

**UCHWAŁA NR XXXV/229/2023  
RADY GMINY BRODNICA**

z dnia 6 lutego 2023 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń  
kanalizacyjnych**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028 oraz z 2022 r. poz. 1549) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r., poz. 559, 583, 1005, 1079 i 1561) Rada Gminy Brodnica, uchwała, co następuje:

**§ 1.** Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2023 – 2026” w zakresie dotyczącym gminy Brodnica, przedłożony przez Aquanet S.A. w Poznaniu, stanowiący załącznik do uchwały.

**§ 2.** Traci moc uchwała Nr XVI/116/2020 Rady Gminy Brodnica z dnia 9 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. w Poznaniu na lata 2020-2029-korekta nr 20/002/PI-10 opracowanego we wrześniu 2020 r.

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Brodnica.

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

Przewodniczący Rady Gminy  
Brodnica

**Andrzej Wojciechowski**

Załącznik do uchwały Nr XXXV/229/2023  
Rady Gminy Brodnica  
z dnia 6 lutego 2023 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU  
I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ  
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ  
KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH  
W POSIADANIU AQUANET S.A.  
NA LATA 2023 – 2026**

**NR WPRiM/22/001**



**Poznań, grudzień 2022 r.**

## **SPIS TREŚCI**

<b>I.</b>	<b>Streszczenie kierownicze</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>Opis WPRiM</b>	<b>4</b>
	1. Cel WPRiM	4
	2. Cel realizacji inwestycji umieszczonych w WPRiM	4
	3. Zakres WPRiM	5
	4. Założenia do WPRiM	5
	5. Forma WPRiM	6
	6. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych 2023 – 2026	8
	7. Kluczowe zadania WPRiM	8
	8. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych	9
	9. Działania zmierzające do uzyskania niezależności i neutralności energetycznej	10
	10. Innowacje	11
	11. Analiza SWOT	11
	12. Czynniki sukcesu	12
<b>III.</b>	<b>Zestawienie tabelaryczne WPRiM 2023-2026</b>	<b>12</b>

### **SPIS TABEL**

TAB. NR 1 – Podsumowanie nakładów inwestycyjnych w WPRiM, w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

TAB. NR 2 – Sposoby finansowania planowanych inwestycji – po stronie Aquanet

TAB. NR 3 – Zestawienie zbiorcze nakładów inwestycyjnych na lata 2023-2026

TAB. NR 4 – Zadania z grupy I

TAB. NR 5 – Zadania z grupy II

## I. Streszczenie kierownicze

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Aquanet S.A. na lata 2023-2026 (zwany dalej „WPRiM”) został opracowany w perspektywie 4-letniej.

Inwestycje zawarte w WPRiM są zgodne ze Strategią Spółki.

Podstawowe założenia przy jego tworzeniu to:

- zapewnienie ciągłości działania poprzez utrzymanie urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych w gotowości,
  - dostęp do świadczonych usług coraz większej liczbie klientów poprzez rozwój systemów wodociągowo-kanalizacyjnych,
  - realizacja zadań polegających na podłączeniu mieszkańców do systemu kanalizacyjnego w celu wsparcia Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK),
  - dążenie do niezależności i neutralności energetycznej,
- przy jednoczesnej maksymalizacji wykorzystania szansy dotacji środków zewnętrznych.

Wysokość nakładów na inwestycje w poszczególnych latach [mln zł] wynosi:

Rok	2023	2024	2025	2026	Łącznie 2023-2026
Nakłady [mln zł]	296	292	297	197	1 082

Warunki sukcesu wspierające realizację WPRiM to m.in.:

- sytuacja gospodarcza odporna na zachwiania wywołane COVID-19 oraz niestabilną sytuacją związaną z wojną w Ukrainie,
- uzyskanie dofinansowania w nowej perspektywie,
- stabilna sytuacja finansowa Spółki,
- wsparcie Gmin przy realizacji inwestycji, w tym przy regulacjach terenowo – prawnych.

Zagrożenia utrudniające realizację WPRiM:

- ryzyka związane z dynamicznymi zmianami na rynku makroekonomicznym,
- przeciągające się procedury związane z zatwierdzeniem taryfy,
- wzrost kosztów inwestycji powyżej zaplanowanych w WPRiM,

- opóźnienie realizacji zadań z uwagi na przedłużający się etap przygotowania dokumentacji projektowych, co jest spowodowane ich dużą liczbą, długimi procedurami administracyjnymi oraz koniecznością uregulowania spraw terenowo – prawnych,
- znaczący wzrost kosztów obsługi posiadanego zadłużenia,

**Prognozowany średni wzrost taryf uwzględniający planowane inwestycje:**

Rok	2023	2024	2025	2026
WPRiM 2023-2026	1,8%	2,9%	2,9%	2,4%

Prezentowany poziom wzrostu taryf jest wartością średnioważoną dla całej Spółki. Wynika on jedynie ze wzrostów kosztów odinwestycyjnych związanych z realizacją WPRiM i nie uwzględnia zmian innych pozycji kosztowych.

## II. Opis WPRiM

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2023-2026** został opracowany zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (test jednolity Dz.U. z 2020 r. poz.2028 z późniejszymi zmianami), zwaną dalej Ustawą.

### 1. Cel WPRiM

- a. Określenie nakładów planowanych przez Aquanet na inwestycje,
- b. Wskazanie rodzajów planowanych przedsięwzięć,
- c. Wskazanie wysokości planowanych dotacji, które Spółka otrzymała z funduszy unijnych (FS) i grantów.

### 2. Cel realizacji inwestycji umieszczonych w WPRiM

- a. Zapewnienie bieżącego funkcjonowania Spółki,
- b. Spełnienie przepisów polskich i unijnych,
- c. Zoptymalizowanie wykorzystania majątku,
- d. Realizacja celów gmin będących akcjonariuszami Spółki,
- e. Realizacja strategii Spółki.

### 3. Zakres WPRiM

WPRiM zgodnie z art. 21 Ustawy określa w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2023 – 2026 w podziale na:
  - I przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne,
  - II - przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,
  - III - przedsięwzięcia inne,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji,
- sposób realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

### 4. Założenia do WPRiM

WPRiM został opracowany w perspektywie 4-letniej, przy następujących założeniach:

- uwzględniono priorytet dla inwestycji:
  - pozwalających zapewnić ciągłość działania poprzez utrzymanie urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych w gotowości,
  - umożliwiających dostęp do świadczonych usług coraz większej liczbie klientów poprzez rozwój systemów wodociągowo-kanalizacyjnych,
  - wspierających Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych poprzez podłączenie mieszkańców do systemu kanalizacyjnego,
  - zmierzających do uzyskania w jak największym stopniu niezależności i neutralności energetycznej,
  - realizujących wymagania polskie i unijne,
  - mających dofinansowanie ze środków UE bądź innych źródeł (granty),
  - realizowanych na podstawie już zawartych umów,
- wzięto pod uwagę możliwość uzyskania dofinansowania w kolejnych perspektywach,
  - wzięto pod uwagę możliwości finansowe Spółki - określone na podstawie badania na modelu finansowym. Spółka pozyskała na realizację inwestycji finansowanie dłużne w okresie do roku 2028,
  - oszacowano wielkość nakładów inwestycyjnych na podstawie zawartych umów, kosztorysów inwestorskich i przetargów,
  - w celu spełnienia zobowiązań wynikających z regulacji prawnych, m. in. dotyczących wykupu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

## 5. Forma WPRiM

Do zadań z grupy I należą inwestycje mające na celu zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego i poziomu świadczenia usług.

Do zadań z grupy II należą inwestycje, których realizacja służy tylko danej Gminie. Są to sieci rozdzielcze – lokalne rozwojowe zadania sieciowe wodociągowe i kanalizacji sanitarnej na terenie danej Gminy (na obszarach zagospodarowanych bądź planowanych do zagospodarowania). Wskazanie inwestycji i ich hierarchizacja jest dokonywana przez Gminę, której dana inwestycja służy.

Inwestycje uszeregowane są w następujący sposób:

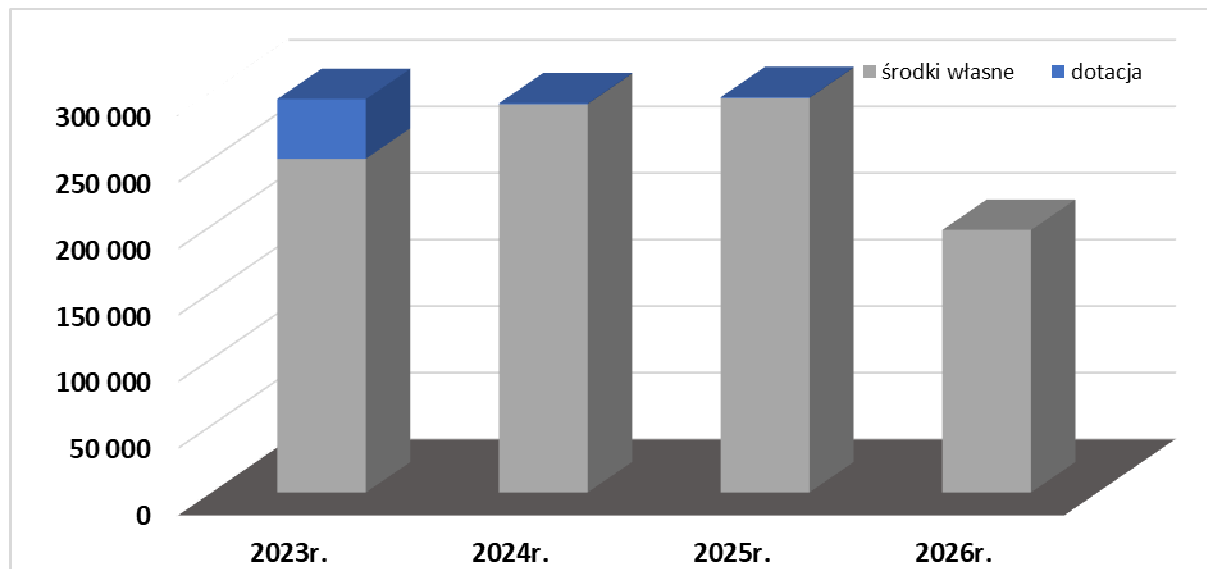
- Grupa I
  - Charakter: wspólne
    - Rodzaj: modernizacyjne
      - Kategoria: Ujęcia wody
      - Kategoria: Stacje uzdatniania wody
      - Kategoria: Magistrale wodociągowe
      - Kategoria: Oczyszczalnie ścieków
      - Kategoria: Kolektory kanalizacyjne
    - Rodzaj: rozwojowe
      - Kategoria: Ujęcia wody
      - Kategoria: Stacje uzdatniania wody
      - Kategoria: Magistrale wodociągowe
      - Kategoria: Oczyszczalnie ścieków
      - Kategoria: Kolektory kanalizacyjne
  - Charakter: sieci rozdzielcze
    - Rodzaj: modernizacyjne
      - Kategoria: Koordynacja (z innymi jednostkami)
      - Kategoria: PSW (Poznański System Wodociągowy)
      - Kategoria: PSK (Poznański System Kanalizacyjny)
      - Kategoria: Azbestocement
    - Rodzaj: rozwojowe
      - Kategoria: KPOŚK (wspierające osiągnięcie wymaganego stopnia skanalizowania)
      - Kategoria: Kanalizacja w strefie (ochronnej ujęć wody)

- Kategoria: Wykupy (zaspokajanie roszczeń z tytułu realizacji infrastruktury wod-kan przez innych inwestorów)
- Charakter: inne
  - Rodzaj: inne
    - Kategoria: zaplecza techniczne i obiekty różne
    - Kategoria: inne działania
    - Kategoria: zakupy środków trwałych
    - Kategoria: informatyzacja
    - Kategoria: komputeryzacja
    - Kategoria: inwestycje nieprzewidziane
- Grupa II
  - Gmina



## 6. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2023 – 2026

### Źródła nakładów [tys. zł]



## 7. Kluczowe zadania WPRiM

### Zadania o charakterze wspólnym

- ✓ Modernizacja SUW Wiśniowa
- ✓ Odtwarzanie studni zastępczych na ujęciach wody
- ✓ Modernizacja ujęcia wody Dębina
- ✓ Budowa punktów regulacyjno – pomiarowych na magistralach wodociągowych
- ✓ Działania modernizacyjne na Centralnej Oczyszczalni Ścieków i Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków
- ✓ Budowa magistrali wodociągowej do gm. Kórnik

### Zadania dotyczące wymiany bądź renowacji sieci wod-kan. związane z koordynacją innych inwestycji w Poznaniu, m.in. w ulicach:

- ✓ Św. Marcin i innych w ramach „Programu Centrum”
- ✓ Wierzbicice i 28 Czerwca 1956r.
- ✓ Mielżyńskiego
- ✓ W rejonie Starego Rynku
- ✓ W rejonie nowej linii tramwajowej na Naramowice

## 8. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych

W obszarze 5 aglomeracji, wyznaczonych w oparciu o art. 87 ust. 1 ustawy Prawo wodne:

- ✓ Aglomeracji Poznań,
- ✓ Aglomeracji Kórnik,
- ✓ Aglomeracji Mosina-Puszczykowo,
- ✓ Aglomeracji Murowana Goślina,
- ✓ Aglomeracji Chludowo.

znajdują się tereny obsługiwane przez Aquanet, z których ścieki oczyszczane są w 6 oczyszczalniach należących do Spółki Aquanet:

- ✓ Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Koziegłowach,
- ✓ Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków w Poznaniu,
- ✓ Oczyszczalni Ścieków w Borówcu,
- ✓ Oczyszczalni Ścieków w Mosinie
- ✓ Oczyszczalni Ścieków w Szlachęcinie,
- ✓ Oczyszczalni Ścieków w Chludowie.

Spółka Aquanet wspiera Gminy w realizacji inwestycji ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych poprzez budowę nowych sieci kanalizacyjnych na ich terenie. Poniżej wskazano zadania wspierające realizację Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (zwany „KPOŚK”).

Planowane inwestycje Spółki, zarówno w zakresie budowy nowych sieci jak i modernizacji już istniejących, zostały zawarte w obowiązującej VI AKPOŚK. Szczególne znaczenie mają inwestycje rozwojowe biegnące przez tereny zurbanizowane, których celem jest wzrost procentu skanalizowania aglomeracji. Na obszarach aglomeracji nowe sieci budowane są również przez jednostki samorządowe.

### **Zestawienie inwestycji w poszczególnych gminach, wspierających realizację KPOŚK:**

- ✓ Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Poniatowskiego, Cmentarnej, Zielonej, Granicznej, Armii Poznań, Studziennej, Wczasowej, Janowej Dolinie, Solskiego, bocznej od 3 Maja, Staszica, Leśmiana, Kurpińskiego, Jaworowej, Leszczynowej, Niezłomnych

- ✓ Mosina - kanalizacja sanitarna na terenie wsi Czapury, Wiórek, Babki, w ul. Jodłowej i Leśnej w Daszewicach, w ul. Platanowej w Mosinie, w ul. Brzoskwiniowej, Jabłkowej, Truskawkowej, Morelowej w Czapurach
- ✓ Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Łąkowej w Murowanej Goślinie, w m. Rakownia
- ✓ Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Gęsiej, Kaczej, Giżyckiej, na os. Pawła Strzeleckiego, w ul. Głuszyna, Ożarowskiej, Obornickiej, J. H. Dąbrowskiego, Śnieżnej, Chmurnej, Morasko, na terenie os. Kameralnego przy ul. Glebowej, na terenie Podolan - Etap II, na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki, w ul. Dmowskiego, w rejonie ul. Kotowo w Poznaniu, w ul. Krośnieńskiej, Gołęcińskiej, Torfowej, Skrajnej, Bobrownickiej, Rumiankowej, Laurowej, Cmentarnej, Starołęckiej
- ✓ Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Kosteckiego w Zalasewie
- ✓ Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Krętej, Prostej, Widokowej, Os. Zielona Polana, w rejonie ul. Źródlanej w Borówcu, w m. Błazejewo, Biernatki, Skrzyńki - Etap I, w ul. Sportowej, Kwiatowej, Piaskowej, Leśny Zakątek, Na Skraju Lasu, na os. Azaliowym w Kamionkach, w rejonie ul. 20 Października w Kórniku
- ✓ Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Sprzeczej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i w rejonie Suchy Las Wschód

## **9. Główne działania zmierzające do uzyskania niezależności i neutralności energetycznej:**

- ✓ Ujęcie Mosina - studnie zastępcze
- ✓ SUW Wiśniowa, SUW Mosina, SUW Gruszczyn, SUW Długa Goślina, OŚ LOŚ, Mosina, Szlachęcín – fotowoltaika
- ✓ COŚ - praca wyspowa zespołów prądotwórczych
- ✓ Kórnik - rurociąg tłoczny z przepompowni głównej w Kórniku do oczyszczalni ścieków w Borówcu
- ✓ COŚ-LOŚ-PŚ Garbary - budowa infrastruktury elektroenergetycznej pomiędzy obiektami Spółki.
- ✓ Wdrożenie nadrzędnego systemu SCADA do zarządzania energią w Spółce.

## 10. Innowacje:

- ✓ Modelowanie procesów biokinetycznych oczyszczalni ścieków
- ✓ Zintegrowany system jednoczesnego odzyskiwania energii, substancji organicznych i składników odżywczych oraz generowania cennych produktów ze ścieków komunalnych
- ✓ Skrócona nityfikacja w osadzie czynnym oczyszczającym ścieki bytowo-gospodarcze.

## 11. SWOT

Mocne strony	Słabe strony
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizacja zadań wspierających KPOŚK.</li> <li>2. Wodociągowanie terenów zagospodarowanych na obszarze obsługiwanym przez Spółkę.</li> <li>3. Kanalizowanie wnioskowanych przez Gminy terenów zagospodarowanych.</li> <li>4. Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków dla realizowanego programu budowy mieszkań w Poznaniu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Duże obciążenie zasobów z uwagi na mnogość inwestycji o stosunkowo niewielkim zakresie rzeczowym.</li> </ol>
Szanse	Zagrożenia
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Możliwość koordynacji modernizacji sieci wodociągowych i kanalizacyjnych z inwestycjami gminnymi.</li> <li>2. Optymalizacja zarządzania energią w Spółce.</li> <li>3. Transformacja cyfrowa w Spółce.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Znaczny wzrost nakładów z uwagi na m.in. wysoki poziom inflacji.</li> <li>2. Przeciągające się procedury związane z zatwierdzaniem taryf.</li> <li>3. Brak uzyskania dofinansowań zewnętrznych.</li> <li>4. Brak dostępności i przedłużające się terminy dostaw materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji inwestycji.</li> <li>5. Przedłużające się procesy administracyjne i terenowo-prawne wpływające na czas przygotowania dokumentacji projektowych.</li> <li>6. Opóźnienia w wyborze Wykonawców (Biura Projektowe) na opracowanie dokumentacji projektowej - brak oferentów w postępowaniach przetargowych, wartość ofert przekraczających szacunek Zamawiającego, konieczność przeprowadzenia kolejnych postępowań</li> </ol>

## 12. Czynniki sukcesu

Czynnikami warunkującymi sukces WPRiM są:

- zwiększenie stopnia skanalizowania w aspekcie KPOŚK,
- sprawny proces przygotowania do realizacji zadań, dla których Spółka planuje starać się o dofinansowanie w ramach perspektywy 2021-2027,
- stabilna i kompetentna kadra przygotowująca i nadzorująca inwestycje,
- sytuacja gospodarcza odporna na zachwiania wywołane COVID-19, odporna na niestabilną sytuację związaną z wojną w Ukrainie oraz odporna na ryzyka związane z dynamicznymi zmianami na rynku makroekonomicznym),
- wsparcie Gmin przy realizacji inwestycji, w tym przy regulacjach terenowo – prawnych,
- pozyskane nowe finansowanie z Europejskiego Banku Inwestycyjnego,
- pozyskanie dofinansowań zewnętrznych w kolejnych perspektywach.

## III. Zestawienie tabelaryczne WPRiM na lata 2023-2026

TAB. NR 1 – Podsumowanie nakładów inwestycyjnych w WPRiM na lata 2023-2026, w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

TAB. NR 2 – Sposoby finansowania planowanych inwestycji – po stronie Aquanet

TAB. NR 3 – Zestawienie zbiorcze nakładów inwestycyjnych na lata 2023-2026

TAB. NR 4 – Zadania z grupy I

TAB. NR 5 – Zadania z grupy II

**Tab. nr 1 – Podsumowanie nakładów inwestycyjnych w WPRiM, w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków**

**Tab. nr 2 – Sposoby finansowania planowanych inwestycji**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ  
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH  
W POSIADANIU AQUANET S.A.  
NA LATA 2023 - 2026 nr WPRiM/22/001**

**Podsumowanie nakładów inwestycyjnych w WPRiM na lata 2023-2026,  
w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę  
i zbiorowym odprowadzaniu ścieków  
Nakłady w tys. zł**

TAB. nr 1

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]				
	2023	2024	2025	2026	2023-2026
rozwojowo-modernizacyjne	255 496	247 546	246 638	153 032	902 713
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	1 553	5 702	5 752	5 734	18 740
inne	38 482	39 129	44 561	38 466	160 637
<b>Nakłady łączne (wraz z dotacjami)</b>	<b>295 530</b>	<b>292 377</b>	<b>296 951</b>	<b>197 232</b>	<b>1 082 090</b>
w tym:					
nakłady po stronie AQUANET S.A.	250 721	291 728	296 303	197 232	1 035 984
dotacja FS + granty	44 809	648	648	0	46 105

**Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł] - po stronie Aquanet**

TAB. nr 2

	2023	2024	2025	2026	2023-2026
Środki własne Aquanet S.A.	100 721	191 728	196 303	197 232	685 984
Kredyty i pożyczki	150 000	100 000	100 000	0	350 000
<b>Razem</b>	<b>250 721</b>	<b>291 728</b>	<b>296 303</b>	<b>197 232</b>	<b>1 035 984</b>

## **Tab. nr 3 – Zestawienie zbiorcze nakładów inwestycyjnych na lata 2023-2026**



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ  
KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH  
W POSIADANIU AQUANET S.A.  
NA LATA 2023 - 2026 nr WPRiM/22/001**

**TAB nr 3 Zestawienie zbiorcze nakładów inwestycyjnych na lata 2023-2026**

Nazwa	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2023-2026
<b>Grupa I</b>					
charakter: wspólne	124 045	110 390	124 868	60 887	420 189
charakter: sieci rozdzielcze	92 356	80 875	62 080	27 083	262 394
charakter: inne	21 764	29 431	33 177	30 796	115 168
<b>Razem Grupa I</b>	<b>238 165</b>	<b>220 696</b>	<b>220 125</b>	<b>118 766</b>	<b>797 752</b>
<b>Grupa II</b>					
<b>Razem Grupa II</b>	<b>57 365</b>	<b>71 681</b>	<b>76 826</b>	<b>78 466</b>	<b>284 338</b>
<b>SUMA ŁĄCZNIE - bez dotacji</b>	<b>250 721</b>	<b>291 728</b>	<b>296 303</b>	<b>197 232</b>	<b>1 035 984</b>
Dotacja (Fundusz Spójności + granty)	44 809	648	648	0	46 105
<b>SUMA ŁĄCZNIE - z dotacją</b>	<b>295 530</b>	<b>292 377</b>	<b>296 951</b>	<b>197 232</b>	<b>1 082 090</b>
<b>W tym zadania z dofinansowaniem (Fundusz Spójności + granty)</b>					
Wartość zadań - bez dotacji	43 861	43 085	62 034	18 250	167 231
Dotacja	44 809	648	648	0	46 105
<b>Wartość zadań - z dotacją</b>	<b>88 670</b>	<b>43 734</b>	<b>62 682</b>	<b>18 250</b>	<b>213 336</b>

## **Tab. nr 4 – Zadania z grupy I**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ  
KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.  
NA LATA 2023 - 2026 nr WPRiM/22/001**

Podział zadań	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2023-2026	Nakłady po 2026 r.	Zakres rzeczowy
<b>Grupa I</b>	<b>238 165</b>	<b>220 696</b>	<b>220 125</b>	<b>118 766</b>	<b>797 752</b>	<b>936 561</b>	
<b>Charakter: wspólne</b>	<b>124 045</b>	<b>110 390</b>	<b>124 868</b>	<b>60 887</b>	<b>420 189</b>	<b>517 958</b>	
<b>Rodzaj: modernizacyjne</b>	<b>91 189</b>	<b>76 909</b>	<b>100 404</b>	<b>59 070</b>	<b>327 572</b>	<b>399 630</b>	
<b>Kategoria: ujęcia wody</b>	<b>10 757</b>	<b>10 372</b>	<b>8 467</b>	<b>9 884</b>	<b>39 480</b>	<b>159 103</b>	Inwestycje na ujęciach wody - przebudowy, modernizacje, odtworzenia studni ujęciowych
<b>Kategoria: stacje uzdatniania wody</b>	<b>43 869</b>	<b>35 153</b>	<b>64 516</b>	<b>29 649</b>	<b>173 187</b>	<b>60 141</b>	Inwestycje na stacjach uzdatniania wody - modernizacje, przebudowy, poprawa bezpieczeństwa energetycznego, zabezpieczenia
<b>Kategoria: magistrale wodociągowe</b>	<b>844</b>	<b>4 493</b>	<b>3 149</b>	<b>4 108</b>	<b>12 594</b>	<b>58 283</b>	Inwestycje na magistralach wodociągowych - modernizacje, przebudowy, optymalizacja pomiarów i kontroli
<b>Kategoria: oczyszczalnie ścieków</b>	<b>24 224</b>	<b>24 239</b>	<b>19 049</b>	<b>9 509</b>	<b>77 020</b>	<b>30 054</b>	Inwestycje na oczyszczalniach ścieków - modernizacje, przebudowy, gospodarka osadowa, produkcja energii, poprawa jakości oczyszczonego powietrza, zabezpieczenia przeciwpowodziowe
<b>Kategoria: kolektory kanalizacyjne</b>	<b>11 495</b>	<b>2 653</b>	<b>5 223</b>	<b>5 920</b>	<b>25 291</b>	<b>92 048</b>	Inwestycje na kolektorach kanalizacyjnych - modernizacje, przebudowy, komputerowy system nadzoru technologicznego
<b>Rodzaj: rozwojowe</b>	<b>32 856</b>	<b>33 481</b>	<b>24 464</b>	<b>1 816</b>	<b>92 617</b>	<b>118 328</b>	
<b>Kategoria: ujęcia wody</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>275</b>	<b>3 089</b>	Inwestycje - optymalizacja poboru wód, przeciwdziałanie skutkom suszy
<b>Kategoria: stacje uzdatniania wody</b>	<b>2 062</b>	<b>1 800</b>	<b>1 800</b>	<b>0</b>	<b>5 662</b>	<b>0</b>	Inwestycje na stacjach uzdatniania wody - optymalizacja produkcji energii
<b>Kategoria: magistrale wodociągowe</b>	<b>22 861</b>	<b>25 635</b>	<b>22 124</b>	<b>1 456</b>	<b>72 077</b>	<b>106 751</b>	Budowa magistral, zaopatrzenie w wodę nowych obszarów
<b>Kategoria: oczyszczalnie ścieków</b>	<b>5 074</b>	<b>1 424</b>	<b>540</b>	<b>360</b>	<b>7 398</b>	<b>8 488</b>	Inwestycje na oczyszczalniach ścieków - rozbudowa, gospodarka osadowa, produkcja energii, zagospodarowanie terenu
<b>Kategoria: kolektory kanalizacyjne</b>	<b>2 584</b>	<b>4 622</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 206</b>	<b>0</b>	Budowa kolektorów, umożliwiających odbiór ścieków z nowych obszarów
<b>Charakter: sieci rozdzielcze</b>	<b>92 356</b>	<b>80 875</b>	<b>62 080</b>	<b>27 083</b>	<b>262 394</b>	<b>317 104</b>	
<b>Rodzaj: modernizacyjne</b>	<b>34 694</b>	<b>27 658</b>	<b>15 563</b>	<b>6 781</b>	<b>84 695</b>	<b>173 922</b>	
<b>Kategoria: koordynacja z innymi jednostkami</b>	<b>23 388</b>	<b>6 558</b>	<b>5 686</b>	<b>3 461</b>	<b>39 092</b>	<b>9 681</b>	Inwestycje wod-kan - modernizacje, wymiany, renowacje w koordynacji z innymi inwestycjami miejskimi i gminnymi
<b>Kategoria: PSW Poznański System Wodociągowy</b>	<b>3 700</b>	<b>10 147</b>	<b>4 253</b>	<b>1 630</b>	<b>19 731</b>	<b>66 881</b>	Budowy sieci wodociągowej dla wzmocnienia ciśnienia i przepływów wody, poprawy jakości wody, przeniesienia z terenów prywatnych, likwidacja odbiorców ryczałtowych
<b>Kategoria: PSK Poznański System Kanalizacyjny</b>	<b>3 221</b>	<b>4 534</b>	<b>3 537</b>	<b>160</b>	<b>11 451</b>	<b>17 366</b>	Przebudowy, wymiany kanałów, przebudowy przepompowni ścieków
<b>Kategoria: azbestocement</b>	<b>4 385</b>	<b>6 418</b>	<b>2 087</b>	<b>1 531</b>	<b>14 421</b>	<b>79 994</b>	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu
<b>Rodzaj: rozwojowe</b>	<b>57 662</b>	<b>53 218</b>	<b>46 518</b>	<b>20 302</b>	<b>177 699</b>	<b>143 182</b>	
<b>Kategoria: KPOŚK</b>	<b>52 057</b>	<b>48 190</b>	<b>41 504</b>	<b>19 122</b>	<b>160 872</b>	<b>69 390</b>	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenach zurbanizowanych
<b>Kategoria: kanalizacja w strefie</b>	<b>605</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>180</b>	<b>827</b>	<b>59 792</b>	Budowa kanalizacji sanitarnej w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina-Krajkowo
<b>Kategoria: wykupy</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>	<b>1 000</b>	<b>16 000</b>	<b>14 000</b>	Zaspokojenie roszczeń z tyt. realizacji sieci wod-kan
<b>Charakter: inne</b>	<b>21 764</b>	<b>29 431</b>	<b>33 177</b>	<b>30 796</b>	<b>115 168</b>	<b>101 499</b>	
<b>Rodzaj: inne</b>	<b>21 764</b>	<b>29 431</b>	<b>33 177</b>	<b>30 796</b>	<b>115 168</b>	<b>101 499</b>	
<b>Kategoria: zaplecza techniczne i obiekty różne</b>	<b>4 060</b>	<b>7 000</b>	<b>4 380</b>	<b>1 730</b>	<b>17 170</b>	<b>9 838</b>	Inwestycje i działania polegające m.in. na rozbudowie systemu zarządzania majątkiem, wzmocnieniu ochrony obiektów, wykonaniu źródeł
<b>Kategoria: inne działania</b>	<b>7 744</b>	<b>10 781</b>	<b>15 597</b>	<b>21 366</b>	<b>55 487</b>	<b>33 961</b>	Inwestycje m.in. zapewniające ciągłość pracy obiektów, realizacja badań, koncepcji, wykonanie systemu do zarządzania energią
<b>Kategoria: zakupy środków trwałych</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>	<b>12 000</b>	<b>18 000</b>	Zakup maszyn i urządzeń na potrzeby realizacji zadań podstawowych Spółki
<b>Kategoria: informatyzacja</b>	<b>2 911</b>	<b>2 700</b>	<b>2 700</b>	<b>2 700</b>	<b>11 011</b>	<b>17 700</b>	Działania na sieciach IT
<b>Kategoria: komputeryzacja</b>	<b>2 050</b>	<b>3 950</b>	<b>5 500</b>	<b>0</b>	<b>11 500</b>	<b>0</b>	Działania w zakresie transformacji cyfrowej
<b>Kategoria: inwestycje nieprzewidziane</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>8 000</b>	<b>22 000</b>	Realizacja działań priorytetowych, wymagających pilnego wykonania

**Podsumowanie zadań z grupy I wg podziału zgodnego z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków**

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]				
	2023	2024	2025	2026	2023-2026
rozwojowo-modernizacyjne	198 131	175 866	169 812	74 567	618 375
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	1 553	5 702	5 752	5 734	18 740
inne	38 482	39 129	44 561	38 466	160 637
<b>Łącznie</b>	<b>238 165</b>	<b>220 696</b>	<b>220 125</b>	<b>118 766</b>	<b>797 752</b>

**Podsumowanie zadań z dofinansowaniem**

Zadania dofinansowane	Planowane nakłady w latach [tys. zł]				
	2023	2024	2025	2026	2023-2026
FS6	85 961	42 779	61 756	18 250	208 746
Horyzont 2020	1 824	926	926	0	3 676
PoInor	886	29	0	0	915
<b>Łącznie</b>	<b>88 670</b>	<b>43 734</b>	<b>62 682</b>	<b>18 250</b>	<b>213 336</b>

## **Tab. nr 5 – Zadania z grupy II**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ  
KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.  
NA LATA 2023 - 2026 nr WPRiM/22/001**

Gminy	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2023-2026	Nakłady po 2026 r.	Zakres rzeczowy
<b>Grupa II</b>	<b>57 365</b>	<b>71 681</b>	<b>76 826</b>	<b>78 466</b>	<b>284 338</b>	<b>274 583</b>	
Brodnica	719	706	0	0	1 426	48	Budowa wodociągów na terenie Gminy Brodnica
Czerwonak	93	0	2 422	5 293	7 809	7 384	Budowa wodociągów i kanalizacji na terenie Gminy Czerwonak
Kórnik	1 458	6 858	9 159	3 118	20 592	4 250	Budowa wodociągów i kanalizacji na terenie Gminy Kórnik
Luboń	2 612	1 351	1 070	764	5 798	9 276	Budowa wodociągów i kanalizacji na terenie Gminy Luboń
Mosina	7 294	4 417	4 382	8 112	24 204	19 164	Budowa wodociągów i kanalizacji na terenie Gminy Mosina
Murowana Goślina	9 833	6 424	83	0	16 340	2 885	Budowa wodociągów i kanalizacji na terenie Gminy Murowana Goślina
Poznań	31 552	41 098	45 715	49 676	168 042	216 151	Budowa wodociągów i kanalizacji na terenie Miasta Poznań
Puszczykowo	758	63	243	511	1 574	8 746	Budowa wodociągów i kanalizacji na terenie Miasta Puszczykowo
Suchy Las	1 330	4 162	1 222	1 149	7 863	5 078	Budowa wodociągów i kanalizacji na terenie Gminy Suchy Las
Swarzędz	1 716	6 601	12 529	9 844	30 689	1 602	Budowa wodociągów i kanalizacji na terenie Gminy Swarzędz

Podsumowanie zadań z grupy II wg podziału zgodnego z Ustawą  
o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]				
	2023	2024	2025	2026	2023-2026
rozwojowo-modernizacyjne	57 365	71 681	76 826	78 466	284 338
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0
<b>Łącznie</b>	<b>57 365</b>	<b>71 681</b>	<b>76 826</b>	<b>78 466</b>	<b>284 338</b>

Podsumowanie zadań z dofinansowaniem

Zadania dofinansowane	Planowane nakłady w latach [tys. zł]				
	2023	2024	2025	2026	2023-2026
FS6	0	0	0	0	0
Horyzont 2020	0	0	0	0	0
Polnor 2019	0	0	0	0	0
<b>Łącznie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>