

**UCHWAŁA NR XV/233/2020
RADY MIASTA RACIBÓRZ**

z dnia 26 lutego 2020 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023 na terenie Miasta Racibórz**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 506 z późn. zm.) w związku z 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 2019r., poz. 1437 z późn. zm.), na wniosek Wodociągów Raciborskich Sp. z o.o. w Raciborzu

**Rada Miasta Racibórz
uchwala, co następuje:**

§ 1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023 na terenie Miasta Racibórz, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Racibórz.

§ 3. Traci moc Uchwała Nr XXXVII/568/2018 Rady Miasta Racibórz z dnia 28 lutego 2018r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2021 na terenie Miasta Racibórz.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2021r.

Przewodniczący Rady

Leon Fiołka

Załącznik do uchwały Nr XV/233/2020

Rady Miasta Racibórz

z dnia 26 lutego 2020 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2021-2023
NA TERENIE MIASTA RACIBÓRZ**

1. PODSTAWA PRAWNA

Wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych został opracowany zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2001 nr 72. poz. 747 z późniejszymi zmianami).

Opracowanie jest przygotowane zgodnie z art. 21 pkt. 2 i określa 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,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji,

Plan niniejszy jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków.

2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH.

Tabela nr 1 przedstawia planowaną sprzedaż wody jak i ilość odbieranych ścieków z terenu objętego zakresem działalności Wodociągów Raciborskich Sp. z o.o.

3. PLAN MODERNIZACJI I ROZWOJU.

Przedstawiony plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych zawiera przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne jak i zadania mające wpływ na optymalizację procesu wydobycia, uzdatnienia oraz dostawy wody, a także proces odbioru oraz oczyszczania ścieków uwzględniając aspekt bezpieczeństwa.

Plan modernizacji i rozwoju podzielony został na 4 części. Pierwsza część (tabela nr 3) dotyczy zakresu sieci wodociągowych oraz obiektów wodociągowych, druga część (tabela nr 4) dotyczy sieci kanalizacyjnej, trzecia część (tabela nr 5) dotyczy zakresu oczyszczalni ścieków, ostatnia tabela nr 6 dotyczy środków transportu, urządzeń i innych elementów niezbędnych w dostarczaniu wody i odprowadzaniu ścieków.

3.1. SIECI WOD-KAN

Tworząc plan w zakresie zarówno sieci wodociągowej jak i kanalizacyjnej na lata 2021-2023 wzięto pod uwagę następujące przesłanki:

- konieczność przeprowadzenia modernizacji sieci w związku z planowanymi remontami dróg,
- modernizacje sieci na których awarie występują najczęściej oraz ze względu na zły stan techniczny sieci,
- sukcesywną budowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ramach dozbierania nowych terenów wraz ze sporządzeniem koniecznych dokumentacji,
- utworzono rezerwę finansową na wykup sieci budowanych przez inwestorów indywidualnych.

PREZES ZARZADU

Michał Ziółkowski

VICEPREZES ds. TECHNICZNYCH
CZŁONEK ZARZADU

Stanisław Janik

Z uwagi na intensywny rozwój budownictwa utworzono rezerwę na dozbieranie nowych terenów zarówno w zakresie sieci wodociągowej jak i kanalizacyjnej.

Znaczący wzrost wydatków inwestycyjnych związanych z budową i modernizacją sieci i urządzeń wodociągowych w roku 2023 wynika z ujęcia w planie kompleksowej wymiany sieci wodociągowej w poszczególnych dzielnicach ze szczególnym uwzględnieniem wymiany starych (70-90 letnich) rurociągów żeliwnych w centrum miasta. Rurociągi te są w złym stanie technicznym, a współczynniki awaryjności znacząco przekraczają średnie wartości dopuszczalne dla tego rodzaju infrastruktury.

3.2. OBIEKTY PRODUKCJI WODY

W ramach tej grupy zadań przewidziano między innymi:

- modernizację zbiornika wody uzdatnionej w celu utrzymania wysokiej jakości dostarczanej wody,
- modernizację układu technologicznego związanego z uzdatnianiem wody,
- sukcesywną modernizację przepompowni liniowych w celu zapewnienia dostawy wody do rozbudowujących się dzielnic miasta Raciborza.

Pozostałe pozycje z planu w zakresie urządzeń podyktowane są koniecznością zachowania pełnej sprawności technicznej obiektów (m. in. Modernizacja rozdzielni głównej na ujęciu przy ul. Bogumińskiej), a także ciągłą rozbudową systemu nadzoru nad procesami dystrybucji wody (m.in. monitoring zużycia wody w poszczególnych dzielnicach) co w efekcie końcowym pozwoli na optymalizację procesu dystrybucji wody i minimalizację strat wody.

3.3 OBIEKTY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Oczyszczalnia ścieków w Raciborzu została zmodernizowana w 2009 roku. W wyniku jej długoletniej eksploatacji w trudnym środowisku i z trudnym medium jakim są ścieki komunalno-bytowe w ciągu najbliższych lat będzie wymagała stopniowej modernizacji.

Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o. mając na uwadze zachowanie bezpieczeństwa i ciągłości procesu oczyszczania ścieków oraz znaczący wzrost kosztów związanych z dostarczaną energią i odbiorem osadów ściekowych, ujęto w planie zadania inwestycyjne i modernizacyjne mogące zahamować te niekorzystne trendy w obszarze odbioru i oczyszczaniu ścieków komunalnych.

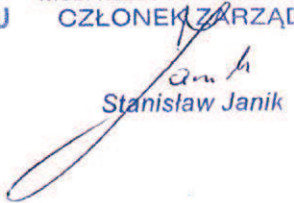
3.4 ŚRODKI TRANSPORTU, URZĄDZENIA, SPRZĘT I INNE

W celu utrzymania właściwego stanu technicznego posiadanego taboru oraz urządzeń pomocniczych zaplanowano w planie środki finansowe pozwalające na sukcesywną wymianę tychże urządzeń. Zakupy tych urządzeń przewidziano zarówno jako zakupy gotówkowe jak i w formie leasingu.

PREZES ZARZĄDU


Michał Ziółkowski

WICEPREZES ds. TECHNICZNYCH
CZŁONEK ZARZĄDU


Stanisław Janik

Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych w zakresie sprzedaży wody i odbioru ścieków 2021-2023

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE | 2021 | 2022 | 2023 | UWAGI |
|-----|---|-----------|-----------|-----------|-------|
| 1. | Sprzedaż wody [m ³ /rok] | 2 100 000 | 2 130 000 | 2 150 000 | |
| 2. | Odbiór ścieków [m ³ /rok] | 2 140 000 | 2 150 000 | 2 160 000 | |

VICEPREZES ds. TECHNICZNYCH
CZŁONEK ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU

Michał Ziółkowski

Stanisław Janik

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI SIECI, URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH WODOCIĄGÓW
RACIBORSKICH Sp. z o.o. w RACIBORZU
NA LATA 2021-2023**

| Lp. | Nazwa zadania | Źródło finansowania | Razem | 2021r. | 2022r. | 2023r. |
|-----|--|---------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1. | Budowa i modernizacja sieci, urządzeń i obiektów wodociągowych. | Środki własne | 7 800 000 | 2 200 000 | 2 100 000 | 3 500 000 |
| 2. | Budowa i modernizacja sieci, urządzeń i obiektów kanalizacyjnych. | Środki własne | 2 700 000 | 1 000 000 | 900 000 | 800 000 |
| 3. | Oczyszczalnia Ścieków. | Środki własne | 2 430 000 | 800 000 | 800 000 | 830 000 |
| 4. | Środki transportu, urządzenia i sprzęt. | Środki własne | 280 000 | 200 000 | 50 000 | 30 000 |
| 5. | Inne: związane między innymi z zabezpieczeniem energetycznym, optymalizacją zużycia energii na etapie produkcji, dystrybucji wody jak i na etapie odbioru i oczyszczaniu ścieków (fotowoltaika, kogeneracja, zagospodarowanie osadów). | Środki własne | 1 290 000 | 300 000 | 950 000 | 40 000 |
| 6. | Plan spółki ogółem | Razem | 14 500 000 | 4 500 000 | 4 800 000 | 5 200 000 |

VICEPREZES ds. TECHNICZNYCH
CZŁONEK ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU

Stanisław Janik

Michał Ziółkowski

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI SIECI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
WODOCIĄGÓW RACIBORSKICH Sp. z o.o. w RACIBORZU NA LATA 2021-2023**

| | Nazwa i charakterystyka zadana | Koszt zadań [PLN] | | | |
|-------------|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | lata 2021-2023 | 2021r. | 2022r. | 2023r. |
| I. | Budowa i modernizacja sieci wodociągowej | | | | |
| 1. | Budowa i Modernizacja sieci wodociągowych wraz z przyłączami w ramach dozbierania nowych terenów. | 1 660 000 | 650 000 | 600 000 | 410 000 |
| 2. | Modernizacje sieci wodociągowych wraz z przyłączami (zły stan techniczny i w związku z planowanymi remontami nawierzchni dróg). | 3 086 000 | 900 000 | 786 000 | 1 400 000 |
| 3. | Wymiana podłączeń wodociągowych | 355 000 | 100 000 | 155 000 | 100 000 |
| | Razem I: | 5 101 000 | 1 650 000 | 1 541 000 | 1 910 000 |
| II. | Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych oraz rezerwa na modernizację, budowę, wykup sieci, urządzeń i obiektów wodociągowych | | | | |
| 1. | Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych w zakresie sieci i urządzeń wodociągowych. | 91 000 | 22 000 | 24 000 | 45 000 |
| 2. | Rezerwa na modernizację, budowę oraz wykup sieci. | 1 315 000 | 285 000 | 455 000 | 575 000 |
| a. | modernizacje istniejących sieci wodociągowych | 750 000 | 100 000 | 250 000 | 400 000 |
| b. | budowa nowych sieci | 400 000 | 130 000 | 130 000 | 140 000 |
| c. | wykup sieci wybudowanych przez inwestorów | 165 000 | 55 000 | 75 000 | 35 000 |
| | Razem II: | 1 406 000 | 307 000 | 479 000 | 620 000 |
| III. | Budowa i modernizacja urządzeń i obiektów wodociągowych | | | | |
| 1. | Modernizacja zbiornika nr 1 na SUW 1 Maja 8 (uszczelnienie, wykonanie nowej posadzki, zabudowa i rozdział orurowania ssącego wewnątrz zbiornika, pomiar temp. On-line, wymiana daszków wentylacyjnych). | 875 000 | 30 000 | 0 | 845 000 |
| 2. | Modernizacja pompowni II stopnia - zabudowa nowego układu pompowego. | 180 500 | 180 500 | 0 | 0 |
| 3. | Modernizacja przepompowni liniowej Obora-Basen | 130 000 | 0 | 50 000 | 80 000 |
| 4. | Monitorowanie zużycia wody: zmniejszenie strat poprzez dalsze strefowanie, zdalny odczyt ze stacji stacjonarnych. | 107 500 | 32 500 | 30 000 | 45 000 |
| | Razem III: | 1 293 000 | 243 000 | 80 000 | 970 000 |

PREZESZARZĄDU

VICEPREZES ds. TECHNICZNYCH
CZŁONEK ZARZĄDU

Michał Ziółkowski

Stanisław Janik

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI SIECI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH WODOCIĄGÓW
RACIBORSKICH Sp. z o.o. w RACIBORZU NA LATA 2021-2023**

| | Nazwa i charakterystyka zadana | Koszt zadań [PLN] | | | |
|-----|--|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | lata 2021-2023 | 2021 | 2022 | 2023 |
| IV. | Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych wraz z przyłączami | | | | |
| 1. | Budowa i Modernizacja sieci kanalizacyjnych wraz z przyłączami w ramach dozbajania nowych terenów. | 1 647 000 | 600 000 | 545 000 | 502000 |
| 2. | Modernizacje sieci kan. istniejących (zły stan techniczny i w związku z planowanymi remontami nawierzchni dróg). | 120 000 | 30 000 | 40 000 | 50000 |
| | Razem IV: | 1 767 000 | 630 000 | 585 000 | 552 000 |
| V. | Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych oraz rezerwa na modernizację, budowę, wykup sieci, urządzeń i obiektów kanalizacyjnych. | | | | |
| 1. | Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych w zakresie sieci i urządzeń kanalizacyjnych. | 65 000 | 30 000 | 10 000 | 25 000 |
| 2. | Rezerwa na modernizację, budowę oraz wykup sieci kanalizacyjnej. | 868 000 | 340 000 | 305 000 | 223 000 |
| a. | Modernizacje istniejących sieci wodociągowych. | 265 000 | 75 000 | 90 000 | 150 000 |
| b. | Budowa nowych sieci kanalizacyjnych. | 448 000 | 240 000 | 180 000 | 28 000 |
| c. | Wykup sieci wybudowanych przez inwestorów. | 105 000 | 25 000 | 35 000 | 45 000 |
| | Razem V: | 933 000 | 370 000 | 315 000 | 248 000 |

PREZES ZARZĄDU
Michał Ziółkowski

WICEPREZES ds. TECHNICZNYCH
CZŁONEK ZARZĄDU

Stanisław Janik

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI SIECI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH WODOCIĄGÓW
RACIBORSKICH Sp. z o.o. w RACIBORZU NA LATA 2021-2023**

| X | Nazwa i charakterystyka zadana | Koszt zadań [PLN] | | | |
|-----|--|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | lata 2021-2023 | 2021 | 2022 | 2023 |
| VI. | Modernizacja Oczyszczalni ścieków | | | | |
| 1. | Część ściekowa | 600 000 | 400 000 | 0 | 200 000 |
| 2. | Część biogazowa | 1 230 000 | 0 | 800 000 | 430 000 |
| 3. | Część osadowa | 600 000 | 400 000 | 0 | 200 000 |
| | Razem VI: | 2 430 000 | 800 000 | 800 000 | 830 000 |

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI SIECI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH WODOCIĄGÓW
RACIBORSKICH Sp. z o.o. w RACIBORZU NA LATA 2021-2023**

Tabela nr 6, Środki transportu, urządzenia, sprzęt, inne

| X | Nazwa i charakterystyka zadana | Koszt zadań [PLN] | | | |
|------|---|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | lata 2021-2023 | 2021 | 2022 | 2023 |
| VII. | Środki transportu, urządzenia, sprzęt i inne | | | | |
| 1. | Środki transportu | 80 000 | 20 000 | 35 000 | 25 000 |
| 2. | Sprzęt i urządzenia specjalistyczne | 135 000 | 40 000 | 50 000 | 45 000 |
| 3. | Sprzęt komputerowy i oprogramowania | 105 000 | 80 000 | 10 000 | 15 000 |
| 4. | Inne: koncepcje, kogeneracja, fotowoltaika | 1 250 000 | 0 | 900 000 | 350 000 |
| | Razem VII: | 1 570 000 | 140 000 | 995 000 | 435 000 |

| | Razem I: PLN | Razem II: PLN | Razem III: PLN | Razem IV: PLN | Razem V: PLN | Razem VI: | Razem VII: | SUMA [PLN] |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| Podsumowanie | 5 101 000 | 1 406 000 | 1 293 000 | 1 817 000 | 883 000 | 2 430 000 | 1 570 000 | 14 500 000 |

WICEPREZES ds. TECHNICZNYCH
CZŁONEK ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU

Michał Ziolkowski

Stanisław Janik

Uzasadnienie

Wodociągi Raciborskie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w dniu 18.02.2020r. złożyły wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023 na terenie miasta Racibórz i wniosły o jego uchwalenie. Opracowany przez Spółkę plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Racibórz, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Spółce na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Z uwagi na konieczność podjęcia szeregu nowych inwestycji sieciowych nieuwzględnionych w obowiązującym planie uchwalonym Uchwałą Nr XXXVII/568/2018 Rady Miasta Racibórz z dnia 28 lutego 2018r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2021 na terenie Miasta Racibórz, podjęto decyzję o uchwaleniu nowego planu na lata 2021-2023.

Zgodnie z zapisami 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 2019r., poz. 1437 z późn. zm.), uchwalenie przedmiotowego planu należy do kompetencji rady gminy. W związku z powyższym Rada Miasta Racibórz postanawia jak w sentencji uchwały.