

**Uchwała Nr 66/VII/2024**  
**Rady Miasta Ciechanów**  
**z dnia 28 listopada 2024 r.**

**w sprawie:** uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Spółka z o.o. na lata 2025-2027

Na podstawie art. 7 ust.1 pkt 3, art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024r., poz. 1465 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ( Dz. U. z 2024r., poz. 757), Rada Miasta Ciechanów uchwala, co następuje:

**§ 1.** Uchwala się wieloletni planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Spółka z o.o. na lata 2025-2027, w brzmieniu załącznika do niniejszej uchwały.

**§ 2.**Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Ciechanów.

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

**Przewodniczący**  
**Rady Miasta Ciechanów**

**Michał Jeziółkowski**

## UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r., poz. 757), na przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne został nałożony obowiązek opracowania wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych. W myśl art. 21 ust. 5 powyższej ustawy, uchwalanie planów oraz dokonywanie zmian w planach, należy do kompetencji rady gminy.

Aktualnie Zarząd Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Spółka z o.o. uchwałą nr 5/2024 z dnia 19 września 2024r. -zgodnie z dyspozycją art. 21 ust.4 ustawy -wystąpił do Prezydenta Miasta Ciechanów przedkładając projekt wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2025–2027, celem uchwalenia planu przez Radę Miasta Ciechanów.

W dniu 25 września 2024 roku Rada Nadzorcza ZWiK w Ciechanowie Spółka z o.o. uchwałą nr 23/2024 pozytywnie zaopiniowała w/w wniosek Zarządu Spółki.

Uregulowania określone w ustawie nakładają na Prezydenta obowiązek sprawdzenia, czy przedłożony projekt planu jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w strategii rozwoju gminy lub strategii rozwoju ponadlokalnego, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków (art.21 ust.3 i ust.4 ustawy). Plan spełniający w/w warunki Rada Gminy (Miasta) winna uchwalić w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia go Prezydentowi (art.21 ust.5 ustawy). Prezydent Miasta Ciechanów po dokonaniu sprawdzenia zgodnie z wymogami ustawy stwierdza, że przedłożony plan jest zgodny z zezwoleniem nr IMiOŚ.6431/7/02 z dnia 20.XII.2002r. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wydanym dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Spółka z o.o. Ponadto plan jest zgodny z kierunkami rozwoju zawartymi w obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Ciechanów (uchwała Nr 698/LXIX/2023 Rady Miasta Ciechanów z dnia 29.06.2023 r.), zgodnie z którym rozwój przestrzenny w zakresie infrastruktury technicznej miasta wymaga przede wszystkim rozbudowy wszystkich sieci infrastruktury technicznej. Część zadań, wynikających z planu

rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, realizowanych będzie na terenach objętych miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego. W obowiązujących na terenie miasta miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustalono docelowe wyposażenie terenów dróg publicznych w nowe sieci i urządzenia infrastruktury technicznej. Uwzględniając powyższe, stwierdza się zgodność planowanych zmian wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

Plan został przesłany do zaopiniowania dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zgodnie z art. 21 ust. 4a ww. ustawy.

Wobec powyższego wnioskuję do Rady Miasta Ciechanów o uchwalenie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2025–2027, zaproponowanych przez Zarząd Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Spółka z o.o.

**Przewodniczący  
Rady Miasta Ciechanów**

**Michał Jeziółkowski**

Załącznik do Uchwały  
nr 66/VII/2024  
z dnia 28 listopada 2024  
Rady Miasta Ciechanów

## **WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU ZAKŁADU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CIECHANOWIE SP. Z O.O. NA LATA 2025 - 2027**

### **1. WSTĘP**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Spółka z o. o. została zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000096927. Siedziba Spółki mieści się w Ciechanowie przy ul. Gostkowskiej 81, 06-400 Ciechanów.

Podstawowym przedmiotem działalności spółki wynikającym z umowy i wpisu do właściwego rejestru jest:

- Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody,
- Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków,
- Budowa, konserwacja i naprawa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
- Wykonywanie instalacji wodno-kanalizacyjnych,
- Wykonywanie prac projektowych w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz wydawanie warunków podłączenia do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

### **2. PODSTAWA PRAWNA**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Sp. z o.o. mając na uwadze najwyższe cele tj. zapewnienie dostawy wody pitnej o określonych parametrach na potrzeby mieszkańców miasta Ciechanowa, a także spełnienie obowiązku w trosce o ochronę środowiska naturalnego polegającego na prawidłowym oczyszczaniu ścieków komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, podejmuje się realizacji poniżej wyszczególnionych zadań.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych został opracowany na lata 2025-2027 przy uwzględnieniu uwarunkowań technicznych i ekonomicznych.

W planie ujęto:

- zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowe i modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,

- sposób finansowania w poszczególnych latach,
- planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Przedstawiony „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Sp. z o.o. na lata 2025-2027” został sporządzony zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2024 poz. 757 z późn. zm.), przepisami wykonawczymi ustawy i ustawy z dnia 20.07.2017 Prawo Wodne (t.j. Dz. U. 2024 poz. 1087 z późn. zm.).

### **3. AKTUALNY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**

Sieć wodociągowa dla miasta Ciechanów zaopatrywana jest w wodę z trzech ujęć głębinowych:

- 1) Ujęcie Gostkowo jest ujęciem z wód podziemnych i składa się z 15 studni,
- 2) Ujęcie Kalisz - Przedwojowo jest ujęciem z wód podziemnych i składa się z 5 studni,
- 3) Ujęcie Tysiąclecia jest ujęciem z wód podziemnych i składa się z 3 studni.

Woda surowa z Ujęcia Gostków i Ujęcia Kalisz - Przedwojowo doprowadzona jest do Stacji Uzdatniania Wody Gostkowo, która ma wydajność maksymalną 600 m<sup>3</sup> /h. Woda surowa z Ujęcia Tysiąclecia doprowadzona jest do Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Tysiąclecia, która posiada maksymalną wydajność 35 m<sup>3</sup> /h.

Łączna długość sieci wodociągowej w mieście wynosi:

- Magistralna: 11,8 km (sieci magistralne Ø300 mm - Ø630 mm)
- Rozdzielcza: 178,07 km (sieć główna Ø80 mm - Ø250 mm)
- Przyłącza wodociągowe: 5525 sztuk

Ścieki bytowe i przemysłowe odprowadzane są do Oczyszczalni Ścieków w Ciechanowie. Mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości 9.000 m<sup>3</sup>/d wybudowana została w latach 1972-1978. W latach 1994-1997 powstała oczyszczalnia mechaniczno – biologiczna z technologią osadu czynnego UCT, ze zintegrowanym procesem podwyższonego usuwania azotu i fosforu.

W latach 2013 - 2015 na Oczyszczalni Ścieków zmodernizowano instalację w zakresie gospodarki osadami ściekowymi oraz biologicznego oczyszczania pod kątem usuwania związków biogenych.

Obecnie projektowana maksymalna przepustowość oczyszczalni wynosi 12.000 m<sup>3</sup> /d i obciążenie 239 676 RLM.

Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie miasta pracuje w układzie grawitacyjnym z odcinkami kanalizacji ciśnieniowej. Na sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta pracuje 33 przepompowni i 1 tłocznia ścieków.

Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej w mieście wynosi:

- sieć sanitarna: 140,44 km
- przyłącza do posesji: 5023 sztuk

#### **4. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**

Spółka planuje dalsze doskonalenie procesów uzdatniania wody i zaopatrywania w wodę oraz odbioru i oczyszczania ścieków w celu spełniania wymagań, potrzeb i oczekiwań mieszkańców poprzez m.in. modernizację systemów wodociągowo - kanalizacyjnych.

Działalność ta jest ściśle powiązana z przestrzeganiem uregulowań prawnych dotyczących ochrony środowiska. Planowane inwestycje przyczynią się do podniesienia standardów jakości życia mieszkańców Ciechanowa.

Głównymi zadaniami rozwojowymi Spółki przewidzianymi do realizacji w latach obowiązującego planu są:

1. Budowa sieci wodociągowych w terenach dotychczas niezwodociągowanych,
2. Modernizacja istniejących obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych ze względu na zły stan techniczny,
3. Zwiększenie niezawodności działania sieci i uzbrojenia oraz utrzymanie wysokiej jakości wody dostarczanej odbiorcom,
4. Zwiększenie niezawodności prawidłowego działania urządzeń biorących udział w procesie oczyszczania ścieków na Oczyszczalni Ścieków.

**Do najważniejszych potrzeb o znaczeniu kluczowym zaliczono (Szczegółowy zakres wskazuje Załącznik do Planu):**

- 1) Budowa i przebudowa sieci wodociągowej przy ul. A. Świętochowskiego, Spółdzielczej, G. Narutowicza, St. Okrzei, Wyzwolenia, Gen. Józefa Hallera, Powstańców Warszawskich, St. Roweckiego – Grota, Wiklinowej, Kaczeńców, B. Głowackiego, St. Moniuszki.
- 2) Budowa i przebudowa sieci wodociągowej przy ul. Powstańców Wielkopolskich, Gwardii Ludowej WRN, Władysława Sikorskiego.
- 3) Budowa inteligentnych sieci wodociągowych.
- 4) Modernizacja studni głębinowych dla ujęcia Kalisz – Przedwojowo.
- 5) Modernizacja zbiorników wody czystej wraz z komorami zasuw na SUW Gostkowo.
- 6) Modernizacja rurociągu tłocznego wody surowej z ujęcia Kalisz – Przedwojowo do SUW Gostkowo ( przejście przez rzekę).

- 7) Rozbudowa SUW Gostkowo - instalacja do odzysku wód popłucznych.
- 8) Wykonanie oprogramowania do sterowania pracą ujęć SUW Gostkowo i Tysiąclecia.
- 9) Likwidacja studni głębinowych nr 9A, 18A, 15 (ujęcie Gostkowo) III (ujęcie Kalisz – Przedwojewo) oraz wykonanie 4 odwiertów zastępczych (9B, 18B, 15A, IIIA).
- 10) Wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej dla Ujęcia Gostkowo, Kalisz - Przedwojewo, Tysiąclecia.
- 11) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. H. Sławika, Towarowej, Śmiecińskiej, Kwiatowej.
- 12) Remont głównego mieszadła pompującego osad fermentacyjny typ TMA 4 w WKF nr 08-02 wraz z wymianą odciągów mocujących i rury centralnej.
- 13) Remont kapitalny 2 szt. wirówek do odwadniania ustabilizowanego komunalnego osadu ściekowego typ UCD 346-00-32 oraz wirówki sedymentacyjnej do zagęszczania osadu nadmiernego typ UCD 536-50-34 firmy GEA-WESTFALIA Separator Group GmbH.
- 14) Budowa sieci wodociągowej przy ul. Wesołej.
- 15) Budowa odcinka sieci wodociągowej i sieci kanalizacji przy ul. Kruczej.
- 16) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. 17 – ego Stycznia.
- 17) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej przy ul. H. Krasieńskiego.
- 18) Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Leśnej.
- 19) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Rzekkowskiej.
- 20) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Karola Szwanke.
- 21) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy H. Szczęsnego i Alei Unii Europejskiej.
- 22) Budowa sieci wodociągowej w ul. Tadeusza Sołtyka.
- 23) Przebudowa sieci wodociągowej przy Rondzie Meudon, ul. Juranda i Królowej Bony.
- 24) Budowa sieci wodociągowej przy ul. Alei Niepodległości.
- 25) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Niechodzkiej i Kolonii Niechodzkiej.
- 26) Budowa sieci wodociągowa przy ul. Żytniej i Długiej.
- 27) Opomiarowanie procesów technologicznych biologicznego oczyszczania ścieków w komorach osadu czynnego i osadników wtórnych.
- 28) Przebudowa kogeneratorskiej na biogaz.
- 29) Modernizacja pompowni pośredniej ścieków oczyszczonych mechanicznie.
- 30) Budowa sieci wodociągowej w ul. Kasprzaka do ronda A. Wojdyły.
- 31) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Kolonijnej i Łąkowej.
- 32) Wymiana membranowych dyfuzorów płytowych w komorach osadu czynnego wraz z czyszczeniem rusztów napowietrzających i komór osadu czynnego.
- 33) Instalacja do chemicznego strącania lub odzysku fosforu.
- 34) Budowa trzeciej komory WKF wraz z instalacją przyjęcia dostaw flotatu.
- 35) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Świętej Rodziny.
- 36) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wąskiej.

## **5. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH**

## a. PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWE NA LATA 2025- 2027<sup>1</sup>

### ZADANIE NR 3

#### Budowa inteligentnych sieci wodociągowych

Obecnie Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie nie posiada żadnego inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową, a starzejąca się infrastruktura niesie ze sobą ryzyko coraz poważniejszych awarii bądź kosztowych postojów sieci wod. - kan., gdzie spółka opiera się tylko na informacji przestrzennej udostępnionej przez Geoportal Powiatu Ciechanowskiego. Co prowadzi często do dużych rozbieżności położenia infrastruktury technicznej w istniejącym terenie.

Aby zachodziło efektywne zarządzanie majątkiem sieciowym rozproszonym terytorialnie i posiadającym wiele cech funkcjonalnych, wymagane jest coraz częściej stosowania nowoczesnych narzędzi informatycznych, skutecznie wspomagające procesy projektowe, eksploatacyjne oraz procesy biznesowe wewnątrz przedsiębiorstwa. Do narzędzi tych należą przede wszystkim: systemy monitoringu sieci i obiektów wod-kan, systemy informatyczne klasy GIS modeli matematycznych oraz aplikacje dedykowane temu zakresowi działań.

W związku z powyższym ZWiK w Ciechanowie Sp. z o. o. planuje wdrożyć wewnętrzną platformę informatyczną opartą na systemie informacji przestrzennej (z ang. GIS tj. *Geographic Information System*), która pozwoli efektywnie tworzyć, zarządzać, analizować i umieszczać na mapie dane najróżniejszych typów.

To innowacyjne rozwiązanie nie tylko usprawni pracę Zakładu Wodociągów i Kanalizacji, ale również przyniesie korzyści dla Mieszkańców miasta Ciechanów. Wpłynie między innymi na ulepszenie pracy obsługi klienta oraz szybszy dostęp do kontroli parametrów hydraulicznych i jakościowych związanych z funkcjonowaniem sieci. Pozwoli na szybsze wykrywanie awarii i tym samym wpłynie na przyspieszenie procesu jej usuwania.

W ramach przedsięwzięcia zostaną wykonane:

- Budowa bezpiecznej i niezależnej wewnętrznej bazy systemu informacji przestrzennej (tzw. wektoryzacja sieci) dla istniejącej sieci i przyłączy wodociągowych,
- Migracja danych do wewnętrznej bazy systemu (tj. opisująca majątek trwały), uzupełnienie informacji i rozbudowa wewnętrznej bazy GIS dla istniejącej sieci i przyłączy wodociągowych o opisy charakterystycznych atrybutów,
- Opracowanie koncepcji i wdrożenie modelu numeryczno-matematycznego (tzw. modelu hydraulicznego sieci i przyłączy wodociągowych) w systemie otwartym (tzn. umożliwiającą jego modyfikację) istniejącej sieci wodociągowej wg. wewnętrznej bazy systemu informacji przestrzennej GIS,
- Opracowanie koncepcji sektoryzacji sieci wodociągowej i wprowadzenie podziału systemu dystrybucji wody na sektory,

---

<sup>1</sup> numery zadań dotyczą pozycji zadań ujętych w Załączniku do Planu



- Opracowanie i wdrożenie systemu sterowania i wizualizacji monitoringu stałego SCADA (z ang. system Supervisory Control And Data Acquisition) obiektów na istniejącej sieci wodociągowej i projektowanych punktów pomiarowych oraz montaż monitoringu hydrantów w miejscach krytycznych (ok. 25 szt.),
- Przeprowadzenie integracji systemu GIS z opracowanym modelem hydraulicznym sieci i przyłączy wodociagowych,
- Przeprowadzenie integrację i kalibrację systemu SCADA z modelem matematycznym i systemem GIS.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.02.05 – woda do spożycia.

## **ZADANIE NR 7**

### **Rozbudowa SUW Gostkowo – instalacja do odzysku wód popłucznych**

W ramach zadania przewiduje się wykonanie układu odzysku wód popłucznych (po płukaniu filtrów), która oczyści popłuczyny i doprowadzi do uzyskania parametrów zbliżonych do jakości wody surowej. Woda zostanie zawrócona do początku ciągu technologicznego uzdatnia wody tj. zbiornika wody surowej.

W ramach zadania wykonane zostaną:

- zbiornik wód popłucznych ( istniejący),
- zestaw pompowy podający wody popłuczne na filtr (opcja),
- układ opomiarowania zawracanych wód popłucznych,
- filtr tkaninowy,
- układu dezynfekcji promieniami UV zawracanej wody,
- zestaw pompowy podający wodę oczyszczoną do układu technologicznego,
- szafa zasilająco-sterownicza wyposażona w programowalny sterownik kontrolujący pracę całego układu,
- pakiet „zima” umożliwiający lokalizację urządzenia na wolnym powietrzu, system sterowany sygnałami z dwóch niezależnych termostatów (opcja),
- wykonanie materiałowe: stal nierdzewna, tkanina włókien (nylon, poliester).

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.02.05 – woda do spożycia.

## **ZADANIE NR 8**

### **Wykonanie oprogramowania do sterowania pracą ujęć SUW Gostkowo i Tysiąclecia**

W ramach zadania przewidziano wykonanie oprogramowania do sterowania i monitoringu pracy ujęć w SUW Gostkowo i Tysiąclecia wraz z wymianą istniejących sterowników.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2026 – XII.2026 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.02.05 – woda do spożycia.

## **ZADANIE NR 10**

### **Wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej dla ujęcia Gostkowo, Kalisz – Przedwojowo i Tysiąclecia**

W ramach zadania przewidziano wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby danego ujęcia:

- Kalisz - Przedwojowo
- Gostkowo
- Tysiąclecia

Celem wykonania dokumentacji jest ustalenie zasobów wód podziemnych, w tym zasobów eksploatacyjnych, przez co rozumie się przez to ilość wód podziemnych możliwą do pobrania z ujęcia w danych warunkach hydrogeologicznych i techniczno-ekonomicznych, z uwzględnieniem zapotrzebowania na wodę i przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska.

Dokumentacja hydrogeologiczna będzie zawierać wyniki przeprowadzonych badań geologicznych, znajdzie się w niej m.in.:

- opis budowy geologicznej danego terenu;
- charakterystyka wód podziemnych;
- parametry hydrogeologiczne;
- ustalenie zasobów dyspozycyjnych i zasobów eksploatacyjnych;
- ocena stanu jakości wód podziemnych;
- wnioski.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.02.05 – woda do spożycia.

## **ZADANIE NR 11**

### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. H. Sławika, Towarowej, Śmiecińskiej, Kwiatowej**

W ramach niniejszego zadania zaplanowano budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z włączeniem do istniejącej studni. Budowana sieć kanalizacji sanitarnej przeznaczona będzie do odprowadzenia ścieków bytowych z budynków zlokalizowanych przy ul. Sławika, Towarowej, Śmiecińskiej i Kwiatowej w Ciechanowie.

Planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej poprawi stan ochrony sanitarnej terenu.

Celem inwestycji jest wykonanie budowy sieci kanalizacji sanitarnej o średnicach projektowanych z rury PVC-U Ø315mm, PVC-U Ø200mm, SDR34, SN8 lita.

Celem budowy jest wzmocnienie spójności gospodarczej i społecznej poprzez zaspokojenie zbiorowych potrzeb wspólnoty (*tj. dostęp do kanalizacji sanitarnej*) na terenie realizacji inwestycji, która poprawi stan istniejącego środowiska, oraz higienę i ochronę zdrowia ludzkiego.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.01.03 – gospodarka wodno - ściekowa.

W ramach niniejszego zadania zaplanowano budowę:

**1) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. H. Sławika w Ciechanowie**

W ramach zadania zaplanowano budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z włączeniem do istniejącej studni, zlokalizowanej przy ul. H. Sławika w Ciechanowie. Budowana sieć kanalizacji sanitarnej przeznaczona będzie do odprowadzenia ścieków bytowych z budynków zlokalizowanych przy ul. Sławika w Ciechanowie.

Planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej poprawi stan ochrony sanitarnej terenu. Sieci kanalizacji sanitarnej budowana będzie w pasie drogi miejskiej, w chodniku wykonanych za pomocą wykopów otwartych, a jedynie przejścia poprzeczne oraz przejście pod przepustem zostaną wykonane metodą przewiertu poziomego.

Celem inwestycji jest wykonanie budowy sieci kanalizacji sanitarnej o średnicach projektowanych z rury PVC-U Ø315mm, L=401,5 m, PVC-U Ø200mm, L=592,5 m.

**2) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Towarowej i Śmiecińskiej w Ciechanowie.**

Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się od włączenia w istniejącą studnię kanalizacji sanitarnej w ul. Śmiecińskiej w Ciechanowie. Budowana sieć kanalizacji sanitarnej przeznaczona będzie do odprowadzenia ścieków bytowych z budynków zlokalizowanych przy prowadzonej inwestycji w Ciechanowie.

Planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej poprawi stan ochrony sanitarnej terenu. Celem inwestycji jest wykonanie budowy sieci kanalizacji sanitarnej o średnicach projektowanych z rury PVC-U Ø200mm, L=196,0 m.

**3) Budowy sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Towarowej w Ciechanowie- w pasie kolejowym – teren zamknięty PKP**

Są to tereny z zabudową mieszkaniową jednorodzinną oraz tereny z zabudową nieruchomości należących do PKP.

Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się od włączenia w projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Towarowej w Ciechanowie. Budowana sieć kanalizacji sanitarnej przeznaczona będzie do odprowadzenia ścieków bytowych z budynków zlokalizowanych przy prowadzonej inwestycji w Ciechanowie.

Planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej poprawi stan ochrony sanitarnej terenu. Celem inwestycji jest wykonanie budowy sieci kanalizacji sanitarnej o średnicach projektowanych z rury PVC-U Ø200mm, L= 44,0 m.

#### **4) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Towarowej w Ciechanowie**

Zakresem przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej przy ul. Towarowej w Ciechanowie, od podłączenia w istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Sławika w Ciechanowie. Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się od włączenia w projektowaną studnię rozprężną w ul. Sławika w Ciechanowie.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przeznaczona będzie do odprowadzenia ścieków bytowych z części budynków zlokalizowanych przy ul. Towarowej w Ciechanowie.

Planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej poprawi stan ochrony sanitarnej terenu. Celem inwestycji jest wykonanie budowy sieci kanalizacji sanitarnej o średnicach projektowanych z rury PVC-U Ø200mm, L= 1086,5 m – sieć grawitacyjna i rury PE Ø110mm, L=390,5 m – sieć tłoczna.

#### **5) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Towarowej i Kwiatowej w Ciechanowie**

Zakresem przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, wraz z przebudową pompowni ścieków, od podłączenia w istniejącą pompownię przy ul. Kwiatowej w Ciechanowie.

Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się od włączenia w istniejącą pompownię w ul. Kwiatowej w Ciechanowie.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przeznaczona będzie do odprowadzenia ścieków bytowych z części budynków zlokalizowanych przy ul. Towarowej w Ciechanowie. Celem inwestycji jest wykonanie budowy sieci kanalizacji sanitarnej o średnicach projektowanych z rury PVC-U Ø200mm, L= 355,0 m.

### **ZADANIE NR 14**

#### **Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Wesolej**

Uzbrojenie terenu stworzy warunki dla rozwoju budownictwa mieszkaniowego jednorodzinne. Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej zapewni zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków bytowych z planowanych budynków przy ulicy Wesolej. Zadanie realizowane będzie na wniosek właścicieli działek z przedmiotowego terenu. Zaplanowane jest wybudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 110 mm i długości 250 mb oraz sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 245 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2025.

### **ZADANIE NR 15**

#### **Budowa odcinka sieci wodociągowej i sieci kanalizacji przy ul. Kruczej**

Uzbrojenie terenu stworzy warunki dla rozwoju budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego. Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej zapewni zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków bytowych z planowanych budynków przy ulicy Kruczej. Zadanie realizowane będzie na wniosek właścicieli działek z przedmiotowego terenu. Zaplanowane jest wybudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 110 mm i długości 107 mb oraz sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 95 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2025.

## **ZADANIE NR 16**

### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. 17 – ego Stycznia**

Wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej umożliwi mieszkańcom włączenie się do miejskiej sieci kanalizacyjnej i likwidację istniejących zbiorników na nieczystości ciekłe. Zbiorniki bezodpływowe mogą być zagrożeniem dla środowiska naturalnego, a także są uciążliwe ze względu na przykry zapach. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej poprawi warunki bytowe mieszkańców oraz wpłynie pozytywnie na jakość środowiska naturalnego poprzez ochronę wód powierzchniowych i gruntowych.

Do Spółki wpłynął wniosek od właścicieli działek przy ulicy 17 – go Stycznia o wybudowanie sieci kanalizacyjnej.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 95 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2025.

## **ZADANIE NR 17**

### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej przy ul. H. Krasieńskiego**

Wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej umożliwi mieszkańcom włączenie się do miejskiej sieci kanalizacyjnej i likwidację istniejących zbiorników na nieczystości ciekłe. Zbiorniki bezodpływowe mogą być zagrożeniem dla środowiska naturalnego, a także są uciążliwe ze względu na przykry zapach. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej poprawi warunki bytowe mieszkańców oraz wpłynie pozytywnie na jakość środowiska naturalnego poprzez ochronę wód powierzchniowych i gruntowych.

Do Spółki wpłynął wniosek od właścicieli działek przy ulicy H. Krasieńskiego o wybudowanie sieci kanalizacyjnej.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 35 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2025.

## **ZADANIE NR 18**

### **Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej położonych przy ul. Leśnej**

Uzbrojenie terenów w tej części miasta pozwoli na możliwość rozbudowy osiedla mieszkaniowego. W chwili obecnej teren został podzielony na działki budowlane z przeznaczeniem na zabudowę mieszkaniową jednorodziną.

Wykonanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wyeliminuje budowę indywidualnych ujęć wody oraz lokalnych zbiorników na ścieki bytowe. Wybudowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej podniesie standard warunków życia mieszkańców oraz poprawi jakość środowiska naturalnego poprzez ochronę wód powierzchniowych i gruntowych.

Do Spółki wpłynął wniosek od właścicieli działek o wybudowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 110 mm i długości 525 mb oraz sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 450 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2026.

## **ZADANIE NR 19**

### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Rzeczkowskiej**

Uzbrojenie terenu w sieć kanalizacji sanitarnej wzdłuż ulicy Rzeczkowskiej stworzy warunki dla rozwoju działalności gospodarczej i mieszkaniowej. Wykonanie sieci kanalizacyjnej wyeliminuje budowę indywidualnych zbiorników na ścieki bytowe. Wybudowanie sieci kanalizacyjnej podniesie standard warunków życia mieszkańców oraz poprawi jakość środowiska naturalnego poprzez ochronę wód powierzchniowych i gruntowych.

Do Spółki wpłynął wniosek od właścicieli działek o wybudowanie sieci kanalizacyjnej.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 330 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2026.

## **ZADANIE NR 20**

### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Karola Szwanke**

Uzbrojenie terenów w tej części miasta pozwoli na możliwość rozbudowy osiedla mieszkaniowego. W chwili obecnej teren został podzielony na działki budowlane z przeznaczeniem na zabudowę mieszkaniową jednorodziną.

Wykonanie sieci kanalizacyjnej wyeliminuje budowę lokalnych zbiorników na ścieki bytowe, co podniesie standard warunków życia mieszkańców oraz poprawi jakość środowiska naturalnego poprzez ochronę wód powierzchniowych i gruntowych.

Do Spółki wpłynął wniosek od właścicieli działek o wybudowanie sieci kanalizacyjnej.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 430 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2025.

## **ZADANIE NR 21**

### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy H. Szczęsnego i Alei Unii Europejskiej**

Uzbrojenie terenów w tej części miasta pozwoli na możliwość rozbudowy osiedla mieszkaniowego. W chwili obecnej teren został podzielony na działki budowlane z przeznaczeniem na zabudowę mieszkaniową jednorodziną.

Wykonanie sieci kanalizacyjnej wyeliminuje budowę lokalnych zbiorników na ścieki bytowe, co podniesie standard warunków życia mieszkańców oraz poprawi jakość środowiska naturalnego poprzez ochronę wód powierzchniowych i gruntowych.

Do Spółki wpłynął wniosek od właścicieli działek o wybudowanie sieci kanalizacyjnej.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 155 mb, dn 315 mm i długości 360 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2026 – XII.2027.

## **ZADANIE NR 22**

### **Budowa sieci wodociągowej w ul. Tadeusza Sołtyka**

Uzbrojenie terenu stworzy warunki dla rozwoju budownictwa mieszkaniowego jednorodzinego. Budowa sieci wodociągowej zapewni zaopatrzenie w wodę dla planowanych budynków przy ulicy T. Sołtyka. Zadanie realizowane będzie na wniosek właścicieli działek z przedmiotowego terenu.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 110 mm i długości 270 mb,.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027.

## **ZADANIE NR 24**

### **Budowa sieci wodociągowej przy ul. Alei Niepodległości**

Uzbrojenie terenu stworzy warunki dla rozwoju działalności przedsiębiorczości, co pozytywnie wpłynie na rozwój miasta. Budowa sieci wodociągowej zapewni zaopatrzenie w wodę dla istniejących i planowanych inwestycji. Zadanie realizowane będzie na wniosek właścicieli działek z przedmiotowego terenu.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 225 mm i długości 535 mb,.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2026.

## **ZADANIE NR 25**

### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Niechodzkiej i Kolonii Niechodzkiej**

Uzbrojenie terenów w tej części miasta pozwoli na możliwość rozbudowy osiedla mieszkaniowego jednorodzinne i wielorodzinne oraz rozwój przemysłu. Wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej umożliwi obecnym i przyszłym mieszkańcom oraz inwestorom na włączenie się do miejskiej sieci kanalizacyjnej. Zbiorniki bezodpływowe mogą być zagrożeniem dla środowiska naturalnego, a także są uciążliwe ze względu na przykry zapach. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej poprawi warunki bytowe mieszkańców oraz wpłynie pozytywnie na środowisko naturalne.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej PE dn 110 mm i długości 1050 mb, grawitacyjnej PVC dn 200 mm i długości 1200 mb wraz z przepompownią ścieków.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2026.

## **ZADANIE NR 26**

### **Budowa sieci wodociągowej przy ul. Żytniej i Długiej**

Uzbrojenie terenu stworzy warunki dla rozwoju budownictwa mieszkaniowego jednorodzinne. Budowa sieci wodociągowej zapewni zaopatrzenie w wodę dla planowanych budynków w trzech lokalizacjach przy ulicach Żytniej i Długiej. Zadanie realizowane będzie na wniosek właścicieli działek z przedmiotowego terenu.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 110 mm i długości 310 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2025.

## **ZADANIE NR 27**

### **Opomiarowanie procesów technologicznych biologicznego oczyszczania ścieków w komorach osadu czynnego i osadników wtórnych**

Obecnie każda z trzech komór osadu czynnego wyposażona jest tylko w jedną sondę tlenu rozpuszczonego. Wyposażenie komór osadu czynnego i osadników wtórnych w dodatkowe sondy pomiarowe pozwoli na efektywniejszą kontrolę i sterowanie podstawowymi procesami oczyszczania biologicznego ścieków. Dodatkowo zapewni płynną regulację napowietrzania mieszaniny osadu czynnego ze ściekami, co przyniesie korzyści energetyczne.

Realizacja zadania przewidziana jest na IV.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.01.03 – gospodarka wodno - ściekowa.

## **ZADANIE NR 30**

### **Budowa sieci wodociągowej w ul. Kasprzaka do ronda A. Wojdyły**

Uzbrojenie terenu stworzy warunki dla rozwoju budownictwa mieszkaniowego jednorodzinne. Budowa sieci wodociągowej zapewni zaopatrzenie w wodę dla



planowanych budynków wzdłuż ul. Kasprzaka. Zadanie realizowane będzie na wniosek właścicieli działek z przedmiotowego terenu.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 225 mm i długości 550 mb,. Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2027.

### **ZADANIE NR 31**

#### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Kolonijnej i Łąkowej**

Uzbrojenie terenów w tej części miasta pozwoli na możliwość rozbudowy osiedla mieszkaniowego. W chwili obecnej teren został podzielony na działki budowlane z przeznaczeniem na zabudowę mieszkaniową jednorodziną.

Wykonanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wyeliminuje budowę indywidualnych ujęć wody oraz lokalnych zbiorników na ścieki bytowe. Wybudowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej podniesie standard warunków życia mieszkańców oraz poprawi jakość środowiska naturalnego poprzez ochronę wód powierzchniowych i gruntowych.

Do Spółki wpłynął wniosek od właścicieli działek o wybudowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 110 mm i długości 166 mb oraz sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 525 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2027.

### **ZADANIE NR 33**

#### **Instalacja do chemicznego strącania lub odzysku fosforu**

Zadanie obejmuje wykonanie projektu i montaż kompletnej instalacji do chemicznego strącania fosforu w końcowym etapie biologicznego oczyszczania ścieków wraz ze zbiornikiem 20 m<sup>3</sup>. Poprawi to znacząco jakość ścieków oczyszczonych w zakresie fosforu ogólnego.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.01.03 – gospodarka wodno - ściekowa.

### **ZADANIE NR 34**

#### **Budowa trzeciej komory WKF wraz z instalacją przyjęcia dostaw flotatu**

W celu zwiększenia produkcji biogazu z wykorzystaniem pozyskiwanych flotatów należy wybudować trzecią komorę WKF wraz z kompletnym wyposażeniem. Budowa komory zapewni zwiększenie produkcji biogazu, który następnie przekształcany będzie w energię elektryczną i ciepłą, co zapewni ok. 65-70% pokrycia zapotrzebowania energetycznego oczyszczalni ścieków.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.01.03 – gospodarka wodno - ściekowa.

## **ZADANIE NR 35**

### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Świętej Rodziny**

Uzbrojenie terenów w tej części miasta pozwoli na możliwość rozbudowy osiedla mieszkaniowego. W chwili obecnej teren został podzielony na działki budowlane z przeznaczeniem na zabudowę mieszkaniową jednorodziną.

Wykonanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wyeliminuje budowę indywidualnych ujęć wody oraz lokalnych zbiorników na ścieki bytowe. Wybudowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej podniesie standard warunków życia mieszkańców oraz poprawi jakość środowiska naturalnego poprzez ochronę wód powierzchniowych i gruntowych.

Do Spółki wpłynął wniosek od właścicieli działek o wybudowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 110 mm i długości 20 mb, dn 160 mm i długości 20 mb oraz sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 60 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027.

## **ZADANIE NR 36**

### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wąskiej**

Uzbrojenie terenów w tej części miasta pozwoli mieszkańcom na przyłączenie się do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej. Zadanie jest realizowane na wniosek mieszkańców.

Wykonanie sieci kanalizacyjnej wyeliminuje istniejące zbiorniki na ścieki bytowe, co podniesie standard warunków życia mieszkańców oraz poprawi jakość środowiska naturalnego poprzez ochronę wód powierzchniowych i gruntowych.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC dn 200 mm i długości 100 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027.

## **b. PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA MODERNIZACYJNE NA LATA 2025-2027<sup>2</sup>**

### **ZADANIE NR 1**

#### **Budowa i przebudowa sieci wodociągowej przy ul. A. Świętochowskiego, Spółdzielczej, G. Narutowicza, St. Okrzei, Wyzwolenia, Gen. Józefa Hallera, Powstańców**

---

<sup>2</sup> numery zadań dotyczą pozycji zadań ujętych w Załączniku do Planu

## **Warszawskich, St. Roweckiego – Grota, Wiklinowej, Kaczeńców, B. Głowackiego, St. Moniuszki**

Budynki wielorodzinne na osiedlu Bloki, których większość powstała w okresie okupacji zaopatrywane są z sieci wodociągowych stalowych i żeliwnych o wysokim stopniu zużycia, z uwagi na ich kilkudziesięcioletnią około 75 lat eksploatację. Powoduje to wysoką awaryjność sieci i przyłączy do budynków, częste przerwy w dostawie wody, co może skutkować potencjalnymi problemami z utrzymaniem odpowiedniego ciśnienia i odpowiedniej jakości dostarczanej dla mieszkańców wody.

W związku z powyższym planowana jest wymiana sieci wodociągowej i przyłączy do budynków, a także spięcie sieci wodociągowych w pierścień, co zapewni możliwość ciągłości dostawy wody w czasie awarii. Pierścieniowy układ sieci spowoduje również łagodne działanie zjawiska uderzeń hydraulicznych. Realizacja tego zadania wyeliminuje również straty wody powstałe w wyniku nieszczelności sieci i przyłączy.

Powyzsza modernizacja ma na celu zmniejszenia wskaźnika intensywności uszkodzeń awaryjnej sieci wodociągowej oraz zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpożarowego dla potrzeb istniejących i nowo budowanych budynków zlokalizowanych w obrębie planowanej inwestycji, co pozwoli na uporządkowanie i ustabilizowanie gospodarki wodociągowej przy ww. ulicach.

Zaplanowane jest wybudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 90 mm i długości 80 mb, dn 125 mm i długości 2581 mb, dn 160 mm i długości 1894 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na IV.2025 – XII. 2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.02.05 – woda do spożycia.

## **ZADANIE NR 2**

### **Budowa i przebudowa sieci wodociągowej przy ul. Powstańców Wielkopolskich, Gwardii Ludowej WRN, Władysława Sikorskiego**

Sieci wodociągowe i przyłącza do budynków na osiedlu Powstańców Wielkopolskich wykazują znaczną awaryjność, co powoduje częste przerwy w dostawie wody dla mieszkańców. Zadanie realizowane będzie na obszarze z zabudową mieszkaniową jednorodziną, wielorodzinną z budynkami użyteczności publicznej i budynkami usługowymi oraz tereny niezabudowane. Ze względu na głębokie posadowienie rurociągu każda występująca awaria powoduje znaczne utrudnienia w eksploatacji i generuje dla Spółki wysokie koszty jej usunięcia.

W związku z powyższym planowana jest wymiana wyeksploatowanej i awaryjnej sieci wodociągowej i przyłączy do budynków, a także spięcie sieci wodociągowych w pierścień, co zapewni możliwość ciągłości dostawy wody w czasie awarii. Pierścieniowy układ sieci spowoduje również łagodne działanie zjawiska uderzeń hydraulicznych. Realizacja tego zadania wyeliminuje również straty wody powstałe w wyniku nieszczelności sieci i przyłączy oraz niedogodności dla mieszkańców.

Zaplanowane jest przebudowanie sieci wodociągowej z rur PE dn 315 mm i długości 1375 mb.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2026 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.02.05 – woda do spożycia.

#### **ZADANIE NR 4**

##### **Modernizacja studni głębinowych dla ujęcia Kalisz – Przedwojowo**

Modernizacja studni głębinowych Kalisz - Przedwojowo wraz z rozdzielniami elektrycznymi i ogrodzeniami stref bezpośrednich (studnie nr II, IV i V).

Studnie wykonane były ponad 40 lat temu. Wiek eksploatacyjny i brak sukcesywnych modernizacji spowodował zły stan techniczny rurociągów, armatury i instalacji elektrycznej. Na studni nr IV konieczna jest również wymiana obudowy. Istniejąca wykonana jest z kręgów betonowych. W okresach podwyższonego stanu wód obudowa zalewana jest przez wody gruntowe. Każde zalanie stanowi potencjalne źródło zanieczyszczenia wody. Modernizacja studni zapewni utrzymanie prawidłowej jakości wody dostarczanej mieszkańcom.

Zakres prac obejmuje:

- zabudowę studni obudowami typu lange
- wymianę rurociągów z modernizowanych studni na terenie ujęć Kalisz i Przedwojowo
- wymianę ogrodzenia na ujęciach Kalisz i Przedwojowo

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2026 – XII. 2026 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.02.05 – woda do spożycia.

#### **ZADANIE NR 5**

##### **Modernizacja zbiorników wody czystej wraz z komorami zasuw na SUW Gostkowo**

Planowana modernizacja polega na wymianie rurociągów wraz z uzbrojeniem i uszczelnieniem przejść przez ściany, wykonanie odpowiedniej izolacji oraz wentylacji komór, malowanie ścian, wykonanie prawidłowego odprowadzenia wód deszczowych do kanalizacji deszczowej oraz naprawa dachów. Rurociągi oraz zasuwki zbiorników wody są w złym stanie technicznym. Wynika to z czasu eksploatacji bez modernizacji – ponad 40 lat. Problemem są występujące nieszczelności na przejściach przez ścianki zbiornika, co wiąże się z ciągłym wykonywaniem napraw. Zbiorniki stanowiące zapas wody pitnej powinny być w nienagannym stanie technicznym.

Wykonanie tego zadania spowoduje utrzymanie prawidłowej jakości wody dostarczanej mieszkańcom.

W ramach modernizacji przewiduje się następujący zakres:

- Wymiana rurociągów wraz z uzbrojeniem (komora zasuw),
- Remont budynku zasilania elektrycznego (zbiorniki duże) wraz z instalacjami elektrycznymi,

- Uszczelnienie przejść przez ścianę,
- Wymiana zasuw,
- Zabezpieczenie ścian przed przemarzaniem oraz wykonanie prawidłowej wentylacji w pomieszczeniu komór zasuw,
- Malowanie ścian wewnętrznych i naprawa posadzek,
- Wykonanie odprowadzenie wód deszczowych,
- Naprawa pokrycia dachowego (zbiornik duży),
- Remont kominów wentylacyjnych,
- Remont włazów.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2026 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.02.05 – woda do spożycia.

## **ZADANIE NR 6**

### **Modernizacja rurociągu tłoczego wody surowej z ujęcia Kalisz – Przedwojowo do SUW Gostkowo ( przejście przez rzekę)**

Zakres prac obejmuje naprawę podpór rurociągu tłoczącego wodę do SUW Gostków nad rzeką Łydynia.

W ramach robót przewidziano wymianę następujących elementów konstrukcji wsporczej:

- podest o konstrukcji stalowej i nawierzchnia podestu
- bariery ochronne
- konstrukcja stalowa podestu
- podciąg stalowy
- śruby montażowe ( wymiana na nowe)

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2025 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.02.05 – woda do spożycia.

## **ZADANIE NR 9**

### **Likwidacja studni głębinowych nr 9A, 18A, 15 (ujęcie Gostkowo), III (ujęcie Kalisz – Przedwojowo) oraz wykonanie 4 odwiertów zastępczych (9B, 18B, 15A, IIIA)**

Studnie 9B, 18B, 15A, IIIA są wyłączone z eksploatacji ze względu na zły stan techniczny oraz spadek wydajności. W ramach zadania przewidziano:

- Likwidację studni głębinowej nr 9A i wykonanie otworu zastępczego 9B na ujęciu Gostkowo z utworów czwartorzędowych wód podziemnych zlokalizowanego na terenie działki nr 34 w Prążewie w gm. Ciechanów.
- Likwidację studni głębinowej nr 18A i wykonanie otworu zastępczego 18B na ujęciu Gostkowo z utworów czwartorzędowych wód podziemnych zlokalizowanego na terenie działki nr 34 w Prążewie w gm. Ciechanów.

- Likwidację studni głębinowej nr 15 i wykonanie otworu zastępczego 15A na ujęciu Gostkowo z utworów czwartorzędowych wód podziemnych zlokalizowanego na terenie działki nr 34 w Prążewie w gm. Ciechanów.
- Likwidację studni głębinowej nr III i wykonanie otworu zastępczego III A na ujęciu Kalisz-Przedwojowo z utworów czwartorzędowych zlokalizowanych wód podziemnych zlokalizowanego na terenie działki nr 107/4 w Trzciance w gm. Regimin.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.02.05 – woda do spożycia.

## **ZADANIE NR 12**

### **Remont głównego mieszadła pompującego osad fermentacyjny typ TMA 4 w WKF nr 08-02 wraz z wymianą odciągów mocujących i rury centralnej**

Remont mieszadła pompującego osad fermentacyjny typ TMA 4 w WKF nr 08-02 wraz z wymianą odciągów mocujących i rury centralnej wspomogą wytwarzanie większej ilości biogazu, która następnie będzie przetwarzana w energię elektryczną, co zapewni większą niezależność energetyczną oczyszczalni ścieków.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.01.03 – gospodarka wodno - ściekowa.

## **ZADANIE NR 13**

### **Remont kapitalny 2 szt. wirówek do odwadniania ustabilizowanego komunalnego osadu ściekowego typ UCD 346-00-32 oraz wirówki sedymentacyjnej do zagęszczania osadu nadmierne typ UCD 536-50-34 firmy GEA-WESTFALIA Separator Group GmbH**

Obecne zainstalowane wirówki pracują od 2014 roku w związku z czym są wyeksploatowane i są w złym stanie technicznym. Remont urządzeń zapewni zmniejszenie ilości powstającego osadu i zmniejszenie ilości ładunku zawracanego na początek układu oczyszczania ścieków.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.01.03 – gospodarka wodno - ściekowa.

## **ZADANIE NR 23**

### **Przebudowa sieci wodociągowej przy Rondzie Meudon, ul. Juranda i Królowej Bony**

Zadanie obejmuje przebudowę sieci wodociągowej w okolicach ronda Meudon. Zadanie jest realizowane na wniosek właścicieli działki, przez którą przebiega obecna sieć wodociągowa kolidująca z planowaną rozbudową budynku.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2025 – XII.2025.

## **ZADANIE NR 28**

### **Przebudowa kogeneratora na biogaz**

Obecna jednostka kogeneracyjna wymaga wymiany wyeksploatowanego silnika na specjalistyczny silnik o wyższej żywotności i sprawności energetycznej.

Pozyskiwany biogaz w procesie fermentacji ścieków na Oczyszczalni stanowi odnawialne źródło energii (OZE).

Modernizacja kogeneratora przyczyni się do wzrostu produkcji energii elektrycznej i ciepłej przy jednoczesnym obniżeniu kosztów eksploatacji oczyszczalni ścieków. Nowy silnik pozwoli na intensyfikację procesu mezofilnej fermentacji metanowej, tj. wzrostu produkcji biogazu.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.01.03 – gospodarka wodno - ściekowa.

## **ZADANIE NR 29**

### **Modernizacja pompowni pośredniej ścieków oczyszczonych mechanicznie**

Pompownia pośrednia ścieków oczyszczonych mechanicznie to kluczowy obiekt oczyszczania wstępnego ścieków, którego zadaniem jest przetłaczanie ścieków oczyszczonych mechanicznie dopływających z osadników wstępnych do węzła biologicznego oczyszczania ścieków. Przepompownia została oddana do eksploatacji w październiku 1995 r. Ze względu na zły stan techniczny konieczna jest wymiana wyeksploatowanych pomp zatapialnych oraz przewodów sieci technologicznej wraz z armaturą zaporowo-zwrotną.

W ciągu 26 lat pracy urządzenia, obiekt przepompowni nie był modernizowany. Przewody sieci technologicznej wraz z armaturą zaporowo-zwrotną są wykonane ze stali czarnej, co w połączeniu z agresywnym środowiskiem jakim są ścieki, wpływa negatywnie na stan i działanie urządzenia. Większość wyposażenia została wycofana z produkcji, co utrudnia bieżące naprawy. Ponadto, zastosowane pompy zatapialne w powyższych przepompowniach są w bardzo złym stanie technicznym. Należy bezwzględnie zastosować przewody wraz z armaturą wykonane ze stali nierdzewnej.

Realizacja zadania przewidziana jest na IV.2025 – XII.2025 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.01.03 – gospodarka wodno - ściekowa.

## **ZADANIE NR 32**

### **Wymiana membranowych dyfuzorów płytowych w komorach osadu czynnego wraz z czyszczeniem rusztów napowietrzających i komór osadu czynnego**

Dyfuzory płytowe zainstalowane zostały podczas modernizacji oczyszczalni w 2015 roku. Większość z nich uległa zniszczeniu w trakcie wieloletniej eksploatacji, co wpływa niekorzystnie na procesy tlenowe zachodzące w reaktorach biologicznych. Niesprawne

dyfuzory skutkują znacznym zmniejszeniem efektu napowietrzania, przez co zapotrzebowanie na tlen jest znacząco wyższe, co przekłada się na wyższe zużycie energii elektrycznej.

Realizacja zadania przewidziana jest na I.2027 – XII.2027 i uzależniona jest od uzyskania środków zewnętrznych z programu FENIX.01.03 – gospodarka wodno - ściekowa.

### PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWE NA LATA 2025-2027 Z WYSZCZEGÓLNIENIEM POSZCZEGÓLNYCH SEKTORÓW

TABELA NR 1

L.p.			Sposób finansowania	2025 rok tys. zł	2026 rok tys. zł	2027 rok tys. zł	Razem tys. zł
1.	Nakłady na poszczególne sektory tys. zł	Sektor wodociągowy tys. zł	Środki własne	2 000	525	450	2 975
			Dofinansowanie	0	150	3 568	3 718
Sektor kanalizacyjny tys. zł		Środki własne	2 535	2 375	1 050	5 960	
		Dofinansowanie	1 516	1 516	1 450	4 482	
<b>RAZEM</b>			Środki własne	4 535	2 900	1 500	8 935
			Dofinansowanie	1 516	1 666	5 018	8 200
Łącznie (środki własne + dofinansowanie)				6 051	4 566	6 518	17 135

### PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA MODERNIZACYJNE NA LATA 2025-2027 Z WYSZCZEGÓLNIENIEM POSZCZEGÓLNYCH SEKTORÓW

TABELA NR 2

L.p.			Sposób finansowania	2025 rok tys. zł	2026 rok tys. zł	2027 rok tys. zł	Razem tys. zł
1.	Nakłady na poszczególne sektory tys. zł	Sektor wodociągowy tys. zł	Środki własne	100	0	0	100
			Dofinansowanie	3 238	4 963	5 464	13 665



2.	Sektor kanalizacyjny tys. zł	Środki własne	0	0	0	0
		Dofinansowanie	350	0	500	850
RAZEM		Środki własne	100	0	0	100
		Dofinansowanie	3 588	4 963	5 964	14 515
Łącznie (środki własne + dofinansowanie)		X	3 688	4 963	5 964	14 615

## 6. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Spółka będzie realizować wymogi ustawy poprzez działania prowadzące do utrzymania wysokiej jakości wody uzdatnionej, obniżenie strat wody oraz zmniejszenie zużycia wody na cele technologiczne poprzez:

### a) poprawę jakości produkowanej wody

Modernizacja studni głębinowych Kalisz-Przedwojewe, wymiana rurociągu tłoczego na odcinku Kalisz-Przedwojewe, a także modernizacja zbiorników wody czystej na SUW Gostków pozwoli na utrzymanie jakości wody dostarczanej odbiorcom.

Budowa nowych sieci wodociągowych na terenach przeznaczonych pod zabudowę, umożliwi mieszkańcom dostęp do wody o dobrej, sprawdzonej jakości.

### b) ograniczenie strat zużycia wody

Modernizacja sieci wodociągowej na Osiedlu Bloki i Powstańców Wielkopolskich, oraz wymiana rurociągu tłoczego na odcinku Kalisz-Przedwojewe pozwoli na wyeliminowanie awarii na mocno wyeksploatowanych rurociągach, a co za tym idzie wyeliminowanie strat wody.

### c) gospodarkę wodomierzową

Wodomierze instalowane są na bieżąco na nowych przyłączach, a także systematycznie wymieniane, którym skończył się okres legalizacji. Montowane są wodomierze z modułami przystosowanymi do zdalnych odczytów, a także wodomierze ultradźwiękowe.

Spółka rejestruje też wodomierze ogrodowe, które pozwalają rozliczyć zużyta wodę bez uwzględniania kosztów ścieków.

Głównym celem niniejszych działań jest jak najdokładniejsze opomiarowanie wody dostarczanej odbiorcom oraz usprawnienie odczytów.

Opomiarowanie przyłączy pozwala na racjonalną gospodarkę wodno-ściekową.

## 7. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

### PLANOWANE NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2025-2027

TABELA NR 3

L.p.	Wyszczególnienie	Sposób finansowania	2025 rok tys. zł	2026 rok tys. zł	2027 rok tys. zł	Razem tys. zł	Udział %
1.	Przedsięwzięcia rozwojowe	Środki własne	4 535	2 900	1 500	8 935	0,3
		Dofinansowanie	1 516	1 666	5 018	8 200	45,7
2.	Przedsięwzięcia modernizacyjne	Środki własne	100	0	0	100	28
		Dofinansowanie	3 588	4 963	5 964	14 515	26
RAZEM		Środki własne	4 635	2 900	1 500	9 035	28,3
		Dofinansowanie	5 104	6 629	10 982	22 715	71,7
Łącznie (środki własne + dofinansowanie)			9 739	9 529	12 482	31 750	100

## 8. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Źródłem finansowania planowanych inwestycji będą środki własne Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Sp. z o.o. oraz środki zewnętrzne pozyskane z dofinansowania z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z programu FENIX, zgodnie z przedstawionym udziałem procentowym w pkt. 7, tabela nr 3.

## 9. PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK) i jego aktualizacje (AKPOŚK) służą do określenia stopnia wdrażania Dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135/40 z

30.05.1991). Z kolei przepisy Dyrektywy do porządku prawnego przenosi szereg aktów prawnych, a przede wszystkim ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne (Dz. U. 2024 poz. 1087 z późn. zm.), która określa warunki jakie powinny spełniać aglomeracje wyznaczone na podstawie art. 87 ust. 1 tej ustawy. Zgodnie z obowiązującymi przepisami aglomeracja Ciechanów, która została wyznaczona na podstawie uchwały nr 768/LXXVII/2024 Rady Miasta Ciechanów z dnia 4 stycznia 2024 roku w sprawie zmiany uchwały Nr 314/XXX/2021 Rady Miasta Ciechanów w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Ciechanów w nowym kształcie spełnia warunki dyrektywy w następujący sposób:

- a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) procent skanalizowania w aglomeracji:  
Aktualny procent skanalizowania aglomeracji Ciechanów wynosi 98,29%.

**Warunek spełniony**

- b) Warunek II (art.10 Dyrektywy) wydajność oczyszczalni w aglomeracji (wyrażona w RLM):

Wydajność oczyszczalni ścieków w Ciechanowie wyrażana w Równoważnej Liczbie Mieszkańców wynosi 239 676 i jest większa od wielkości aglomeracji tj. 79 524 RLM

**Warunek spełniony**

- c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) standardy oczyszczania ścieków:

Oczyszczalnia ścieków w Ciechanowie spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 dla RLM aglomeracji od 15 000 do 99 999.

**Warunek spełniony**

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU ZAKŁADU  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CIECHANOWIE SP. Z O.O. NA LATA 2025-2027

## INWESTYCJE ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH I Z DOFINANSWAŃ

## PLAN

wartość netto w tys. zł

Lp.	NAZWA ZADANIA	Teren realizacji inwestycji	Finansowanie	Planowany czas realizacji	Wartość w tys. zł	wartość netto w tys. zł		
						ROK 2025	ROK 2026	ROK 2027
1	Budowa i przebudowa sieci wodociągowej przy ul. A. Świętochowskiego, Spółdzielczej, G. Narutowicza, St. Okrzei, Wyzwolenia, Gen. Józefa Hallera, Powstańców Warszawskich, St. Roweckiego – Grota, Wiklinowej, Kaczeńców, B. Głowackiego, St. Moniuszki		Dofinansowanie	IV.2025-XII.2027	7 765	2 588	2 588	2 589
2	Budowa i przebudowa sieci wodociągowej przy ul. Powstańców Wielkopolskich, Gwardii Ludowej WRN, Władysława Sikorskiego		Dofinansowanie	I.2026-XII.2027	2 750		1 375	1375
3	Budowa inteligentnych sieci wodociągowych		Dofinansowanie	I.2027-XII.2027	2 000			2 000
4	Modernizacja studni głębinowych dla ujęcia Kalisz – Przedwojowo		Dofinansowanie	I.2026-XII.2026	500		500	
5	Modernizacja zbiorników wody czystej wraz z komorami zasuw na SUW Gostkowo		Dofinansowanie	I.2025-XII.2026	1 000	500	500	
6	Modernizacja rurociągu tłoczego wody surowej z ujęcia Kalisz – Przedwojowo do SUW Gostkowo (przejście przez rzekę)		Dofinansowanie	I.2025-XII.2025	150	150		
7	Rozbudowa SUW Gostkowo – instalacja do odzysku wód popłucznych		Dofinansowanie	I.2027-XII.2027	1 000			1 000
8	Wykonanie oprogramowania do sterowania pracą ujęć SUW Gostkowo i Tysiąclecia		Dofinansowanie	I.2026-XII.2026	150		150	
9	Likwidacja studni głębinowych nr 9A, 18A, 15 (ujęcie Gostkowo), III (ujęcie Kalisz – Przedwojowo) oraz wykonanie 4 odwiertów zastępczych (9B, 18B, 15A, IIIA)		Dofinansowanie	I.2027-XII.2027	1 500			1 500
10	Wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej dla ujęcia Gostkowo, Kalisz – Przedwojowo i Tysiąclecia		Dofinansowanie	I.2027-XII.2027	150			150
11	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. H. Sławika, Towarowej, Śmiecińskiej, Kwiatowej	Aglomeracja	Dofinansowanie	I.2025-XII.2027	4 450	1 516	1 516	1 418
12	Remont głównego mieszadła pompującego osad fermentacyjny typ TMA 4 w WKF nr 08-02 wraz z wymianą odcigłów mocujących i rury centralnej		Dofinansowanie	I.2027-XII.2027	100			100
13	Remont kapitalny 2 szt. wirówek do odwadniania ustabilizowanego komunalnego osadu ściekowego typ UCD 346-00-32 oraz wirówki sedimentacyjnej do zagęszczania osadu nadmiernego typ UCD 536-50-34 firmy GEA-WESTFALIA Separator Group GmbH		Dofinansowanie	I.2027-XII.2027	100			100
14	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Wesolej		Środki własne	I.2025-XII.2025	650	650		
15	Budowa odcinka sieci wodociągowej i sieci kanalizacji przy ul. Kruczej	Aglomeracja	Środki własne	I.2025-XII.2025	350	350		

16	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. 17 – ego Stycznia	Aglomeracja	Środki własne	I.2025-XII.2025	100	100		
17	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej przy ul. H. Krasińskiego	Aglomeracja	Środki własne	I.2025-XII.2025	80	80		
18	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej położonych przy ul. Leśnej	Aglomeracja	Środki własne	I.2025-XII.2026	1 200	600	600	
19	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Rzeczkowskiej	Aglomeracja	Środki własne	I.2025-XII.2026	550	300	250	
20	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Karola Szwanke	Aglomeracja	Środki własne	I.2025-XII.2025	480	480		
21	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy H. Szczęsnego i Alei Unii Europejskiej	Aglomeracja	Środki własne	I.2026-XII.2027	800		200	600
22	Budowa sieci wodociągowej w ul. Tadeusza Sołtyka		Środki własne	I.2027-XII.2027	100			100
23	Przebudowa sieci wodociągowej przy Rondzie Meudon, ul. Juranda i Królowej Bony		Środki własne	I.2025-XII.2025	100	100		
24	Budowa sieci wodociągowej przy ul. Alei Niepodległości		Środki własne	I.2025-XII.2026	675	400	275	
25	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Niechodzkiej i Kolonii Niechodzkiej	Aglomeracja	Środki własne	I.2025-XII.2026	2 250	1 125	1 125	
26	Budowa sieci wodociągowej przy ul. Żytniej i Długiej		Środki własne	I.2025-XII.2025	150	150		
27	Opomiarowanie procesów technologicznych biologicznego oczyszczania ścieków w komorach osadu czynnego i osadników wtórnych		Dofinansowanie	IV.2027-XII.2027	150			150
28	Przebudowa kogeneratora na biogaz		Dofinansowanie	I.2027-XII.2027	100			100
29	Modernizacja pompowni pośredniej ścieków oczyszczonych mechanicznie		Dofinansowanie	VI.2025-XII.2025	350	350		
30	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kasprzaka do ronda A. Wołydy		Środki własne	I.2025-XII.2027	650	100	250	300
31	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Kolonijnej i Łąkowej	Aglomeracja	Środki własne	I.2025-XII.2027	600	200	200	200
32	Wymiana membranowych dyfuzorów płytowych w komorach osadu czynnego wraz z czyszczeniem rusztów napowietrzających i komór osadu czynnego		Dofinansowanie	I.2027-XII.2027	200			200
33	Instalacja do chemicznego strącania lub odzysku fosforu		Dofinansowanie	I.2027-XII.2027	100			100
34	Budowa trzeciej komory WKF wraz z instalacją przyjęcia dostaw flotatu		Dofinansowanie	I.2027-XII.2027	200			200
35	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Świętej Rodziny	Aglomeracja	Środki własne	I.2027-XII.2027	200			200
36	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wąskiej	Aglomeracja	Środki własne	I.2027-XII.2027	100			100
<b>RAZEM</b>					<b>31 750</b>	<b>9 739</b>	<b>9 529</b>	<b>12 482</b>
<b>WARTOŚĆ ZADAŃ WŁASNYCH NETTO w tys. zł.</b>					<b>31 750</b>			