

**Uchwała Nr XXX/358/20
Rady Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach**

z dnia 24 listopada 2020 r.

**w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2021-2023
w Gminie Czechowice-Dziedzice dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Czechowicach-
Dziedzicach Spółka z o.o.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.)

**Rada Miejska w Czechowicach-Dziedzicach
uchwala:**

§ 1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2021 – 2023 w Gminie Czechowice-Dziedzice dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Czechowicach-Dziedzicach Spółka z o.o. w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Czechowic-Dziedzic.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Damian Żelazny

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Czechowicach-Dziedzicach
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
w Gminie Czechowice-Dziedzice
na lata 2021 - 2023**



Opracowano: listopad 2020

Obowiązek posiadania planu nakłada art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. *O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (Dz.U.2019.0. ze zm.).

Zgodnie z wytycznymi ustawy opracowany plan na lata od 2021 do 2023 zawiera:

1. planowany zakres usług wodociągowych;
2. przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
3. przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody;
4. nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
5. sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Czechowicach-Dziedzicach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością nie świadczy usług związanych ze zbiorowym odprowadzaniem ścieków, w związku z powyższym plan wieloletni dotyczy wyłącznie urządzeń i usług związanych ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę.

I. Planowany zakres usług wodociągowych:

1. Zapewnienie zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostawy wody, w wymaganej przez odbiorców ilości i o odpowiedniej jakości, w sposób ciągły i niezawodny.
Cel osiągnąć poprzez szybkie i sprawne usuwanie awarii, bieżące remonty, oraz planowaną modernizację sieci.
2. Zapewnienie odpowiedniego ciśnienia wody w sieci.
Realizacja powyższego polega na budowie punktów pomiaru przepływu i ciśnienia oraz całodobowym monitorowaniu eksploatowanej przez przedsiębiorstwo sieci wodociągowej oraz na podejmowaniu planowanych działań w zakresie jej strefowania, regulacji ciśnienia i przepływów w celu uzyskania wymaganych parametrów.

Planowany poziom nakładów inwestycyjnych Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych w Gminie Czechowice-Dziedzice na lata 2021-2023, które zostaną poniesione na realizację celów strategicznych, wyniesie **3.700.000zł**, bez uwzględnienia dodatkowych nakładów poniesionych na realizację projektu „Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w gminie Czechowice-Dziedzice – etap II” w przewidywanej wysokości **5.499.051zł** poniesionych ze środków własnych Spółki. Łączne wydatki inwestycyjne latach 2021 do 2023 wyniosą w **9.199.051zł**.

II. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne na lata 2021-2023 rok:

Szczegółowe przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne, planowane do wykonania na lata od 2021 do 2023 przedstawia Tabela nr 1, stanowiąca załącznik do niniejszego planu.

III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody:

1. Sukcesywna wymiana istniejącej sieci wodociągowej z rur stalowych, żeliwnych i azbestowo-cementowych na rury PE (w szczególności realizacja projektu „Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w gminie Czechowice-Dziedzice – ETAP 2”).
2. Rozbudowa oraz wymiana awaryjnej sieci wodociągowej.
3. Terminowa legalizacja wodomierzy i wymiana niesprawnych urządzeń.
4. Bieżąca kontrola strat wody, analiza przyczyn tych strat oraz ich eliminowanie.
5. Wydzielanie na sieci wodociągowej stref wraz z ich opomiarowaniem.

IV. Nakłady inwestycyjne na lata od 2021 do 2023:

Zakresy rzeczowe oraz nakłady finansowe, dla poszczególnych zadań, planowanych do wykonania na lata od 2021 do 2023 przedstawia szczegółowo Tabela nr 1, stanowiąca załącznik do niniejszego planu.

V. Sposoby finansowania planowanych inwestycji:

Realizacja planowanych zadań inwestycyjnych, finansowana będzie ze środków własnych przedsiębiorstwa odpowiadających odpisom amortyzacyjnym od posiadanej na stanie majątkowym sieci wodociągowej oraz posiadanych środków własnych.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Czechowicach-Dziedzicach Sp. z o.o.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH										
Lp.	OBIEKT	MATERIAŁ (obecnie)	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ (po przebudowie)	DŁUGOŚĆ [m.b.]	UWAGI	NAKLADY:			ROK:
							AMORTYZACJA [zł]	ŚRODKI WŁASNE [zł]	DOTACJA z NFOŚiGW [zł]	
1	ul. Pasieki	stal	40	PE 40mm	16		7 000 zł			2021
2	ul. Zabiele	stal	50	PE 110/40mm	320+5		80 000 zł			
3	ul. Legionów/Jagiellońska	stal	40	PE 40mm	48		10 000 zł			
4	ul. Barabaszka	stal	40	PE 40mm	99		18 000 zł			
5	ul. Brzechwy/Węglowa	stal	100	PE 110mm	20		13 000 zł			
6	ul. Liszki	stal	100	PE 110mm	155		50 000 zł			
7	ul. Smolna	żeliwo	100	PE 110mm	230		100 000 zł			
8	ul. Kolejowa (od ul. Sobieskiego do ul. Smolnej)	żeliwo	100	PE 160mm	155		85 000 zł			
9	ul. Zamkowa	stal	150	PE 225mm	925		327 000 zł			
10	ul. Szwajcarska Dolina	AC	80	PE 110mm	120	Projekt, możliwość częściowego dofinansowania z WFOŚiGW Katowice	55 000 zł			
11	ul. Wąska (I Etap)	żeliwo	100	PE 160mm	540		130 000 zł			
12	Wymiana przyłączy domowych	stal	20-40	PE 32/40	300		75 000 zł			
13	Wykup urządzeń wodociagowych						150 000 zł			
14	Realizacja projektu "Regulacja gospodarki wodnościekowej w gminie Czechowice-Dziedzice - ETAP 2"					Wartości określono na podstawie harmonogramów Wykonawców		4 401 367 zł	9 741 833 zł	
Wysokość odpisu amortyzacyjnego w 2021 r. wynosi 1 100 000 PLN										
RAZEM MODERNIZACJA SIECI WODOCIAGOWEJ W 2021 ROKU							1 100 000 zł	4 401 367 zł	9 741 833 zł	

MODERNIZACJA SIECI WODOCIAGOWEJ W 2022 ROKU										
Lp.	OBIEKT	MATERIAŁ (obecnie)	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ (po przebudowie)	DŁUGOŚĆ [m.b.]	UWAGI	NAKLADY:			ROK:
							AMORTYZACJA [zł]	ŚRODKI WŁASNE [zł]	DOTACJA z NFOŚiGW [zł]	
1	ul. Gościnna			PE 110mm	100	Projekt, brak istniejącej sieci-rozbudowa	42 000 zł			2022
2	ul. Świerkowska			PE 63 lub 90mm	73	Projekt, brak istniejącej sieci-rozbudowa	27 000 zł			
3	ul. Cichy Kapik/Pawia	stal	40	PE 160/110/63	460+190+20		175 000 zł			
4	ul. Zachodnia	stal	50	PE 63mm	100		25 000 zł			
5	ul. Łukowa/Szwajcarska Dolina	żeliwo	100	PE 110mm	570	Projekt, przebudowa istniejącej sieci	225 000 zł			
6	ul. Klaszorna	AC	100	PE 110mm	65	możliwość dofinansowania z WFOŚiGW Katowice	35 000 zł			
7	ul. Gómicza (od ul. Wiejskiej do Kolonii)	stal	150	PE 160mm	300		200 000 zł			
8	ul. Legionów/Dworcowa	stal	150/100	PE 160/110mm	205+105	Projekt, przebudowa istniejącej sieci	125 000 zł			
9	ul. Słowackiego - Deptak	żeliwo	200/100	PE 225mm	200		125 000 zł			
10	ul. Wąska (II Etap)	żeliwo	100	PE 160mm	430		142 000 zł			
11	ul. Wenecka	2	150/100	PE 110mm	2	połączenie wodociągów	12 000 zł			
12	Wykup urządzeń wodociagowych						112 000 zł			
13	Wymiana przyłączy domowych	stal	20-50	PE 25-40	200		55 000 zł			
14	Realizacja projektu "Regulacja gospodarki wodnościekowej w gminie Czechowice-Dziedzice - ETAP 2"					Wartości określono na podstawie harmonogramów Wykonawców		1 384 683 zł	961 567 zł	
Wysokość odpisu amortyzacyjnego w 2022 r. wynosi 1 300 000 PLN										
RAZEM MODERNIZACJA SIECI WODOCIAGOWEJ W 2022 ROKU							1 300 000 zł	1 384 683 zł	961 567 zł	

MODERNIZACJA SIECI WODOCIAGOWEJ W 2023 ROKU										
Lp.	OBIEKT	MATERIAŁ (obecnie)	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ (po przebudowie) [średnica]	DŁUGOŚĆ [mb]	UWAGI	NAKLADY:			ROK:
							AMORTYZACJA [zł]	ŚRODKI WŁASNE [zł]	DOTACJA z NFOŚiGW [zł]	
1	ul. Ligonia	AC	80	PE 90mm	65	możliwość dofinansowania z WFOŚiGW Katowice	41 000,00 zł			2023
2	ul. Wodna	żeliwo	125	PE 110mm	780	Projekt, przebudowa istniejącej sieci	285 000,00 zł			
3	ul. Studencka	żeliwo	200	PE 225mm	300		160 000,00 zł			
4	ul. Gómicza (Familioki do ul. Karolinki)	stal	150	PE 160mm	335		100 000,00 zł			
5	ul. Łukowa	żeliwo	100	PE 110mm	240		65 000,00 zł			
6	ul. Kopernika/Kotulińskiego	stal	150	PE 160mm	40	odcinki sieci i przyłączy związane z realizacją projektu "Regulacja gospodarki wodnościekowej w gminie Czechowice-Dziedzice - ETAP II-gi"	20 000,00 zł			
7	ul. Szymanowskiego	stal	100	PE 110mm	300		85 000,00 zł			
8	ul. Mazańcowska (obok PKS)	stal	150	PE 160mm	235		64 000,00 zł			
9	ul. Równa	żeliwo	100	PE 110mm	320		110 000,00 zł			
10	ul. Słowackiego (od ul. Studenckiej do ul. Sienkiewicza)	żeliwo	250	PE 225mm	285		170 000,00 zł			
11	Wymiana przyłączy domowych	stal	20/40	PE 40	200		100 000,00 zł			
12	Wykup urządzeń wodociagowych						100 000,00 zł			
13	Realizacja projektu "Regulacja gospodarki wodnościekowej w gminie Czechowice-Dziedzice - ETAP II-gi"					Wartości określono na podstawie harmonogramów Wykonawców	zakonczenie prac - planowana wymiana 24,8km sieci wodociagowej	0,00 zł	0,00 zł	
Wysokość odpisu amortyzacyjnego w 2023 r. wynosi 1 300 000 PLN										
RAZEM BUDOWA I MODERNIZACJA SIECI WODOCIAGOWEJ W 2023 ROKU							1 300 000 zł	-	-	

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Czechowicach-Dziedzicach
Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością

PRZES ZARZĄDU