

**Uchwała Nr LVI/526/2022**  
**Rady Miasta Ząbki**  
**z dnia 30 marca 2022 r.**

**w sprawie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń  
Kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach  
Sp. z o.o. na lata 2022 – 2025**

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) Rada Miasta Ząbki uchwała, co następuje:

§ 1

Uchwała się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością na lata 2022 - 2025, realizującego w Mieście Ząbki zadania zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Ząbki.

§ 3

Traci moc uchwała Nr XXXIX/349/2021 Rady Miasta Ząbki z dnia 24 lutego 2021 r. w sprawie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o.o. na lata 2021-2024.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji**  
**Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych**  
**Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o.o.**  
**na lata 2022-2025**

**Spis Treści**

I. Podstawa prawna .....	2
II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych .....	2
III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach .....	4
TABELA 1. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.....	6
IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków .....	6
TABELA 2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody .....	7
TABELA 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków .....	8
V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach .....	8
TABELA 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.....	8
VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.....	8
TABELA 5a. Rzeczowe zestawienie zadań Wieloletniego Planu Modernizacji i Rozwoju Urządzeń Wodociągowych na lata 2022-2025 .....	10
TABELA 5b. Rzeczowe zestawienie zadań Wieloletniego Planu Modernizacji i Rozwoju Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2022-2025 .....	11

## I. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020 r. poz. 2028), zwanej dalej „ustawą” Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o.o. („Spółka”), wykonujące w Mieście Ząbki zadania z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, opracowało aktualizację Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki. Opracowany plan stanowi aktualizację Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o. o. na lata 2022 – 2025, który został przyjęty uchwałą Rady Miasta Ząbki nr XXXIX / 349/2021 z dnia 24 lutego 2021 r. W ramach aktualizacji:

- 1) zmieniono horyzont czasowy planu poprzez włączenie do planu roku 2025,
- 2) dokonano korekty zadań z okresu trzech lat 2022-2024 przez zwiększenie wartości zadań o kwotę **10 695** tys. zł.

Zgodnie z art. 21 ust. 3-5 ustawy, Burmistrz Miasta Ząbki kieruje Plan zweryfikowany pod kątem zgodności z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, pod obrady Rady Miasta celem jego przyjęcia.

Niniejszy plan został przygotowany zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy i zawiera:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

## II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o. o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie Decyzji Burmistrza Miasta Ząbki Nr 141/2009. Przedsiębiorstwo zapewnia dostawę wody i odbiór ścieków od mieszkańców, przedsiębiorstw i instytucji z wykorzystaniem infrastruktury sieciowej, zapewnia obsługę odbiorców usług w zakresie formalno-prawnym oraz w zakresie rozliczeń, a także w uzgodnieniu z Burmistrzem Miasta planuje i realizuje zadania rozwojowe

i modernizacyjne infrastruktury służącej do świadczenia zbiorowych usług w przedmiotowym zakresie.

## **1. Zakres usług wodociągowych**

Decyzja zezwalająca na prowadzenie przez Przedsiębiorstwo usługi zbiorowych dostaw wody przewiduje ujmowanie, uzdatnianie i dystrybucję wody.

Obecnie miejska sieć wodociągowa obejmuje 95% długości ulic Miasta Ząbki, a jej łączna długość wynosi około 90km. Na lata 2022 – 2025 zaplanowana została budowa sieci wodociągowych w ul. Baczyńskiego oraz w ul. Matejki a także odkupienie wcześniej wybudowanych odcinków sieci wodociągowej wybudowanych przez podmioty prywatne.

System zaopatrzenia Ząbek w wodę oparty jest głównie na uruchomionej w 2017 r. Stacji Uzdatniania Wody „Drewnica” w Ząbkach, ujmującej obecnie wodę z czterech studni głębinowych oraz z warszawskiego systemu wodociągowego. Woda z SUW „Drewnica” dostarczana jest do około 35 tys. odbiorców. Na początku 2022r. została uruchomiona i przekazana do eksploatacji Stacja Uzdatniania Wody przy ul. Powstańców 2, na terenie dawnego „Gazomontażu”, która zasila ok. 4 tys. mieszkańców. Z sieci MPWiK S.A. w Warszawie woda jest dostarczana do około 3 tys. Mieszkańców naszego miasta.

Dodatkowym źródłem zasilania jest lokalna Stacja Uzdatniania Wody zlokalizowana w rejonie ul. Zielenieckiej 11, która zaopatruje kolejne 6 tys. mieszkańców Ząbek.

Z końcem 2021 roku została wydana decyzja pozwolenia na budowę drugiej dużej Stacji Uzdatniania Wody, na działce nr 29/8 przy ul. Powstańców. Budowa SUW „Południe” planowana jest do realizacji w latach 2022-2023. Wybudowanie nowej stacji uzdatniania wody pozwoli zapewnić zaopatrzenie w wodę mieszkańcom którzy na dzień dzisiejszy korzystają z niezbadanych własnych lokalnych ujęć wody oraz bez konieczności jej zakupu od zewnętrznych dostawców przez Przedsiębiorstwo PWiK celem wywiązania się zgodnie z obowiązującym prawem, dostarczenia wody dla zaspokojenia potrzeb Miasta Ząbki.

## **2. Zakres usług kanalizacyjnych**

Ząbkowska sieć kanalizacyjna obejmuje 93% długości ulic Miasta Ząbki. W zasięgu sieci kanalizacyjnej znajduje się ponad 93% gospodarstw domowych. Wszystkie ścieki z terenu miasta Ząbki odprowadzane są zbiorczym system kanalizacji do kolektora sanitarnego Z-2 i dalej jego warszawskim odcinkiem do oczyszczalni „Czajka” w Warszawie.

Niniejszy plan zakłada budowę kanalizacji w ul. Gwiaździstej i ul. Budkiewicza, a także regulowanie kwestii własnościowych w miarę pojawiających się zgłoszeń oraz możliwości odkupu sieci, co jednak nie będzie miało istotnego wpływu na poszerzanie zakresu usług.

Obok usług opartych o zasady ustawy o zbiorowym odprowadzaniu ścieków, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o. o. świadczy również usługi odbioru ścieków z obszaru Miasta Zielonka i Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy w oparciu o zasady Kodeksu Cywilnego.

### **III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach**

Na lata 2022 – 2025 zabudżetowane zostały zadania o wartości **30 030** tys. zł. Plan rozwoju sieci wodociągowej i kanalizacyjnej został oparty o założenia zawarte w strategii rozwoju Miasta Ząbki z 2007r. Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej jest prowadzona z uwzględnieniem przewidywanego wzrostu liczby mieszkańców Ząbek.

#### **1. Najważniejsze planowane przedsięwzięcia w zakresie zaopatrzenia w wodę:**

- 1) budowa Stacji Uzdatniania Wody „Południe”,
- 2) budowa nowych odcinków rozdzielczej sieci wodociągowej,
- 3) wymiana awaryjnych odcinków i elementów sieci wodociągowych.

W latach 2022 – 2025 zabudżetowane zostały zadania dotyczące rozwoju systemu wodociągowego o wartości **17 325** tys. zł.

Główną inwestycją będzie budowa Stacji Uzdatniania Wody. Zaprojektowano i uzyskano pozwolenie na budowę dla wybudowania obiektu Stacji Uzdatniania. Przewidziany średnio dobowy rozbiór wody będzie wynosił 3000 m<sup>3</sup> dobowo, co zapewni zaopatrzenie w wodę ok. 30 tys. Mieszkańców.

Na terenie działki będą zlokalizowane: budynek stacji uzdatniania wody, w którym zlokalizowane zostaną urządzenia uzdatniające wodę surową oraz tłoczące wodę uzdatnioną do istniejącej sieci wodociągowej, trzy ujęcia głębinowe wody, zbiorniki magazynowe wody czystej.

Harmonogram budowy nowych odcinków niniejszego Planu wynika z terminów inwestycji drogowych Miasta Ząbki oraz zgłoszeń zapotrzebowania na wodę miejską ze strony mieszkańców.

Ze względu na zgłoszone przez inwestorów prywatnych, odcinki sieci wodociągowych do odkupienia przez PWiK w Ząbkach, kwota przewidziana na zakup wodociągów wynosi 100 tys.

zł rocznie przez kolejne cztery lata. Wysokość rezerwy przeznaczonej na uzupełnienia brakujących krótkich odcinków sieci wodociągowej, będzie realizowana zgodnie z kolejnością ich zgłaszania. Wykup sieci wybudowanej przez inwestorów prywatnych realizowany jest na podstawie jednolitych zasad ujętych w Uchwale Zarządu nr 22/2021 z dnia 30.11.2021r.. Regulamin wszedł w życie z dniem 01.12.2021r. i reguluje zasady określające postępowanie dla podmiotów zainteresowanych procedurą odkupu sieci. W zakupionym dostępie do systemu, w wycenie wartości wykupu urządzeń stosuje się przede wszystkim podejście kosztowe, które polega na określeniu wartości urządzeń przy założeniu, że wartość ta odpowiada kosztom jej odtworzenia pomniejszonym o wartość zużycia.

## **2. Najważniejsze przedsięwzięcia w zakresie odprowadzania ścieków:**

W latach 2022 – 2025 zabudżetowano **12 705** tys. zł na inwestycje rozwojowe w sieć kanalizacyjną, obejmujące także odkupienia budowanych przez podmioty prywatne odcinków sieci kanalizacyjnej.

W zakresie rozwoju systemu kanalizacyjnego Miasta Ząbki pozostawiona jest także rezerwa w wysokości 20 tys. zł rocznie na uzupełnianie krótkich fragmentów sieci kanalizacji sanitarnej. Miasto Ząbki jest pokryte siecią kanalizacji ściekowej w stopniu zbliżonym do wymogów dla aglomeracji warszawskiej (98%). Rozbudowa sieci kanalizacyjnej realizowana jest obecnie przez firmy deweloperskie, od których Spółka odkupuje odcinki sieci kanalizacyjnej, wg kolejności zgłoszeń. W związku z powyższym na kolejna lata utrzymana jest kwota w wysokości 200 tys. zł rocznie.

Ścieki z terenu miasta Ząbki i terenów ościennych, trafiają do warszawskiego systemu przesyłowego w ul. Bystrej, poprzez ząbkowski kolektor ściekowy Z-2. Następnie poprzez układ warszawskiej sieci kanalizacyjnej są transportowane do oczyszczalni ścieków „Czajka” na warszawskiej Białołęce. W perspektywie niniejszego Planu taki sposób działania systemu kanalizacyjnego Ząbek nie zmieni się.

### 3. Planowane nakłady rozwojowe w poszczególnych latach

Na lata 2022 i 2023 zaplanowana do realizacji jest budowa obiektów nowej zlewni ścieków dowożonych, co pozwoli na przeniesienie do hermetycznego budynku urządzeń, będących głównym źródłem ponadnormatywnych zapachów z urządzeń obecnie funkcjonującej zlewni ścieków, piaskownika i mechanicznej kraty do podczyszczania ścieków. Ogrzewanie obiektów zlewni zostanie uzyskane dzięki odzyskowi ciepła ze ścieków dowożonych wozami asenizacyjnymi oraz poprzez instalację wymiennika gruntowego ułożonego w strefie oddziaływania termicznego kolektora ścieków. Pozwoli to zmagazynować energię w żelbetowym, podziemnym magazynie ciepła dzięki zaprojektowanemu układowi pomp ciepła, Nadmiar uzyskanego ciepła będzie można wykorzystać do ogrzewania obiektów poza terenem zlewni.

Dodatkowo na dachu zlewni zaprojektowano panele fotowoltaiczne o łącznej mocy 38 kW, a obecnie na pozostałej części działki projektowana jest farma fotowoltaiczna o mocy 118 kW, co pozwoli zabezpieczyć energetycznie prace urządzeń.

**TABELA 1. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach**

	2022r (tys. zł)	2023r (tys. zł)	2024r (tys. zł)	2025r. (tys. zł)
<b>Inwestycje rozwojowo-modernizacyjne na wodociągi i kanalizację razem</b>	<b>17 395</b>	<b>11 345</b>	<b>545</b>	<b>745</b>
<b>Nakłady rozwojowo-modernizacyjne na wodociągi</b>	<b>8 450</b>	<b>8 625</b>	<b>125</b>	<b>125</b>
Łączna długość planowanego do budowy wodociągu	0,2 km	0 km	0 km	0 km
<b>Nakłady rozwojowo-modernizacyjne na kanalizację</b>	<b>8 945</b>	<b>2 720</b>	<b>420</b>	<b>620</b>
Łączna długość planowanej do budowy kanalizacji	0,1 km	0,1 km	0,3 km	0 km

## IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków

Łącznie na lata 2022 – 2025 na poprawę sprawności działania systemu wodociągowego oraz kanalizacyjnego w Ząbkach przewidziano **5 595** tys. zł.

### 1. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

Koszt zadań przewidzianych w ramach podnoszenia sprawności działania sieci wodociągowej w Ząbkach w latach 2022 – 2025 to budżet na poziomie **530** tys. zł.

Zadania te obejmują:

- 1) budowę spięcia końcówek istniejących sieci wodociągowych,
- 2) wymianę najstarszych odcinków sieci wodociągowej z rur żeliwnych,
- 3) wymianę zasuw sieciowych w węzłach.

W celu poprawy parametrów ciśnienia, zaplanowane zostało wykonanie spięcia istniejących przewodów wodociągowych w ulicach Jan Pawła II, Łabędziej i Kossaka.

Na obniżenie strat wody wpłynie planowana wymiana najstarszych przewodów wodociągowych z rur żeliwnych w ul. Brzozowej oraz rejonie ul. Jana Pawła II nr 17 i 27 o długości około 0,5 km (wybudowanych w latach 1990-1995).

**TABELA 2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody**

		<b>2022r</b> (tys. zł)	<b>2023r</b> (tys. zł)	<b>2024r</b> (tys. zł)	<b>2025r.</b> (tys. zł)
<b>Nakłady razem</b>		<b>20</b>	<b>30</b>	<b>320</b>	<b>160</b>
1	Spięcia pierścieniowe sieci	10	20	40	-
2	Przebudowa istniejącej sieci	-	-	270	150
3	Budowa i wymiana zasuw sieciowych w węzłach	10	10	10	10

## **2. Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków**

Zakłada się, że w latach 2022 – 2025 przeprowadzone zostaną zadania w celu podniesienia sprawności odbioru ścieków o wartości **5 065** tys. zł. Do zadań tych należy:

- 1) czyszczenie odcinków kolektora głównego Z-2,
- 2) renowacja wybranych odcinków sieci rozdzielczej.

Szacowany koszt wszystkich obiektów nowej zlewni ścieków z zagospodarowaniem terenu oraz instalacjami do pomp ciepła i instalacji fotowoltaicznej wynosi około 11,7 mln zł.

Podstawowym zadaniem własnym Przedsiębiorstwa z zakresu racjonalizacji działania systemu sieci kanalizacyjnej jest czyszczenie kolektora przesyłowego Z-2 o średnicy 1,4-1,8m. Jest to kolektor przebiegający z południowo-wschodniej do północno-zachodniej części Ząbek. Do kolektora odprowadzane są wszystkie ścieki bytowe z obszaru Ząbek oraz Zielonki i części Rembertowa. Ma on strategiczne znaczenie dla sprawności funkcjonowania systemu kanalizacyjnego w Ząbkach.

Drugim zadaniem Przedsiębiorstwa jest poprawa stanu sieć kanalizacyjnej w Ząbkach. Zadanie to wymaga wieloletniego systemowego podejścia do renowacji. Podstawowym kryterium wyboru poszczególnych odcinków jest zapewnienie ciągłości działania i poprawa parametrów hydraulicznych przepływu. Zakres zadań definiowanych przez Spółkę weryfikowany jest zgodnie z planem drogowym Miasta Ząbki.

**TABELA 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków**

	2022 ( tys. zł)	2023 ( tys. zł)	2024 ( tys. zł)	2025 ( tys. zł)
<b>Renowacja kanalizacji</b>	<b>1 380</b>	<b>1 870</b>	<b>1 270</b>	<b>545</b>

## V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Łączne planowane nakłady związane z realizacją Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych w latach 2022-2025 wynoszą **35 625** tys. złotych. W rozbiciu na poszczególne lata wydatki te zaprezentowane są w tabeli poniżej.

**TABELA 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach**

	2022r ( tys. zł)	2023r ( tys. zł)	2024r ( tys. zł)	2025r ( tys. zł)
I Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne systemu wodociągowego i systemu kanalizacyjnego	17 395	11 145	545	745
II Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków	1 400	1 900	1 590	705
<b>Suma</b>	<b>18 795</b>	<b>13 045</b>	<b>2 135</b>	<b>1 450</b>

## VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Zadania określone w niniejszym Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych są niezbędne dla sprawnego funkcjonowania systemów i realizacji celów statutowych Przedsiębiorstwa. Zarząd Spółki zakłada, że wydatki przewidziane w niniejszym planie będą finansowane w głównej mierze ze środków własnych oraz przy pomocy pozyskanych środków z programów:

- Rządowy program – Polski Ład,
- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (dotacji, premii, niskoprocentowych pożyczek),
- Wypracowanego zysku w poszczególnych latach.

Tabela numer 5a „Rzeczowe zestawienie zadań Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych na lata 2022-2025” oraz Tabela numer 5b „Rzeczowe zestawienie zadań Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2022–2025” przedstawiają przewidywane koszty realizacji poszczególnych zadań Planu.

**Tabela 5a. Rzeczowe zestawienie zadań Wieloletniego Planu Modernizacji i Rozwoju Urzędzeń Wodociągowych na lata 2022-2025**

L.p.	WODOCIĄGI	2022	2023	2024	2025	UWAGI
		[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	
	Nakłady na system wodociągowy w kolejnych latach	8 470	8 655	445	285	
<b>I</b>	<b>INWESTYCJE ROZWOJOWE</b>	<b>8 450</b>	<b>8 625</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	
	<i>suma długości [ km ]</i>	<i>0,2</i>				
1	<b>Budowa Stacji Uzdatniania Wody „Południe” przy ul. Powstańców</b>	<b>8 000</b>	<b>8 500</b>			
2	<b>Budowa sieci wodociągowych</b>	<b>325</b>				
	w ul. Baczyńskiego (od ul. Powstańców)	90				kontynuacja budowy
	w ul. Matejki	235				projekt w opracowaniu
3	<b>Rezerwa uzupełnienie krótkich fragmentów sieci wodociągowej</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	
4	Zakupy istniejących sieci wodociągowych wybudowanych przez podmioty gospodarcze i osoby prywatne	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
<b>II</b>	<b>NAKŁADY RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>320</b>	<b>160</b>	
	<i>suma długości [ km ]</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>	
5	<b>Budowa sieci wodociągowych</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>40</b>		
	Wodociąg w ul. Łabędziej (spięcie do ul. Olszewskiego)	10				kontynuacja budowy
	Wodociąg w Jana Pawła II (spięcie od ul. Wesolej)		20			projekt w opracowaniu
	Wodociąg w ul. Kossaka (spięcie do ul. Piłsudskiego)			40		projekt w opracowaniu
6	<b>Przebudowa istniejącej sieci żeliwnej</b>			<b>270</b>	<b>150</b>	
	Wodociąg w ul. Brzozowej			270		
	Wodociągi od ul. Jana Pawła II				150	
7	<b>Budowa i wymiana zasuw sieciowych w węzłach</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

**Tabela 5b. Rzeczowe zestawienie zadań Wieloletniego Planu Modernizacji i Rozwoju Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2022-2025**

L.p.	KANALIZACJA	2022	2023	2024	2025	UWAGI
		[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	
	<b>Nakłady na systemy kanalizacyjne</b>	<b>10 325</b>	<b>4 590</b>	<b>1 690</b>	<b>1 165</b>	
<b>III</b>	<b>INWESTYCJE ROZWOJOWE</b>	<b>8 945</b>	<b>2 720</b>	<b>420</b>	<b>620</b>	
8	<b>Budowa zlewni ścieków</b>	<b>8 500</b>	<b>2 500</b>			kontynuacja budowy
9	<b>Budowa sieci kanalizacyjnej</b>	<b>225</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	
	w ul. Łabędziej (do ul. Olszewskiego)	25				kontynuacja budowy
	w ul. Kołłątaja (od ul. Szkolnej)	200				projekt w opracowaniu
	w ul. Gwiazdzistej (do ul. Skargi)		100			projekt z decyzją
	w ul. Hubalczyków (do ul. Szpitalnej)			300		projekt w opracowaniu
	Studnia w ul. Nowo-Ziemowita				500	projekt z decyzją
10	<b>Rezerwa uzupełnienie krótkich fragmentów sieci kanalizacyjnej</b>	20	20	20	20	
11	<b>Zakupy istniejących sieci kanalizacyjnych wybudowanych przez podmioty gospodarcze i osoby prywatne</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
<b>IV</b>	<b>NAKŁADY RACJONALIZUJĄCE</b>	<b>1 380</b>	<b>1 870</b>	<b>1 270</b>	<b>545</b>	
12	<b>Renowacja kolektorów kanalizacyjnych</b>	<b>1 380</b>	<b>1870</b>	<b>1 270</b>	<b>545</b>	
	usunięcie osadów z Z-2 :	650	1400			
	Renowacja rurami GRP 1,8m			720		
	Renowacja modułami PCV	160		150		
	Renowacja kanałów metodą rękawa	400	300	400	470	
	inne naprawy	170	170	150	75	