

Projekt

z dnia 22 stycznia 2026 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W PRUDNIKU**

z dnia 29 stycznia 2026 r.

**w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na lata 2026-2029**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt.15 ustawy o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2025 r. poz. 1153, poz. 1436) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757) Rada Miejska, po rozpatrzeniu wniosku ZWiK Prudnik Spółki z o.o. w Prudniku, uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu ZWiK Prudnik Spółka z o.o. w Prudniku na lata 2026-2029, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Prudnika.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU
I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I
URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA TERENIE GMINY
PRUDNIK (ORAZ MIEJSCOWOŚCI PRĘŻYNKA)
NA LATA 2026-2029**

CZĘŚĆ I

Wstęp

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu ZWiK Prudnik Spółka z o.o. wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2024 poz.757).

Zgodnie z ustawą plan ten określa:

- Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych,
- Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach,
- Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- Sposoby finansowania planowanych inwestycji,
- Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Realizacja zamieszczonych w niniejszym planie inwestycji jest zgodna ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Prudnik.

CZEŚĆ II

Planowany zakres usług wodociągowo- kanalizacyjnych

1. Zaopatrzenie w wodę Gminy Prudnik realizowane jest za pomocą dwóch niezależnych, choć ze względów bezpieczeństwa, częściowo połączonych systemów wodociągowych:

- a) systemu miejskiego, który służy zaopatrzeniu w wodę miasta Prudnik oraz wsi Czyżowice, Chocim, Dębowiec, Wieszczyzna i Prężynka (w Gminie Lubrza),
- b) systemu wiejskiego, który służy zaopatrzeniu w wodę wsi: Szybowice, Mieszkowice, Wierzbiec, Niemysłowice, Rudziczka, Łąka Prudnicka, Moszczanka.
- c) ponadto na potrzeby zbiorowego zaopatrzenia w wodę miejscowości Piorunkowice prowadzony jest hurtowy zakup wody od Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Korfantowie.

2. Systemy wodociągowe, o których mowa w ust. 1 tworzą:

1) Ujęcia wody :

- a) ujęcie wody przy ul. Poniatowskiego w Prudniku, składające się z pięciu studni kopanych o łącznej: średniej wydajności dobowej $Q_{\text{śr d}} = 873 \text{ m}^3/\text{d}$; maksymalnej wydajności $Q_{\text{max s}} = 0,0111 \text{ m}^3/\text{s}$ oraz dopuszczalnej wydajności rocznej $Q_{\text{dop r}} = 350\,400 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- b) drenażowe ujęcie wody w Prężynce o średniej wydajności dobowej $Q_{\text{śr d}} = 1964 \text{ m}^3/\text{d}$; maksymalnej wydajności $Q_{\text{max s}} = 0,025 \text{ m}^3/\text{s}$ oraz dopuszczalnej wydajności rocznej $Q_{\text{dop r}} = 716\,860 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- c) drenażowe ujęcie wody „Prężyna” w Dobroszewicach o średniej wydajności dobowej $Q_{\text{śr d}} = 2357,0 \text{ m}^3/\text{d}$; maksymalnej wydajności $Q_{\text{max s}} = 0,03 \text{ m}^3/\text{s}$ oraz dopuszczalnej wydajności rocznej $Q_{\text{dop r}} = 860\,305 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- d) drenażowe ujęcie wody „Biała” w Dobroszewicach o średniej wydajności dobowej $Q_{\text{śr d}} = 1257 \text{ m}^3/\text{d}$; maksymalnej wydajności $Q_{\text{max s}} = 0,016 \text{ m}^3/\text{s}$ oraz dopuszczalnej wydajności rocznej $Q_{\text{dop r}} = 458\,805 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- e) głębinowe ujęcie wody „Lisy” w Dobroszewicach składające się

z trzech studni głębinowych o łącznej: średniej wydajności dobowej $Q_{\text{śr d}} = 2700 \text{ m}^3/\text{d}$; maksymalnej wydajności $Q_{\text{max s}} = 0,03833 \text{ m}^3/\text{s}$ oraz dopuszczalnej wydajności rocznej $Q_{\text{dop r}} = 985\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$.

f) głębinowe ujęcie wody w Szybowicach o maksymalnej wydajności godzinowej $Q_{\text{max h}} = 64,0 \text{ m}^3/\text{h}$, maksymalnej wydajności dobowej $Q_{\text{max d}} = 1536,0 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz średniej wydajności dobowej $Q_{\text{śr d}} = 991,0 \text{ m}^3/\text{d}$ (dla zaopatrzenia w wodę wiejskiego systemu wodociągowego).

2) Stacje wodociągowe:

a) stacja wodociągowa w Prężynce, którą stanowi w/w ujęcie wody oraz pompownia 1^o, tłocząca wodę zmagazynowaną w studni zbiorczej do miejskiej sieci wodociągowej oraz do sieci wsi: Prężynka i Czyżowice;

b) stacja wodociągowa przy ul. Prężyńskiej w Prudniku, na terenie której znajdują się: trzy zbiorniki wyrównawcze o łącznej pojemności 2000 m³, chlorownia oraz pompownia 2^o, tłocząca wodę, pochodzącą z zespołu ujęć w Dobroszewicach, a zmagazynowaną w zbiornikach na ul. Prężyńskiej, do sieci miejskiej;

c) stacja wodociągowa przy ul. Poniatowskiego w Prudniku, na terenie której znajdują się dwie studnie zbiorcze służące do magazynowania wody pobranej z pobliskiego ujęcia, o pojemności łącznej 600 m³, hala filtrów pospiesznych oraz pompowni 2^o tłoczących wodę do sieci miejskiej (miasto Prudnik oraz Chocim, Dębowiec, Wieszczyzna w sytuacji awaryjnej do zbiornika terenowego w Moszczance);

d) stacja wodociągowa w Szybowicach, na terenie której znajdują się: zbiornik wyrównawczy o pojemności 400 m³, chlorownia oraz pompownia 2^o tłocząca wodę pochodzącą z pobliskiego ujęcia, zmagazynowaną w zbiornikach do wiejskiej sieci wodociągowej.

3) Pompownie strefowe wody:

a) pompownia sieciowa (strefowa) wody przy ul. Wiejskiej/ ul. Jesionkowa w Prudniku, która zasila w wodę osiedle Jesionowe Wzgórze oraz ulice przyległe powyżej pompowni;

b) pompownia sieciowa (strefowa) w Moszczance, która zasila II strefę wsi Moszczanka;

c) pompownia strefowa w Chocimiu, zasilająca Dębowiec.

d) pompownia strefowa w Dębowcu, zasilająca Wieszczyne oraz zbiornik terenowy w Moszczance.

e) pompownia sieciowa (strefowa) wody przy ul. Przemysłowej, która zasila strefę przemysłową oraz umożliwi w przyszłości na podanie wody do miejscowości Niemysłowice w przypadku sytuacji kryzysowych.

4) sieci wodociągowe o łącznej długości ok. **158,4 km**.

3. Stopień zaopatrzenia w wodę Gminy Prudnik można uznać za dobry. Gmina jest zwodociągowana w **99,9 %**. Dla zwiększenia dywersyfikacji dostawy wody w roku 2013 wykonano połączenie systemu miejskiego i wiejskiego na trasie Prudnik – Niemysłowice, w 2020 na trasie Dębowiec – Wieszczyzna, a w latach 2025 - 2026 planuje się realizację połączenia Prudnik – Łąka Prudnicka.

4. Odprowadzanie ścieków realizowane jest za pomocą systemów kanalizacji ogólnospławnej i sanitarnej, które służą do odprowadzania i oczyszczania ścieków z miasta Prudnik oraz wsi Chocim, Dębowiec, Łąka Prudnicka, Moszczanka, Niemysłowice, Szybowice oraz części Wierzbca, oraz kanalizacji deszczowej, które tworzą:

4.1 Sieć kanalizacyjna o łącznej długości ok. **125,5** km, na którą składają się:

- kanalizacja ogólnospławna ok. 20 km
- kanalizacja sanitarna ok. 105,5 km
- kanalizacja deszczowa ok. 34,0 km.

4.2 Pompownie ścieków:

a) pompownia ścieków przy ul. Zwycięstwa, która służy do przetłaczania ścieków z osiedla Zacisze oraz wsi Łąka Prudnicka i Moszczanka do grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej w ul. Bora-Komorowskiego,

b) pompownia ścieków na oś. Karola Miarki, która służy do przetłaczania ścieków z ulic K. Miarki, Polna, Polna Bloki, Cicha, Andersa do kanalizacji sanitarnej w ul. Gen. Andersa,

c) pompownia ścieków przy ul. Młyńskiej w Łące Prudnickiej, która służy do przetłaczania ścieków z okolic ul. Młyńskiej do kolektora grawitacyjnego prowadzącego ścieki do Prudnika,

d) pompownie przydomowe w Moszczance (12 szt.), Dębowiec (2 szt.), Prudnik, Łąka Prudnicka (1 szt.), Szybowice (7 szt.),

e) pompownia ścieków Chocim służy do przetłaczania ścieków z miejscowości Chocim do kolektora grawitacyjnego prowadzącego ścieki do Prudnika,

f) pompownia ścieków Dębowiec służy do przetłaczania ścieków z części miejscowości Dębowiec do kolektora grawitacyjnego prowadzącego ścieki do Prudnika,

g) pompownia ścieków ul. Przemysłowa służy do przetłaczania ścieków z ul. Przemysłowej i północnej części ul. Prężyńskiej do kolektora grawitacyjnego prowadzącego ścieki od ul. Prężyńskiej w kierunku oczyszczalni ścieków,

h) pompownia ścieków Niemysłowice – Cegielnia służy do przetłaczania ścieków z osiedla Niemysłowice - Cegielnia do kolektora grawitacyjnego prowadzącego ścieki w ul. Nyskiej do oczyszczalni ścieków w Prudniku,

i) pompownia ścieków Niemysłowice służy do przetłaczania ścieków z miejscowości Niemysłowice do kolektora grawitacyjnego prowadzącego

ścieki w ul. Nyskiej do oczyszczalni ścieków w Prudniku,

k) pompownia ścieków przy ul. Reja w Prudniku, która służy do przetłaczania ścieków z części ulicy Reja do ul. Piastowskiej

l) pompownia ścieków Szybowice służy do przetłaczania ścieków z miejscowości Szybowice do kanalizacji w miejscowości Niemysłowice i dalej do oczyszczalni ścieków w Prudniku,

m) pompownia ścieków przy ul. Andersa w Prudniku, która służy do przetłaczania ścieków z ul. Gen. Andersa i ul. Walerii Nabzdyk,

n) pompownia odcieków z byłego składowiska odpadów i osadów przy ul. Wiejskiej.

4.3 Oczyszczalnia ścieków oddana do użytku 1 stycznia 1997 r., mechaniczno –biologiczna z chemicznym wspomaganie strącania fosforu o dopuszczalnej ilości odprowadzanych ścieków:

- maksymalna ilość m^3 na sekundę: $0,203 \text{ m}^3/\text{s}$

- średnia ilość m^3 na dobę: $7000 \text{ m}^3/\text{d}$

- dopuszczalna ilość m^3 na rok: $2\,562\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Główne obiekty oczyszczalni to:

a) komora wlotowa z przelewem awaryjnym,

b) pompownia wstępna,

c) budynek hali krat,

d) piaskownik,

e) obiekty pomiarowe nr 1 i 2,

f) stacja dawkowania środków strącających fosfor,

g) komory napowietrzania,

h) stacja dmuchaw,

i) osadniki wtórne,

j) komory zagęszczania osadu,

k) komory wysokiego składowania,

l) stacja odwadniania osadów z instalacją do higienizacji osadu,

m) punkt zlewny ścieków dowożonych,

n) instalacja do płukania piasku i skratek,

o) zadaszony plac magazynowo – składowy,

p) wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika.

4.4 Oczyszczalnię strefową ścieków w miejscowości Wierzbiec przekazana do użytkowania 31 października 2023 r., o dopuszczalnej ilości odprowadzanych ścieków:

- maksymalna ilość m^3 na sekundę: $0,0025 \text{ m}^3/\text{s}$
- średnia ilość m^3 na dobę: $12 \text{ m}^3/\text{d}$
- dopuszczalna ilość m^3 na rok: $5\,475 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Główne obiekty oczyszczalni to:

- a) Pompownia ściekowa z sitem pionowym,
- b) Zbiornik oczyszczalni w skład którego wchodzi: komora retencyjna, komora bioreaktora SBR i komora stabilizacji osadu,
- c) Kontener technologiczny,
- d) Wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika.

4.5 Systemy podczyszczające ścieki opadowo-roztopowe (13 zestawów osadnik + separator) zamontowane na wylotach kanalizacji deszczowej w mieście.

5. Stopień skanalizowania Gminy Prudnik jest bardzo wysoki, (w odniesieniu do liczby mieszkańców) na koniec 2024 r. wynosi **92,2** %, natomiast przeciętny stopień skanalizowania aglomeracji Prudnik (wg. KPOŚK) wynosi **99,5** %.

Systemy kanalizacyjne posiada Prudnik oraz miejscowości Chocim, Dębowiec, Łąka Prudnicka, Moszczanka, Niemysłowice, Szybowice oraz część Wierzbca. Obciążenie oczyszczalni ścieków wzrosło również w wyniku przyjęcia do systemu kanalizacyjnego obsługiwanego przez Spółkę ścieków z miejscowości Pokrzywna i Jarnołówki – inwestycja obca. Obserwuje się tendencje przyłączania do systemów kanalizacyjnych Spółki terenów Gminy Lubrza graniczących z miastem.

CZEŚĆ III

Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2026-2029

1. Na lata 2026-2029 przewidziane są następujące przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Gminy Prudnik:

Zadania przewidziane do realizacji przez ZWiK Prudnik Sp. z o.o. :

- a) Wymiana awaryjnych odcinków sieci wodociągowej wzdłuż Złotego Potoku uszkodzonych przez powódź w miejscowościach Łąka Prudnicka i Moszczanka
- b) Odbudowa infrastruktury wodociągowej ZWiK Prudnik uszkodzonej przez powódź z września 2024 r.
- c) Modernizacja sieci wodociągowej w Prężynce
- d) Budowa sieci wodociągowej do Franciszkanów ul. Poniatowskiego 5
- e) Modernizacja sieci wodociągowej na terenie miasta Prudnik
- f) Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie miasta Prudnik
- g) Modernizacja węzłów i hydrantów na terenie miasta Prudnik
- h) Modernizacja sieci wodociągowej na terenie wiejskim gminy Prudnik
- i) Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie wiejskim gminy Prudnik
- j) Modernizacja węzłów i hydrantów na terenie wiejskim gminy Prudnik
- k) Modernizacja ujęć wody
- l) Modernizacja stacji uzdatniania wody
- m) Budowa zbiornika wody pitnej 500 m³ dla terenu wiejskiego gminy Prudnik
- n) Budowa instalacji fotowoltaicznej na stacjach uzdatniania wody 4x20 kWp
- o) Wzmocnienie cyberodporności sieci IT i OT oraz ciągłości działania w ZWIK Prudnik
- p) Modernizacja SUW i ujęć w zakresie kompensacji mocy biernej

2. Na lata 2026-2029 przewidziane są następujące przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków dla Gminy Prudnik:

- a) Remont miejskiej oczyszczalni ścieków w Prudniku w zakresie robót elektrycznych, automatyki i SCADA związanych z przywróceniem pełnej sprawności systemu monitoringu i sterowania oczyszczalnią ścieków
- b) Remont miejskiej oczyszczalni ścieków w Prudniku w zakresie dostawy, montażu oraz naprawy systemu mechanicznego oczyszczania ścieków, związanych z przywróceniem pełnej sprawności oczyszczalni ścieków
- c) Remont miejskiej oczyszczalni ścieków w Prudniku uszkodzonej podczas powodzi z września 2024 r.

- d) Odbudowa infrastruktury ściekowej na terenie gminy Prudnik po powodzi z września 2024 r.
- e) Budowa sieci kanalizacyjnej do Franciszkanów ul. Poniatowskiego 5
- f) Budowa i modernizacja systemu gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Prudnik – Rudziczka (zakończenie prac projektowych)
- g) Budowa i modernizacja systemu gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Prudnik – Czyżowice Projekt
- h) Budowa i modernizacja systemu gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Prudnik – Mieszkowice Projekt
- i) Modernizacja układu wizualizacji i sterowania pracą pompowni ścieków
- j) Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków
- k) Modernizacja stacji zlewnej ścieków dowożonych na oczyszczalni ścieków
- l) Modernizacja sieci kanalizacji ogólnospławnej na terenie miasta Prudnik
- m) Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Prudnik
- n) Ochrona zasobów wodnych i ujęcia wody dla miasta Prudnik w miejscowości Prężynka przez budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Czyżowice i Prężynka – Etap I Czyżowice
- o) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Prudnik
- p) Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie wiejskim gminy Prudnik
- q) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie wiejskim gminy Prudnik
- r) Budowa instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków 2x50 kWp
- s) Modernizacja pompowni ścieków ul. Zwycięstwa
- t) Modernizacja oświetlenia zewnętrznego oczyszczalni ścieków

Poza inwestycjami wymienionymi w punktach 1 i 2, w latach 2026-2029 planuje się realizację zadań na potrzeby Gminy Prudnik.

CZĘŚĆ IV

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków oraz obniżanie kosztów tych działalności

1. W ramach ogółu przedsięwzięć w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę wymienionych w części III planu, do przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody zalicza się następujące zadania:

- a) Wymiana sieci wodociągowych z przyłączami,
- b) Modernizacja węzłów wodociągowych,
- c) Modernizację stacji uzdatniania wody,
- d) Modernizację ujęć,
- e) Wymiana hydrantów,
- f) Wdrożenie narzędzi cyfrowych do ograniczania strat wody,
- g) Budowa instalacji fotowoltaicznej na stacjach uzdatniania wody 4x20 kWp

2. W ramach ogółu przedsięwzięć w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków, do przedsięwzięć racjonalizujących odprowadzanie ścieków zalicza się następujące zadania:

- a) Remont miejskiej oczyszczalni ścieków w Prudniku w zakresie robót elektrycznych, automatyki i SCADA związanych z przywróceniem pełnej sprawności systemu monitoringu i sterowania oczyszczalnią ścieków,
- b) Modernizacja układu wizualizacji i sterowania pracą pompowni ścieków,
- c) Modernizacja pompowni ścieków ul. Zwycięstwa,
- d) Modernizacja oświetlenia zewnętrznego oczyszczalni ścieków,
- e) Budowa instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków 2x50 kWp.

CZEŚĆ V

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Nakłady inwestycyjne na lata 2026-2029 na zadania przewidziane do realizacji przez ZWiK Prudnik Sp. z o.o., określone w części III planu przedstawiono w załącznikach :

tabela nr 1 - „Harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych – urządzenia wodociągowe”,

tabela nr 2 - „Harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych – urządzenia kanalizacyjne”

CZEŚĆ VI

Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Przewiduje się następujące sposoby finansowania planowanych inwestycji realizowanych przez ZWiK Prudnik Sp. z o.o.:

- środki własne, tj. środki przeznaczone na przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne uwzględnione w taryfie opłat za dostawę wody i odprowadzanie ścieków pochodzące z amortyzacji posiadanych środków trwałych oraz zysków, a także z kredytów inwestycyjnych;
- środki pochodzące z pożyczek z funduszy ochrony środowiska lub leasingów i kredytów celowych zaciągniętych przez Spółkę;
- środki pomocowe (dotacje) pozyskane przez Spółkę.

Suma wydatków inwestycyjnych w latach 2026 -2029 realizowanych przez

ZWiK Prudnik Sp. z o.o. wynosi w cenach netto roku 2025:

- 11 070 000 zł na urządzenia wodociągowe,
- 27 757 662 zł na urządzenia kanalizacyjne.

Planu nie da się zrealizować w przypadku braku finansowania zewnętrznego.

CZEŚĆ VII

Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Uchwała Nr XXXIV/590/2020 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 18 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Prudnik wyznacza aglomerację Prudnik o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 30 667, z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną na terenie gminy Prudnik, ul. Poniatowskiego 7, 48-200 Prudnik.

Eksploatowana przez Spółkę Oczyszczalnia Ścieków spełnia wymagania Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Wymaga jednak przywrócenia do pełnej sprawności urządzeń i obiektów uszkodzonych w trakcie powodzi z września 2024 r.. Spółka będzie kontynuowała eksploatację posiadanych instalacji i urządzeń w sposób zapewniający utrzymanie zgodności z dyrektywą 91/271/EWG, wytycznymi krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz posiadaniem pozwoleniem wodnoprawnym dla oczyszczalni w aglomeracji.

Tabela nr 1

Harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady ogółem do poniesienia netto (w cenach 2025)	Źródła finansowania			Realizacja w latach				Uwagi
			Środki własne	Dotacje	Pożyczki i kredyty	2026	2027	2028	2029	
1	Wymiana awaryjnych odcinków sieci wodociągowej wzdłuż Złotego Potoku uszkodzonych przez powódź w miejscowościach Łąka Prudnicka i Moszczanka	3 000 000		2 850 000	150 000	1 500 000	1 500 000			Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie dotacji i pożyczek)
2	Odbudowa infrastruktury wodociągowej ZWiK Prudnik uszkodzonej przez powódź z września 2024	2 310 000		2 190 000	120 000	1 325 000	710 000	216 000	59 000	Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie dotacji i pożyczek)
3	Modernizacja sieci wodociągowej w Prężynce	100 000	100 000			100 000				
4	Budowa sieci wodociągowej do Franciszkanów ul. Poniatowskiego 5	500 000	100 000		400 000			500 000		Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie pożyczki)
6	Modernizacja sieci wodociągowej na terenie miasta Prudnik	800 000	800 000			200 000	200 000	200 000	200 000	
6	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie miasta Prudnik	700 000	700 000			200 000	150 000	200 000	150 000	
7	Modernizacja węzłów i hydrantów na terenie miasta Prudnik	120 000	120 000			30 000	30 000	30 000	30 000	
8	Modernizacja sieci wodociągowej na terenie wiejskim gminy Prudnik	400 000	400 000			100 000	100 000	100 000	100 000	
9	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie wiejskim gminy Prudnik	700 000	700 000			150 000	200 000	150 000	200 000	
10	Modernizacja węzłów i hydrantów na terenie wiejskim gminy Prudnik	100 000	100 000			25 000	25 000	25 000	25 000	
11	Modernizacja ujęć wody	200 000	200 000			50 000	50 000	50 000	50 000	

12	Modernizacja stacji uzdatniania wody	100 000	100 000			25 000	25 000	25 000	25 000	
13	Budowa zbiornika wody pitnej 500 m ³ dla terenu wiejskiego gminy Prudnik	550 000	50 000		500 000	50 000	500 000			Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie pożyczki)
14	Budowa instalacji fotowoltaicznej na stacjach uzdatniania wody 4x20 kWp	350 000			350 000	350 000				Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie pożyczki)
15	Wzmocnienie cyberodporności sieci IT i OT oraz ciągłości działania w ZWIK Prudnik	1 040 000	120 000	920 000		920 000	40 000	40 000	40 000	Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie dotacji)
16	Modernizacja SUW i ujęć w zakresie kompensacji mocy biernej	100 000	100 000						100 000	
		11 070 000	3 590 000	5 960 000	1 520 000	5 025 000	3 530 000	1 536 000	979 000	

Tabela nr 2 Harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady ogółem do poniesienia netto (w cenach 2025)	Źródła finansowania			Realizacja w latach				Uwagi
			Środki własne	Dotacje	Pożyczki i kredyty	2026	2027	2028	2029	
1	Remont miejskiej oczyszczalni ścieków w Prudniku w zakresie robót elektrycznych, automatyki i SCADA związanych z przywróceniem pełnej sprawności systemu monitoringu i sterowania oczyszczalnią ścieków	899 562		899 562		89 9562				dotacja na wykonanie zadania z projektu Program Priorytetowy Adaptacja do zmian klimatu część 2) Usuwanie skutków powodzi 2024 r. - umowa z WFOŚiGW Opole
2	Remont miejskiej oczyszczalni ścieków w Prudniku w zakresie dostawy, montażu oraz naprawy systemu mechanicznego oczyszczania ścieków, związanych z przywróceniem pełnej sprawności oczyszczalni ścieków	1 242 520		1 242 520		1 242 520				dotacja na wykonanie zadania z projektu Program Priorytetowy Adaptacja do zmian klimatu część 2) Usuwanie skutków powodzi 2024 r. - umowa z WFOŚiGW Opole
3	Remont miejskiej oczyszczalni ścieków w Prudniku uszkodzonej podczas powodzi z września 2024	8 925 580		8 479 301	446 279	2 245 690	2 155 450	2 941 030	1 583 410	Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie dotacji i pożyczek)
4	Odbudowa infrastruktury ściekowej na terenie gminy Prudnik po powodzi z września 2024	2 130 000		2 023 500	106 500	560 000	785 000	785 000		Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie dotacji i pożyczek)
5	Budowa sieci kanalizacyjnej do Franciszkanów ul. Poniatowskiego 5	500 000	100 000		400 000			500 000		Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie pożyczki)
6	Budowa i modernizacja systemu gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Prudnik – Rudziczka (zakończenie prac projektowych)	100 000	100 000			100 000				
7	Budowa i modernizacja systemu	200 000	200 000			200 000				

	gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Prudnik – Czyżowice Projekt									
8	Budowa i modernizacja systemu gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Prudnik – Mieszkowice Projekt	300 000	300 000						300 000	Uzależnione od realizacji zadania budowy kanalizacji sanitarnej dla m. Rudziczka
9	Modernizacja układu wizualizacji i sterowania pracą pompowni ścieków	300 000	300 000			75 000	75 000	75 000	75 000	
10	Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków	400 000			400 000		400 000			Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie pożyczki)
11	Modernizacja stacji zlewnej ścieków dowożonych na oczyszczalni ścieków	90 000	90 000			90 000				
12	Modernizacja sieci kanalizacji ogólnospławnej na terenie miasta Prudnik	350 000	350 000				100 000	250 000		
13	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Prudnik	400 000	400 000			100 000	100 000	100 000	100 000	
14	Ochrona zasobów wodnych i ujęcia wody dla miasta Prudnik w miejscowości Prężynka przez budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Czyżowice i Prężynka - Etap I Czyżowice	10 500 000		10 000 000	500 000		3 500 000	3 000 000	4 000 000	Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków zewnętrznych (w formie dotacji i pożyczek)
15	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Prudnik	400 000	400 000			100 000	100 000	100 000	100 000	
16	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie wiejskim gminy Prudnik	50 000	50 000			25 000		25 000		
17	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie wiejskim gminy Prudnik	400 000	400 000			100 000	100 000	100 000	100 000	
18	Budowa instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków 2x50 kWp	470 000			470 000	470 000				Realizacja zadania uzależniona będzie od przyznanych środków

										zewnątrznych (w formie pożyczki)
19	Modernizacja pompowni ścieków ul. Zwycięstwa	50 000	50 000			50 000				
20	Modernizacja oświetlenia zewnętrznego oczyszczalni ścieków	50 000	50 000						50 000	
		27 757 662	2 790 000	22 644 883	2 322 779	6 257 772	7 315 450	7 876 030	6 308 410	

Uzasadnienie

Obowiązek opracowania wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, nakłada na przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków – art. 21 ust. 1.

Plany zawierać muszą zgodnie z art. 21 ust. 2 w szczególności: planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych, przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach i sposoby finansowania planowanych inwestycji. Plany powinny być zgodne z kierunkami rozwoju gminy.

ZWiK Prudnik w dniu 18 listopada 2025r. przedłożył plan Burmistrzowi, który zweryfikował zgodność planu z kierunkami rozwoju gminy, 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 ustawy).

Burmistrz po stwierdzeniu zgodności planu, o której mowa powyżej zgodnie z art. 21 ust 4a przekazał plan do zaopiniowania dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach. Opinia w załączeniu.

Organem właściwym do zatwierdzenia powyższych planów zgodnie z powołaną ustawą jest Rada Miejska. Plan spełniający warunki określone w ust. 3 Rada uchwala w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu Burmistrzowi.

W przypadku niepodjęcia uchwały w terminie, plan stanowi podstawę do określenia i jednorazowego zatwierdzenia taryf.

W planie ujęto: przedsięwzięcia rozwojowe i modernizacyjne w poszczególnych latach, zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków, nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.