śrubowej, sitopiaskownika, silosu wapna oraz AKPiA).

### **3. Sposoby finansowania planowanych inwestycji:**

3.1. PK Ryczywół Sp. z o.o.

3.2. Wniesione wkłady pieniężne Gmina Ryczywół

3.3. Pożyczki WFOŚiGW, NFOSiGW

3.4. WRPO, PROW

3.5. KPO

**Realizacja wymienionych zadań w wieloletnim planie inwestycyjnym, jest uzależniona od pozyskanych środków zewnętrznych.**

lp	Nazwa zadania	wartość całkowita	finansowanie				rok realizacji					
			PK	UG	środki zewnętrzne			2024	2025	2026	2027	2028
		[zł]			NFOŚiGW	inne	(jake)	wartość	wartość	wartość	wartość	wartość
	suma	22 347 228,38 zł	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	4 438 235,40 zł	3 926 737,14 zł	4 751 401,92 zł	5 295 753,92 zł	3 935 100,00 zł
1	Wykonanie nowego odwiertu studni nr 3 dla S.U.W. w Ryczywole wraz z podłączenie w układ uzdatniania wody	974 178,00 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy, NFOŚ i GW			974 178,00 zł		
2	Wykonanie dokumentacji oraz budowa dwóch zbiorników retencyjnych o pojemności 100 m <sup>3</sup> każdy dla S.U.W. w Ryczywole wraz z niezbędną infrastrukturą,	1 019 360,40 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy, NFOŚ i GW, PK Ryczywół	1 019 360,40 zł				
3	Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę komory z pompą tłoczną w celu poprawy ciśnienia wody dla wsi Łaszczewiec w działce 267/1 względnie wykonanie dokumentacji projektowej na budowę sieci wodociągowej z rury PE 110 mm w działkach 266,264 oraz 145 długości 800 mb łączącej wieś Łaszczewiec z wsią Gorzewo,	940 000,00 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy, NFOŚ i GW				40 000,00 zł	900 000,00 zł
4	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie rurociągu tłocznego DN 180 o długości ok. 3.100 mb ze	1 119 630,00 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy, NFOŚ i GW, PK		109 630,00 zł	1 010 000,00 zł		

	studni głębinowej w Nininie wraz z włączeniem w układ S.U.W. w Gorzewie,						Ryczywół					
5	Budowa sieci wodociągowej DN 110 Dąbrówce Ludomskiej w działce nr 34 o długości 240 mb,	256 320,00 zł	X			X	udział właściciel a PK Ryczywół				256 320,00 zł	
6	Wykonanie dokumentacji projektowej i wymiana sieci wodociągowej A-C 100 na DN 110 długość i ok. 2.100 mb we wsi Łopiszewo i Krężoły wzdłuż drogi powiatowej,	2 242 800,00 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy, NFOŚ i GW, PK Ryczywół	2 242 800,00 zł				
7	Budowa sieci wodociągowej DN 110 długości 475 mb w ulicy 6 Stycznia w Ryczywole	498 750,00 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy	498 750,00 zł				
8	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Kolejowej (w kierunku planowanego targowiska) w Ryczywole	287 497,14 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy, NFOŚ i GW, PK Ryczywół		287 497,14 zł			
9	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowych DN 110 w Lipie działki 24/2,23,16/2 oraz 16/1 o długości 224 mb	56 650,00 zł	X			X	udział właściciel a PK Ryczywół				56 650,00 zł	
10	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowych DN 160 i 110 w Ryczywole -Plac 1 Maja/Czarnkowska oraz ul.Chodzieska,	420 000,00 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy	20 000,00 zł		400 000,00 zł		
11	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej DN 110 w Zawadach w działce nr 221/10 o długości 280 mb	229 600,00 zł	X			X	udział właściciel a PK Ryczywół				229 600,00 zł	

12	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej DN 110 w Boruchowie w działce 65/20 o długości 95 mb,	101 650,00 zł	X			X	udział właściciel a PK Ryczywół				101 650,00 zł	
13	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej DN 110 w Boruchowie w działce 24/10 o długości 295 mb	300 310,00 zł	X			X	udział właściciel a PK Ryczywół				300 310,00 zł	
14	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej z rury PE 225 mm pod torami kolejowymi P.K.P. w Ryczywole w ul.Kolejowej i Obornickiej,	54 610,00 zł					KPO, Urząd Gminy, NFOŚ i GW, PK Ryczywół	29 610,00 zł	25 000,00 zł			
15	Budowa sieci wodociągowej DN 110 w Boruchowie działka 69 o długości 410 mb ,	328 000,00 zł	X			X	udział właściciel a PK Ryczywół				328 000,00 zł	
16	Budowa sieci wodociągowej DN 110 w Boruchowie działka 90 o długości 810 mb	729 000,00 zł	X			X	udział właściciel a PK Ryczywół				729 000,00 zł	
17	Budowa magistrali wodociągowej DN 225 o długości 1.430 mb w Ryczywole ul.Obornicka – S.U.W. Gorzewo,	2 288 000,00 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy		88 000,00 zł	1 100 000,00 zł	1 100 000,00 zł	
18	Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa sieci wodociągowej w m.Lipa działka 49/11 z rury DN 90 długości 800 mb,	600 000,00 zł	X			X	udział właściciel a PK Ryczywół				600 000,00 zł	
19	Wdrożenie systemu zdalnego monitorowania wodomierzy wraz z kontynuacją wymiany wodomierzy o wysokiej	933 850,00 zł	X		X		PK Ryczywół				933 850,00 zł	



	dynamice pomiaru i niskim progu rozruchu											
20	Wymiana sieci wodociągowej żel 200 na DN 225- 160 mb w ulicy Głogowej, Czarnkowskiej i Leśnej w Ryczywole,	150 000,00 zł					Urząd Gminy, PK Ryczywół	150 000,00 zł				
21	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej DN 110 długości 535 mb oraz kanalizacji sanitarnej DN 200 długości 200 mb w ulicach: Mikołajczyka i Makowa w Ryczywole działki 459/4, 9/2, 28/8, 29.	401 250,00 zł	X			X	udział właściciel a PK Ryczywół					401 250,00 zł
22	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ryczywół w ulicy Głogowej,	336 825,00 zł		X	X		Urząd Gminy, PK Ryczywół	336 825,00 zł				
23	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Krężoły i Łopiszewo,	4 308 447,83 zł		X	X		KPO, Urząd Gminy, NFOŚ i GW, PK Ryczywół		2 154 223,92 zł		2 154 223,92 zł	
24	Wykonanie projektu kanalizacji grawitacyjnej odprowadzającej oczyszczone ścieki do nowego wylotu do rzeki Flinty wraz z budową nowego odcinka DN 315 GRP kanalizacji grawitacyjnej o długości 190 mb,	70 500,00 zł		X	X	X	Urząd Gminy, PK Ryczywół	70 500,00 zł				
25	Modernizacje dwóch przepompowni ścieków w miejscowości Ludomy	200 000,00 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy, NFOŚ i GW, PK Ryczywół	100 000,00 zł		100 000,00 zł		

26	III ETAP modernizacji oczyszczalni ścieków (modernizacja układu odwadniania osadu, przebudowa wiaty magazynowej osadu wraz z zadaszeniem poletek, montaż prasy śrubowej, sitopiaskownika, silosu wapna oraz AKPiA),	3 500 000,00 zł		X	X	X	KPO, Urząd Gminy		3 500 000,00 zł			
----	---	--------------------	--	---	---	---	------------------------	--	--------------------	--	--	--

## **Uzasadnienie**

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2023 r., poz. 537) przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Zgodnie z art. 21 ust. 4a ww. ustawy Wójt Gminy Ryczywół pismem z dnia 9 lutego 2024 r. złożył wniosek o zaopiniowanie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

Rada Gminy Ryczywół podejmuje niniejszą uchwałę po zaopiniowaniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu- pismo o sygnaturze: P.RZT.76.8.2024 z dnia 27 lutego 2024 r.