

**UCHWAŁA NR 242.XXXII.2016  
RADY MIEJSKIEJ JELENIEJ GÓRY**

z dnia 4 października 2016 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń  
kanalizacyjnych na lata 2017-2022 dla Miasta Jelenia Góra**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 139 z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 446) uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022 dla Miasta Jelenia Góra, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Jeleniej Góry.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia z mocą obowiązującą od 1 stycznia 2017 r.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

**Leszek Wrotniewski**

Załącznik do Uchwały Nr 242.XXXII.2016  
Rady Miejskiej Jeleniej Góry  
z dnia 4 października 2016 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU  
I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
NA LATA 2017 – 2022  
DLA MIASTA JELENIA GÓRA**

## **I. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO -KANALIZACYJNYCH .**

Dla spełnienia celów zawartych w zadaniach statutowych, strategii oraz misji Spółki, która mówi, że: „Dbamy o komfort życia mieszkańców Jeleniej Góry i okolicznych gmin, zapewniając im bezpieczeństwo dostaw wysokiej jakości wody oraz sprawny odbiór i oczyszczanie ścieków. Łączymy to z poszanowaniem środowiska naturalnego i ciągłym unowocześnianiem technologii, dystrybucji i zarządzania”, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o. przedkłada zakres niezbędnych zadań inwestycyjnych o charakterze rozwojowym i modernizacyjnym na okres od 2017 do 2022 roku.

Podstawowymi celami wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017 – 2022 dla Miasta Jelenia Góra są: poprawa bezpieczeństwa dostaw wody (dążenie do możliwości czasowego wyłączenia jednego z dwóch głównych ujęć wody i zaopatrzenia w tym czasie miasta z jednego ujęcia), zwiększenie efektywności i wydajności obecnego systemu wodociągowego, kanalizowanie kolejnych obszarów miasta (część Jagniętkowa, obszar od stadionu przy ul. Lubańskiej do ul. Ceglanej oraz rejon ul. Żabiej w Sobieszowie – nowe tereny mieszkaniowe) oraz dalsza przebudowa oczyszczalni ścieków mająca na celu poprawę gospodarki osadowej oraz zmniejszenie uciążliwości zapachowej.

Spółka planuje w tym okresie realizować część zadań w ramach projektu „Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry” przy udziale dofinansowania z Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na lata 2014 - 2020. Pozostałe środki pochodzić będą z zasobów własnych generowanych z taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

## **II. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE.**

### ***1. Urządzenia wodociągowe.***

W ramach projektu ”Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry” przewiduje się modernizację sieci wodociągowej w następujących obszarach:

- Przebudowę rozdzielczej sieci wodociągowej w ul. Wojewódzkiej (od ul. Lubańskiej do firmy Kation);

- Przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Mickiewicza (od ul. Wolności do ul. Wesolej) i ul. Głowackiego (od ul. Mickiewicza do ul. Morcinka);
- Przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Słowackiego (od ul. Wolności do ul. Mickiewicza i ul. Głowackiego);
- Przebudowę sieci wodociągowej w ul. Sudeckiej (w tym etap I od ul. Bankowej do Alei Wojska Polskiego, etap II od Alei Wojska Polskiego do ul. Staffa);
- Przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Wolności (od ul. Granicznej do ul. Wróblewskiego).

W ramach pozostałych działań zmierzających do poprawy niezawodności dostaw wody dla mieszkańców, zmniejszenia strat wody oraz wyeliminowania jej wtórnych zanieczyszczeń, związanych z niewłaściwymi parametrami materiału niektórych rurociągów jak również wyeliminowania zjawiska zmniejszania przepływów w następstwie „zarastania” przewodów, przewidziano na lata 2017 – 2022 szereg zadań modernizacyjnych na istniejących sieciach wodociągowych będących w eksploatacji Spółki.

Zaplanowano następujące przedsięwzięcia:

- Przebudowę sieci wodociągowych wraz z przyłączami w ulicach: Hoffmana (od ul. Wyczółkowskiego do ul. Wieniawskiego), Morcinka (od ul. Wolności do ul. Głowackiego), Gałczyńskiego (od ul. Głowackiego do ul. Morcinka), Dunikowskiego (od ul. Hoffmana do ul. Morcinka), Głowackiego (od ul. Orkana do ul. Morcinka), Reja (od ul. Głowackiego do ul. Morcinka);
- Rozbudowę systemu zarządzania siecią wodociągową;
- Przebudowę sieci wodociągowej tranzytowej w Alei Wojska Polskiego (od ul. Wolności do ul.1 Maja);
- Przebudowę sieci wodociągowej w ul. Wolności (pomiędzy Aleją Wojska Polskiego, a ul. Bankową);
- Budowę rurociągu tranzytowego w ul. Karola Miarki oraz przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Karola Miarki i w ul. Okopowej;
- Przebudowę ZPW Grabarów (odtworzenie rurociągu lewarowego od ZPW Grabarów do mostu w ul. Wincentego Pola);
- Przebudowę ZPW Grabarów (monitoring elementów ujęcia);
- Przebudowę systemu wodociągowego w rejonie Sobieszowa i Jagniątkowa w Jeleniej Górze (od ul. Cieplickiej do ul. Saneczkowej);

- Przebudowę sieci wodociągowej oraz budowę rurociągu spinającego w ul. Spółdzielczej (od skrzyżowania ulic Zgorzelecka – Gdańska do rejonu Schroniska dla Małych Zwierząt);
- Przebudowę sieci wodociągowej w ulicach: Narutowicza, Sęczyńskiego, Starzyńskiego, Brezy, Bilewicza, Tabaki;
- Modernizacje w hydroforniach;
- Przebudowę przyłączy wodociągowych oraz węzłów zasurowych na terenie Jeleniej Góry;
- Uzbrojenie działek gruntowych w Sobieszowie w rejonie ulic: Żabiej, Łazienkowskiej, Makuszyńskiego i Polnej;
- Przebudowę sieci wodociągowej w ul. Sudeckiej – etap III (od Zbiornika Wzgórze Kościuszki do ul. Skowronków);
- Przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Wiśniowej (oraz do ogródków działkowych przy ul. Podchorążych i Działkowicza).

## **2. Urządzenia kanalizacyjne.**

W ramach projektu "Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry" przewiduje się realizację następujących zadań:

- Budowę rozdzielczej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wojewódzkiej (od ul. Lubańskiej do firmy Kation);
- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Mickiewicza (od ul. Wolności do ul. Wesołej) i ul. Głowackiego (od ul. Mickiewicza do ul. Morcinka);
- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Słowackiego (od ul. Wolności do ul. Mickiewicza i ul. Głowackiego);
- Przebudowę kanalizacji sanitarnej w ul. Sudeckiej (od ul. Staffa do Alei Wojska Polskiego);
- Przebudowę kanalizacji sanitarnej w ul. Wolności (od ul. Nadbrzeżnej do ul. Wróblewskiego);
- Modernizację Miejskiej Oczyszczalni Ścieków – etap III a (m.in. budowa obiektu krat wstępnych, budowa budynku wielofunkcyjnego wraz z systemem SCADA dla zarządzania siecią kanalizacyjną, optymalizacja gospodarki osadowej);

- Modernizację Miejskiej Oczyszczalni Ścieków – etap III b (modernizacja osadnika wstępnego z systemem ograniczenia uciążliwości zapachowej).

W ramach pozostałych działań zmierzających do poprawy warunków odbioru i odprowadzania ścieków sanitarnych na terenie Jeleniej Góry przewidziano na lata 2017 – 2022 następujące zadania modernizacyjne na istniejących sieciach będących w eksploatacji Spółki oraz zadania rozwojowe pozwalające podłączyć do systemu kanalizacyjnego kolejnych mieszkańców:

- Uporządkowanie gospodarki ściekowej w Alei Wojska Polskiego (od ul. Wolności do ul. 1 Maja);
- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Bema (od ul. Tetmajera do ul. Karkonoskiej);
- Przebudowę przepompowni na tłocznie;
- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w rejonie Sobieszowa i Jagniątkowa w Jeleniej Górze (od ul. Bema do skrzyżowania ulic: Agnieszkowskiej i Michałowickiej);
- Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Jeleniej Góry;
- Uzbrojenie działek gruntowych w Sobieszowie w rejonie ulic: Żabiej, Łazienkowskiej, Makuszyńskiego i Polnej.

### III. NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2017 - 2022.

Planowane nakłady na rozwój i modernizację urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2017 – 2022 wynoszą ogółem **80 600 tys. zł**, w tym planowane nakłady na projekt „Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry” wyniosą **45 400 tys. zł (szacowana wartość dofinansowania 29 000 tys. zł)**. Łączne planowane nakłady na realizację zadań objętych wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017 – 2022 dla Miasta Jelenia Góra w zakresie urządzeń wodociągowych wyniosą **34 300 tys. zł**, w tym planowane nakłady na projekt „Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry” wyniosą **9 100 tys. zł**. Wydatki na urządzenia wodociągowe w poszczególnych latach obowiązywania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017 – 2022 dla Miasta Jelenia Góra będą wyglądać w następujący sposób:

rok 2017	= 4 300 tys. zł;
rok 2018	= 3 900 tys. zł;
rok 2019	= 5 400 tys. zł;
rok 2020	= 6 300 tys. zł;
rok 2021	= 6 700 tys. zł;
rok 2022	= 7 700 tys. zł.

Szczegółowy podział nakładów przewidzianych na poszczególne zadania przedstawia **Tabela nr 1**.

Łączne planowane nakłady na realizację zadań objętych wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017 – 2022 dla Miasta Jelenia Góra w zakresie urządzeń kanalizacyjnych wyniosą **46 300 tys. zł**, w tym planowane nakłady na projekt „Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry” wyniosą **36 300 tys. zł**. Wydatki na urządzenia kanalizacyjne w poszczególnych latach obowiązywania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017 – 2022 dla Miasta Jelenia Góra będą wyglądać w następujący sposób:

rok 2017	= 4 300 tys. zł;
rok 2018	= 6 000 tys. zł;
rok 2019	= 9 800 tys. zł;

rok 2020	= 10 900 tys. zł;
rok 2021	= 8 700 tys. zł;
rok 2022	= 6 600 tys. zł.

Szczegółowy podział nakładów przewidzianych na poszczególne zadania przedstawia **Tabela nr 2.**

#### **IV. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2017-2022 dla Miasta Jelenia Góra przewiduje sfinansowanie zadań objętych planem z niżej wymienionych źródeł:

- środki Funduszu Spójności = **29 000 tys. zł;**
- środki własne PWiK „WODNIK” Sp. z o.o. = **51 600 tys. zł.**

Zbiorcze zestawienie źródeł finansowania nakładów zaprezentowano w **Tabeli nr 3.**



WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2017-2022 DLA MIASTA JELENIA GÓRA

TABELA NR 1

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Planowane nakłady ogółem	Planowane nakłady						Planowane nakłady po 2022 r. ogółem	Źródła finansowania	
				2017-2022	2017	2018	2019	2020	2021			2022
				tys. zł								
1	<b>Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Przebudowa rozdzielczej sieci wodociągowej w ul. Wojewódzkiej.	od ul. Lubańskiej do firmy Kation	300	100	200						środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
2	<b>Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Mickiewicza i ul. Głowackiego.	ul. Mickiewicza od ul. Wolności do ul. Wesolej, ul. Głowackiego od ul. Mickiewicza do ul. Morcinka.	1 000			500	500				środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
3	<b>Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Słowackiego.	od ul. Wolności do ul. Mickiewicza i ul. Głowackiego	600			600					środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
4	<b>Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Sudeckiej etap I i etap II	etap I od ul. Bankowej do Alei Wojska Polskiego etap II od Alei Wojska Polskiego do ul. Staffa	1 200				600	600			środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
5	<b>Optymalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Wolności.	od ul. Granicznej do ul. Wróblewskiego.	6 000			1 000	2 000	2 000	1 000		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
6	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicach: Hoffmana, Morcinka, Gałczyńskiego, Dunikowskiego, Głowackiego, Reja.	ul. Hoffmana - od ul. Wyczółkowskiego do ul. Wieniawskiego ul. Morcinka - od ul. Wolności do ul. Głowackiego ul. Gałczyńskiego - od ul. Głowackiego do ul. Morcinka ul. Dunikowskiego - od ul. Hoffmana do ul. Morcinka ul. Głowackiego - od ul. Orkana do ul. Morcinka ul. Reja - od ul. Głowackiego do ul. Morcinka	2 300	1 300	1 000						środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	
7	System zarządzania siecią wodociągową.	budowa komór pomiarowych na sieci wodociągowej.	800	400	400						środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	
8	Przebudowa sieci wodociągowej tranzytowej w Alei Wojska Polskiego.	od ul. Wolności do ul. 1 Maja z jednoczesną likwidacją istniejących rurociągów DN200 i DN150. Dodatkowo montaż komory pomiarowej na odejściu istniejącego rurociągu w kierunku ul. 1 Maja.	5 000	1 000	2 000	2 000					środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	
9	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Wolności	od Alei Wojska Polskiego do ul. Bankowej z jednoczesną likwidacją trzech rurociągów DN350, DN125 i DN100 i budową komory pomiarowej przy połączeniu z siecią tranzytową w Alei Wojska Polskiego.	1 200						1 200		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2017-2022 DLA MIASTA JELENIA GÓRA**

**TABELA NR 1**

**URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE**

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Planowane nakłady ogółem	Planowane nakłady						Planowane nakłady po 2022 r. ogółem	Źródła finansowania	
				2017-2022	2017	2018	2019	2020	2021			2022
			tys. zł									
10	Budowa rurociągu tranzytowego w ul. Karola Miarki oraz przebudowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w ul. Karola Miarki i Okopowej.	sieć tranzytowa od istniejącego nowowybudowanego rurociągu do ul. Sobieskiego wraz z budową komory pomiarowej przy ul. Sobieskiego. Sieć rozdzielcza od ul. K. Miarki do ul. Zgorzeleckiej. Zwiększenie średnicy z DN100 na DN160.	3 000						1 000	2 000		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
11	Przebudowa ZPW Grabarów - rurociąg od ZPW Grabarów do mostu w ul. Wincentego Pola.	odtworzenie rurociągu lewarowego od ZPW Grabarów do mostu w ul. Wincentego Pola.	800						800			środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
12	Przebudowa ZPW Grabarów - monitoring.	kompleksowy monitoring elementów ujęcia (studnie szybowe, studnie drenażowe, stawy infiltracyjne).	400					400				środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
13	Przebudowa systemu wodociągowego w rejonie Sobieszowa i Jagniątkowa w Jeleniej Górze	przebudowa sieci od ul. Cieplickiej do ul. Saneczkowej wraz z budową 4 hydroforni wody. Zmiana układu zasilania w wodę tej części miasta.	6 000			1 000	1 500	2 000	1 500			środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
14	Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa rurociągu spinającego w ul. Spółdzielczej.	od skrzyżowania ulic Zgorzelecka-Gdańska do ul. Spółdzielczej (rejon Schroniska dla Małych Zwierząt).	500						500			środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
15	Przebudowa sieci wodociągowej w ulicach: Narutowicza, Stęczyńskiego, Starzyńskiego, Brezy, Bilewicza, Tabaki (od ul. Staszica).	obszar ograniczony kwartałem ulic Staszica, Zakopiańskiej i Tabaki oraz wałami przeciwpowodziowymi	1 000				1 000					środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
16	Modernizacje w hydroforniach.	instalacja nowych zestawów hydroforowych. Dostosowanie ich mocy do aktualnych potrzeb. Przebudowy istniejących budynków hydroforni.	1 000	400						600		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
17	Przebudowa przyłączy wodociągowych oraz węzłów zasurowych na terenie miasta.	przebudowa istniejących przyłączy wodociągowych i węzłów zasurowych. Dostosowanie ich średnicy i przebiegu do aktualnych potrzeb. Zabudowa nowych węzłów zasurowych.	1 800	300	300	300	300	300	300	300		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
18	Uzbrojenie działek gruntowych w Sobieszowie w rejonie ulic: Żabiej, Łazienkowskiej, Makuszyńskiego, Polnej.	budowa sieci wodociągowej	300							300		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
19	Przebudowa sieci wodociągowej ul. Sudecka etap III	od Zbiornika Wzgórze Kościuszki do ul. Skowronków	300							300		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
20	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Wiśniowej.	w ul. Wiśniowej oraz do ogródków działkowych przy ul. Podchorążych i Działkowicza	800	800								środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.
<b>Razem</b>			<b>34 300</b>	<b>4 300</b>	<b>3 900</b>	<b>5 400</b>	<b>6 300</b>	<b>6 700</b>	<b>7 700</b>	<b>0</b>		

## WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2017-2022 DLA MIASTA JELENIA GÓRA

TABELA NR 2

## URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Planowane nakłady ogółem	Planowane nakłady						Planowane nakłady po 2022 r. ogółem	Źródła finansowania	
				2017-2022	2017	2018	2019		2021			2022
							tys. zł					
1	<b>Optimalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Budowa rozdzielczej sieci kanalizacji sanitarnej - ul. Wojewódzka.	od ul. Lubańskiej do firmy Kation	1 500	500	1 000						środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
2	<b>Optimalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Mickiewicza i ul. Głowackiego.	ul. Mickiewicza od ul. Wolności do ul. Wesolej, ul. Głowackiego od ul. Mickiewicza do ul. Morcinka.	1 200			600	600				środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
3	<b>Optimalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Słowackiego.	od ul. Wolności do ul. Mickiewicza i ul. Głowackiego	1 000				1 000				środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
4	<b>Optimalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sudeckiej.	od ul. Staffa do Alei Wojska Polskiego.	2 600				1 600	1 000			środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
5	<b>Optimalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wolności.	od ul. Nadbrzeżnej do ul. Wróblewskiego.	13 000			3 000	3 500	3 500	3 000		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
6	<b>Optimalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków - etap III a.	budowa obiektu krat wstępnych, budowa budynku wielofunkcyjnego wraz z systemem SCADA dla kanalizacji, optymalizacja gospodarki osadowej.	12 000		1 000	3 000	3 000	2 500	2 500		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
7	<b>Optimalizacja systemów gospodarki wodno-ściekowej Jeleniej Góry:</b> Modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków - etap III b.	modernizacja osadnika wstępnego z systemem ograniczenia uciążliwości zapachowej obiektów.	5 000	2 000	2 000	1 000					środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o. i PoliŚ	
8	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w Alei Wojska Polskiego.	renowacja rurociągu DN 400 L=2000 m, od ul. Wolności do ul. 1 Maja oraz budowa studni rewizyjnych i klap zwrotnych na przyłączach kanalizacyjnych	4 000	1 000	1 500	1 500					środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	
9	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Bema	od ul. Tetmajera do ul. Karkonoskiej	300	300							środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	
10	Przebudowa przepompowni na tłocznie.	wymiana istniejących zestawów pompowych na tłoczne, zabudowa urządzeń towarzyszących (m.in. studnie osadowe, agregaty prądotwórcze).	1 600	300	300			500	500		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	
11	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w rejonie Sobieszowa i Jagniątkowa w Jeleniej Górze	od ul. Bema do skrzyżowania ulic: Agnieszkowskiej - Michałowickiej	2 500			500	1 000	1 000			środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	
12	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Jeleniej Góry.	przebudowa istniejących przyłączy kanalizacji sanitarnej, budowa podejść pod budynki nie posiadające kanalizacji, umożliwiając w ten sposób wpięcie do sieci kanalizacji sanitarnej, montaż klap zwrotnych i innych urządzeń wspomagających pracę układu kanalizacyjnego.	1 200	200	200	200	200	200	200		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	
13	Uzbrojenie działek gruntowych w Sobieszowie w rejonie ulic: Żabiej, Łazienkowskiej, Makuszyńskiego, Polnej.	budowa sieci kanalizacji sanitarnej	400						400		środki własne PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	
<b>Razem</b>			<b>46 300</b>	<b>4 300</b>	<b>6 000</b>	<b>9 800</b>	<b>10 900</b>	<b>8 700</b>	<b>6 600</b>	<b>0</b>		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2017-2022 DLA MIASTA JELENIA GÓRA

TABELA NR 3

ŹRÓDŁA FINANSOWANIA NAKŁADÓW

1	Wyszczególnienie	Planowane nakłady ogółem	Planowane nakłady						Planowane nakłady po 2022 r. ogółem
			2017-2022	2017	2018	2019	2020	2021	
tys. zł									
2	Łączne nakłady inwestycyjne	80 600	8 600	9 900	15 200	17 200	15 400	14 300	0
3	w tym:								
	POIiŚ	29 000	1 700	2 700	6 200	8 200	6 100	4 100	0
	Pożyczki lub kredyty	0	0	0	0	0	0	0	0
	Środki własne PWIK "WODNIK" Sp. z o.o.	51 600	6 900	7 200	9 000	9 000	9 300	10 200	0