

Uchwała Nr LIV/1144/2021
Rady Miasta Rzeszowa
z dnia 23 listopada 2021 r.

zmieniająca Uchwałę Rady Miasta Rzeszowa w sprawie uchwalenia „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie na lata 2021 – 2023”.

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2021, poz. 1372 z późn.zm.) oraz art. 21 ust.5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020, poz. 2028 z późn.zm.)

Rada Miasta Rzeszowa
uchwala, co następuje:

§ 1

Załącznik do Uchwały Nr XXXVIII/776/2020 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 27 października 2020 r. w sprawie „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie na lata 2021 – 2023” otrzymuje brzmienie, jak załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Rzeszowa.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Miasta Rzeszowa

Andrzej Dec

UZASADNIENIE

do Uchwały Rady Miasta Rzeszowa.

Na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2028), Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie opracowała „Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie na lata 2021÷2023”, który został zatwierdzony Uchwałą Rady Miasta Rzeszowa Nr XXXVIII/776/2020 z dnia 27 października 2020 r.

W celu dostosowania w/w Planu do potrzeb i możliwości wykonawczych, w zakresie budowy i modernizacji infrastruktury wod.-kan., zachodzi konieczność jego aktualizacji.

Wartość zadań inwestycyjnych i remontowych ujętych w zatwierdzonym Planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021÷2023, wynosiła **98 540,5 tys. zł netto**. W wyniku aktualizacji w/w Planu, łączna wartość wydatków planowanych do poniesienia przez MPWiK w latach 2021÷2023 na realizację zadań inwestycyjno-remontowych wyniesie **111 708,4 tys. zł netto**, co stanowi **113,4%** pierwotnego Planu, tj. wzrost wydatków o kwotę **13 167,9 tys. zł**.

Potrzeba aktualizacji „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie na lata 2021÷2023” wynika:

- z konieczności realizacji inwestycji priorytetowych dla MPWiK,
- z kontynuacji w roku 2021 realizacji zadań rozpoczętych w roku poprzednim,
- z przedłużających się czynności formalno-prawnych związanych z opracowaniem dokumentacji projektowych,
- z przekroczeń wartości kosztorysowych zadań po rozstrzygnięciu postępowań przetargowych spowodowanych gwałtownym wzrostem cen materiałów i usług na rynku.

W wyniku aktualizacji Planu, zostały przyjęte do realizacji przez MPWiK w latach 2021÷2023 dodatkowe zadania, w szczególności obejmujące modernizację istniejących oraz budowę nowych sieci wod.-kan. na terenie Rzeszowa. Wśród zadań wprowadzonych do Planu można wymienić m. in. realizowaną w 2021r. inwestycję obejmującą budowę ujęcia wody ze studni dla potrzeb sieci wodociągowej na terenie os. Budziwój, której nie udało się zrealizować w roku 2020. Brak realizacji powyższego zadania w roku ubiegłym spowodowany był opóźnieniami w opracowaniu dokumentacji projektowej, wynikającymi z wstrzymania procedur administracyjnych przez instytucje administracji publicznej z powodu wystąpienia stanu pandemii COVID-19.

Wartość inwestycji i remontów przewidzianych do realizacji w latach 2021÷2023 przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie wynika również z konieczności modernizacji istniejących magistrali i sieci wodociągowych na terenie miasta Rzeszowa w celu poprawy niezawodności dostawy wody oraz konieczności modernizacji istniejących kanałów kanalizacji sanitarnej w celu zapewnienia bezawaryjnego odprowadzania ścieków.

W 2021 roku planowane jest zwiększenie wydatków na realizację zadań w zakresie rozbudowy i modernizacji sieci wod.-kan. pomimo ograniczenia posiadanych środków finansowych spowodowanego m. in. wypłatą dywidendy z zysku za rok 2020. Finansowanie zaplanowanych inwestycji zostało zapewnione poprzez rezygnację z wykonania w 2021r. przebudowy budynku administracyjnego przy ul. Naruszewicza 18 w celu dostosowania go do wymagań przepisów o ochronie przeciwpożarowej oraz z modernizacji układu elektroenergetycznego Oczyszczalni Ścieków. Realizacja w/w zadań została przesunięta na lata następne.

Ponadto, w związku z poszerzeniem granic miasta, planuje się realizację szeregu inwestycji obejmujących rozbudowę istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na terenach przyłączonych do miasta. Budowa sieci wod.-kan. wynika z potrzeb zgłaszanych przez mieszkańców Rzeszowa.

W 2020 roku rozpoczęta została realizacja kluczowego dla MPWiK zadania pn. **„Budowa i wdrożenie komputerowego systemu nadzoru nad siecią wodociagową i siecią kanalizacji sanitarnej miasta Rzeszowa”**, którego realizacja potrwa do 2022 roku. Zadaniem systemu będzie wspomaganie „operatora” w zapewnieniu nieprzerwanej dostawy wody dla mieszkańców Rzeszowa przy zachowaniu najwyższych parametrów jakościowych wody i optymalnych pod względem kosztów parametrów fizycznych. Jest to zadanie, na które tut. przedsiębiorstwo otrzymało dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej.

W związku z przedłużającą się procedurą przetargową związaną z wyborem wykonawcy dla w/w zadania, która trwała ponad 6 miesięcy, nastąpiły opóźnienia w realizacji przedmiotowej inwestycji w 2020 roku co z kolei wymusiło konieczność przesunięcia części wydatków przewidzianych na realizację zadania na lata 2021 i 2022.

W latach 2021÷2022 będzie również realizowane kolejne priorytetowe dla MPWiK zadanie pn. **„Rozbudowa zbiorników wody pitnej na os. Pobitno”** o wartości 19,4 mln zł netto. Realizacja zadania ma na celu zapewnienie nieprzerwanej dostawy wody dla mieszkańców Rzeszowa w sytuacjach awaryjnych, np. w przypadku awarii głównej magistrali wodociągowej doprowadzającej wodę do miasta z ujęcia zlokalizowanego na terenie os. Zwięczyca. Na realizację zadania MPWiK zaciągnął w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej niskooprocentowaną, częściowo umarzalną pożyczkę w wysokości 17 mln zł.

Zaktualizowany plan inwestycji i remontów na lata 2021÷2023, uwzględniający możliwości finansowania przedsiębiorstwa oraz hierarchię potrzeb w zakresie utrzymania sprawności istniejących obiektów i urządzeń oraz rozbudowy zarówno sieci wodociągowej jak i kanalizacji sanitarnej, realizowany będzie ze środków:

- amortyzacji,
 - zysku netto,
 - pożyczek,
 - dotacji ze środków unijnych
- pomniejszonych o spłatę pożyczek i kredytów oraz wypłatę dywidendy.

*Załącznik do Uchwały
Nr LIV/1144/2021
Rady Miasta Rzeszowa
z dnia 23 listopada 2021 r.*



*Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18*

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH MPWIK SP. Z O.O. W RZESZOWIE NA LATA 2021÷2023



Rozbudowa zbiorników wody pitnej na os. Pobitno w Rzeszowie

AKTUALIZACJA

Rzeszów, październik 2021 r.

SPIS TREŚCI

CZEŚĆ OPISOWA:

I. WSTĘP.....	3
II. AKTUALIZACJA PLANU INWESTYCJI I REMONTÓW NA LATA 2021÷2023	4
III. UZASADNIENIE POTRZEBY AKTUALIZACJI PLANU	8
IV. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI	10

CZEŚĆ TABELARYCZNA:

TAB. NR 1. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI.....	10
TAB. NR 2. INWESTYCJE 2021r.....	11
TAB. NR 3. ZAKUPY INWESTYCYJNE 2021r.....	14
TAB. NR 4. REMONTY 2021r.....	16
TAB. NR 5. INWESTYCJE 2022r.....	17
TAB. NR 6. ZAKUPY INWESTYCYJNE 2022r.....	20
TAB. NR 7. REMONTY 2022r.....	21
TAB. NR 8. INWESTYCJE 2023r.....	22
TAB. NR 9. ZAKUPY INWESTYCYJNE 2023r.....	24
TAB. NR 10. REMONTY 2023r.....	25

I. WSTĘP

Na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2028), Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie opracowała „Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie na lata 2021÷2023”, który został zatwierdzony Uchwałą Rady Miasta Rzeszowa Nr XXXVIII/776/2020 z dnia 27 października 2020 r.

W celu dostosowania w/w Planu do potrzeb i możliwości wykonawczych, w zakresie budowy i modernizacji infrastruktury wod.-kan., zachodzi konieczność jego aktualizacji.

II. AKTUALIZACJA PLANU INWESTYCJI I REMONTÓW NA LATA 2021÷2023

Zmiany finansowe wprowadzone do Planu w wyniku jego Aktualizacji w zakresie realizacji **zadań inwestycyjnych** przedstawiają się następująco:

	PLAN	PLAN PO AKTUALIZACJI
– w 2021r.	33 514,0 tys. zł	37 250,8 tys. zł
– w 2022r.	34 027,5 tys. zł	35 760,8 tys. zł
– w 2023r.	25 669,0 tys. zł	32 089,0 tys. zł
RAZEM	93 210,5 tys. zł	105 100,6 tys. zł

Z kolei zmiany wprowadzone do Planu w zakresie realizacji **remontów** przedstawiają się następująco:

	PLAN	PLAN PO AKTUALIZACJI
– w 2021r.	2 145,0 tys. zł	2 517,8 tys. zł
– w 2022r.	1 835,0 tys. zł	2 665,0 tys. zł
– w 2023r.	1 350,0 tys. zł	1 425,0 tys. zł
RAZEM	5 330,0 tys. zł	6 607,8 tys. zł

Łączna wartość **zadań inwestycyjnych i remontowych** planowanych do realizacji przez MPWiK w latach 2021÷2023 po Aktualizacji Planu wyniesie:

	PLAN	PLAN PO AKTUALIZACJI
– w 2021r.	35 659,0 tys. zł	39 768,6 tys. zł
– w 2022r.	35 862,5 tys. zł	38 425,8 tys. zł
– w 2023r.	27 019,0 tys. zł	33 514,0 tys. zł
RAZEM	98 540,5 tys. zł	111 708,4 tys. zł

II.1 Aktualizacja Planu Inwestycji i Remontów na 2021r.

Plan Inwestycji i Remontów zakładał realizację w 2021r.:

zadań inwestycyjnych na kwotę	33 514,0 tys. zł
<u>zadań remontowych na kwotę</u>	<u>2 145,0 tys. zł</u>
RAZEM	<u>35 659,0 tys. zł</u>

Aktualizacja Planu Inwestycji i Remontów zakłada realizację w 2021r.:

zadań inwestycyjnych na kwotę	37 250,8 tys. zł
<u>zadań remontowych na kwotę</u>	<u>2 517,8 tys. zł</u>
RAZEM	<u>39 768,6 tys. zł</u>

w tym:

	PLAN	AKTUALIZACJA
1. Sieci wod.-kan.	24 250,0 tys. zł	31 019,2 tys. zł
2. Oczyszczalnia Ścieków	3 810,0 tys. zł	1 525,1 tys. zł
3. ZUW Zwięczyca	790,0 tys. zł	880,0 tys. zł
4. Dział Głównego Energetyka	1 200,0 tys. zł	1 429,5 tys. zł
5. Dział Techniczny	155,0 tys. zł	276,7 tys. zł
6. Dział Administracyjny	300,0 tys. zł	0,0 tys. zł
RAZEM INWESTYCJE	30 505,0 tys. zł	35 130,5 tys. zł
7. Zakupy	3 009,0 tys. zł	2 120,3 tys. zł
RAZEM INWESTYCJE I ZAKUPY INWESTYCYJNE	33 514,0 tys. zł	37 250,8 tys. zł
8. Remonty	2 145,0 tys. zł	2 517,8 tys. zł
RAZEM INWESTYCJE I REMONTY	35 659,0 tys. zł	39 768,6 tys. zł

Szczegółowy wykaz inwestycji i remontów planowanych do realizacji w 2021r. przedstawiają tabele nr 2÷4 (str. 11÷16).

II.2 Aktualizacja Planu Inwestycji i Remontów na 2022r.

Plan Inwestycji i Remontów zakładał realizację w 2022r.:

zadań inwestycyjnych na kwotę	34 027,5 tys. zł
<u>zadań remontowych na kwotę</u>	<u>1 835,0 tys. zł</u>
RAZEM	<u>35 862,5 tys. zł</u>

Aktualizacja Planu Inwestycji i Remontów zakłada realizację w 2022r.:

zadań inwestycyjnych na kwotę	35 760,8 tys. zł
<u>zadań remontowych na kwotę</u>	<u>2 665,0 tys. zł</u>
RAZEM	<u>38 425,8 tys. zł</u>

w tym:

	PLAN	AKTUALIZACJA
1. Sieci wod.-kan.	22 775,0 tys. zł	21 652,8 tys. zł
2. Oczyszczalnia Ścieków	5 030,0 tys. zł	5 220,5 tys. zł
3. ZUW Zwięczyca	1 130,0 tys. zł	2 720,0 tys. zł
4. Dział Głównego Energetyka	850,0 tys. zł	1 100,0 tys. zł
5. Dział Techniczny	160,0 tys. zł	560,0 tys. zł
6. Dział Administracyjny	250,0 tys. zł	180,0 tys. zł
RAZEM INWESTYCJE	30 195,0 tys. zł	31 433,3 tys. zł
7. Zakupy	3 832,5 tys. zł	4 327,5 tys. zł
RAZEM INWESTYCJE I ZAKUPY INWESTYCYJNE	34 027,5 tys. zł	35 760,8 tys. zł
8. Remonty	1 835,0 tys. zł	2 665,0 tys. zł
RAZEM INWESTYCJE I REMONTY	35 862,5 tys. zł	38 425,8 tys. zł

Szczegółowy wykaz inwestycji i remontów planowanych do realizacji w 2022r. przedstawiają tabele nr 5÷7 (str. 17÷21).

II.3 Aktualizacja Planu Inwestycji i Remontów na 2023r.

Plan Inwestycji i Remontów zakładał realizację w 2023r.:

zadań inwestycyjnych na kwotę	25 669,0 tys. zł
<u>zadań remontowych na kwotę</u>	<u>1 350,0 tys. zł</u>
RAZEM	<u>27 019,0 tys. zł</u>

Aktualizacja Planu Inwestycji i Remontów zakłada realizację w 2023r.:

zadań inwestycyjnych na kwotę	32 089,0 tys. zł
<u>zadań remontowych na kwotę</u>	<u>1 425,0 tys. zł</u>
RAZEM	<u>33 514,0 tys. zł</u>

w tym:

	PLAN	AKTUALIZACJA
1. Sieci wod.-kan.	15 050,0 tys. zł	16 550,0 tys. zł
2. Oczyszczalnia Ścieków	5 880,0 tys. zł	6 500,0 tys. zł
3. ZUW Zwięczyca	2 540,0 tys. zł	3 300,0 tys. zł
4. Dział Głównego Energetyka	750,0 tys. zł	1 000,0 tys. zł
5. Dział Techniczny	165,0 tys. zł	165,0 tys. zł
RAZEM INWESTYCJE	24 385,0 tys. zł	27 515,0 tys. zł
6. Zakupy	1 284,0 tys. zł	4 574,0 tys. zł
RAZEM INWESTYCJE I ZAKUPY INWESTYCYJNE	25 669,0 tys. zł	32 089,0 tys. zł
7. Remonty	1 350,0 tys. zł	1 425,0 tys. zł
RAZEM INWESTYCJE I REMONTY	27 019,0 tys. zł	33 514,0 tys. zł

Szczegółowy wykaz inwestycji i remontów planowanych do realizacji w 2023r. przedstawiają tabele nr 8÷10 (str. 22÷25).

III. UZASADNIENIE POTRZEBY AKTUALIZACJI PLANU

Potrzeba aktualizacji „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie na lata 2021÷2023” wynika:

- z konieczności realizacji inwestycji priorytetowych dla MPWiK,**
- z kontynuacji w roku 2021 realizacji zadań rozpoczętych w roku poprzednim,**
- z przedłużających się czynności formalno–prawnych związanych z opracowaniem dokumentacji projektowych,**
- z przekroczeń wartości kosztorysowych zadań po rozstrzygnięciu postępowań przetargowych spowodowanych gwałtownym wzrostem cen materiałów i usług na rynku.**

W wyniku aktualizacji Planu, zostały przyjęte do realizacji przez MPWiK w latach 2021÷2023 dodatkowe zadania, w szczególności obejmujące modernizację istniejących oraz budowę nowych sieci wod.-kan. na terenie Rzeszowa. Wśród zadań wprowadzonych do Planu można wymienić m. in. realizowaną w 2021r. inwestycję obejmującą budowę ujęcia wody ze studni dla potrzeb sieci wodociągowej na terenie os. Budziwój, której nie udało się zrealizować w roku 2020. Brak realizacji powyższego zadania w roku ubiegłym spowodowany był opóźnieniami w opracowaniu dokumentacji projektowej, wynikającymi z wstrzymania wszelkich procedur administracyjnych przez instytucje administracji publicznej z powodu wystąpienia stanu pandemii COVID-19.

Wartość inwestycji i remontów przewidzianych do realizacji w latach 2021÷2023 przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie wynika również z konieczności modernizacji istniejących magistrali i sieci wodociągowych na terenie miasta Rzeszowa w celu poprawy niezawodności dostawy wody oraz konieczności modernizacji istniejących kanałów kanalizacji sanitarnej w celu zapewnienia bezawaryjnego odprowadzania ścieków.

W 2021 roku planowane jest zwiększenie wydatków na realizację zadań w zakresie rozbudowy i modernizacji sieci wod.-kan. pomimo ograniczenia posiadanych środków finansowych spowodowanego m. in. wypłatą

dywidendy z zysku za rok 2020. Finansowanie zaplanowanych inwestycji zostało zapewnione poprzez rezygnację z wykonania w 2021r. przebudowy budynku administracyjnego przy ul. Naruszewicza 18 w celu dostosowania go do wymagań przepisów o ochronie przeciwpożarowej oraz z modernizacji układu elektroenergetycznego Oczyszczalni Ścieków. Realizacja w/w zadań została przesunięta na lata następne.

Ponadto, w związku z poszerzeniem granic miasta, planuje się realizację szeregu inwestycji obejmujących rozbudowę istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na terenach przyłączonych do miasta. Budowa sieci wod.-kan. wynika z potrzeb zgłaszanych przez mieszkańców Rzeszowa.

W 2020 roku rozpoczęta została realizacja kluczowego dla MPWiK zadania pn. **„Budowa i wdrożenie komputerowego systemu nadzoru nad siecią wodociągową i siecią kanalizacji sanitarnej miasta Rzeszowa”**, którego realizacja potrwa do 2022 roku. Zadaniem systemu będzie wspomaganie „operatora” w zapewnieniu nieprzerwanej dostawy wody dla mieszkańców Rzeszowa przy zachowaniu najwyższych parametrów jakościowych wody i optymalnych pod względem kosztów parametrów fizycznych. Jest to zadanie, na które tut. przedsiębiorstwo otrzymało dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej.

W związku z przedłużającą się procedurą przetargową związaną z wyborem wykonawcy dla w/w zadania, która trwała ponad 6 miesięcy, nastąpiły opóźnienia w realizacji przedmiotowej inwestycji w 2020 roku co z kolei wymusiło konieczność przesunięcia części wydatków przewidzianych na realizację zadania na lata 2021 i 2022.

W latach 2021÷2022 będzie również realizowane kolejne priorytetowe dla MPWiK zadanie pn. **„Rozbudowa zbiorników wody pitnej na os. Pobitno”** o wartości 19,4 mln zł netto. Realizacja zadania ma na celu zapewnienie nieprzerwanej dostawy wody dla mieszkańców Rzeszowa w sytuacjach awaryjnych, np. w przypadku awarii głównej magistrali wodociągowej doprowadzającej wodę do miasta z ujęcia zlokalizowanego na terenie os. Zwiężczyca. Na realizację zadania MPWiK zaciągnął w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej niskooprocentowaną, częściowo umarzalną pożyczkę w wysokości 17 mln zł.

IV. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI

Plan inwestycji i remontów na lata 2021÷2023, uwzględniający możliwości finansowania przedsiębiorstwa oraz hierarchię potrzeb w zakresie utrzymania sprawności istniejących obiektów i urządzeń oraz rozbudowy zarówno sieci wodociągowej jak i kanalizacji sanitarnej, realizowany będzie ze środków:

- amortyzacji,
- zysku netto,
- pożyczek,
- dotacji ze środków unijnych

pomniejszonych o spłatę pożyczek i kredytów oraz wypłatę dywidendy.

TAB. NR 1. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI

Lp.	Nazwa	Wartość w tys. zł		
		2021r.	2022r.	2023r.
1.	Planowana amortyzacja	32 185,7	33 618,0	34 129,0
2.	Planowany zysk netto	2 100,0	2 160,0	2 230,0
3.	Dotacje ze środków unijnych	4 290,9	1 762,0	3 616,1
4.	Pożyczki	7 799,3	11 079,3	0,0
5.	Razem źródła finansowania	46 375,9	48 619,3	39 975,1
6.	Spłata kredytów i pożyczek	- 2 032,1	- 2 742,1	- 4 017,0
7.	Planowane inwestycje na terenie Gminy Miasta Rzeszów	- 37 250,8	- 35 760,8	- 32 089,0
8.	Wypłata dywidendy z zysku za 2020 r.	- 2 000,0	0,0	0,0
9.	Inne wypłaty z zysku	- 250,0	0,0	0,0
10.	Razem wydatki	- 41 532,9	- 38 502,9	- 36 106,0

Nazwa	Aktualizacja Planu na 2021 rok w tys. zł netto
Inwestycje [w tys. zł]	35 130,5
Zakupy inwestycyjne [w tys. zł]	2 120,3
Inwestycje i zakupy inwestycyjne [w tys. zł]	37 250,8
Remonty [w tys. zł]	2 517,8
INWESTYCJE, ZAKUPY INWESTYCYJNE I REMONTY [w tys. zł]	39 768,6

TAB. NR 2. INWESTYCJE 2021r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2021 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
I. SIĘĆ WOD.-KAN.				
1.	Rozbudowa zbiorników wody pitnej na os. Pobitno (realizacja zadania w latach 2021-2022)	11 563,0	11 563,0	
2.	Monitoring sieci wodno-kanalizacyjnej (realizacja zadania w latach 2020-2022)	6 700,0	6 300,0	400,0
3.	Budowa sieci wodociągowych i kanalizacyjnych zgłoszonych przez mieszkańców	7 000,0	3 500,0	3 500,0
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej PE, PVCø160÷500mm, L=3730,5m wraz z dwoma przepompowniami ścieków w rejonie ul. Załęskiej i hr. Wandy Tarnowskiej (realizacja zadania w latach 2021-2022)	1 424,7	1 424,7	
5.	Wymiana węzłów, zasuw i hydrantów oraz krótkich odcinków sieci	525,0	25,0	500,0
6.	Modernizacja sieci wodociągowej ø40÷110mm w rejonie ul. Śniadeckich, Styki, Karpińskiego, Klonowicza, L=1 000m	40,0		40,0
7.	Wymiana przyłączy wodociągowych	220,0		220,0
8.	Budowa i przebudowa kanalizacji sanitarnej DN250-700mm, L=477,0m w rejonie ul. Hetmańskiej i Lenartowicza	988,9	988,9	
9.	Budowa ujęcia wody ze studni dla potrzeb sieci wodociągowej na terenie osiedla Budziwój	787,9	787,9	
10.	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami ø40-160mm, L=1 608,0m w rejonie ul. B. Westerplatte, Żwirki i Wigury, Marii Curie Skłodowskiej, Niedzielskiego (kontynuacja zadania z 2020r.)	587,9	61,7	526,2
11.	Budowa sieci wodociągowej ø160mm, L=380,0m przy ul. Borowej	294,2	38,9	255,3
12.	Modernizacja sieci wodociągowej ø40-110mm, L=490,0m przy ul. Staszica (kontynuacja zadania z 2020r.)	170,7	30,6	140,1
13.	Modernizacja metodą bezwykopową kanalizacji sanitarnej DN300mm, L=185,0m przy ul. Pułaskiego	117,0	117,0	
14.	Modernizacja sieci wodociągowej żeliwnej ø100-150mm, L=1 050,0m w ul. B. Żeleńskiego - etap I (zadanie będzie kontynuowane w 2022r.)	100,0		100,0
15.	Modernizacja sieci wodociągowej ø40-110mm, L=300,0m przy ul. Wiśniowej	98,1		98,1

TAB. NR 2. INWESTYCJE 2021r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2021 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
I. SIEĆ WOD.-KAN. (ciąg dalszy)				
16.	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej ø200mm, L=92,5m wraz z likwidacją przepompowni ścieków przy ul. Budziwojskiej	84,0	84,0	
17.	Budowa sieci wodociągowej ø110mm, L=220,0m przy ul. Łowieckiej	70,0		70,0
18.	Budowa sieci wodociągowej PEø63-110mm, L=206,0m przy ul. Krakowskiej	66,2		66,2
19.	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami ø40-110mm, L=36,0m w ul. Wojska Polskiego i Kwiatowej w Boguchwale	181,6	13,0	168,6
	Razem sieci wod.-kan.:	31 019,2	24 934,7	6 084,5
II. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW				
1.	Modernizacja przykrycia piaskowników wraz z wymianą zastawek regulacyjnych dopływ i odpływ	250,0	0,0	250,0
2.	Modernizacja obiektów i urządzeń na Oczyszczalni Ścieków oraz przepompowniach ścieków	750,0		750,0
3.	Modernizacja zbiornika wyrównawczego wód deszczowych (Ob. 3.2) i osadników wstępnych (Ob. 1.5 i 1.6) w części elektrycznej i AKPiA	227,7	31,7	196,0
4.	Montaż urządzeń do pomiaru produkcji i zużycia energii cieplnej na obiektach Oczyszczalni Ścieków	85,0		85,0
5.	Wykonanie stacji SN na Oczyszczalni Ścieków - dokumentacja projektowa	132,4	132,4	
6.	Modernizacja systemu pompowania osadu przefermentowanego do Ob. 3.22	80,0		80,0
	Razem Oczyszczalnia Ścieków:	1 525,1	164,1	1 361,0
III. ZUW ZWIĘCZYCA				
1.	Przebudowa namulników nr 1 na ZUW I i na ZUW II	0,0	0,0	
2.	Modernizacja obiektów i urządzeń ZUW	200,0		200,0
3.	Wykonanie powłok na filtrach piaskowych ZUW I	0,0		0,0
4.	Opracowanie koncepcji awaryjnego zasilania w wodę dla miasta Rzeszowa (kontynuacja zadania z 2020r.)	40,0	40,0	
5.	Rezerwowe agregatowe zasilanie ZUW I	270,0		270,0
6.	Modernizacja pompowni wody czystej ZUW I (kontynuacja zadania z 2020r.)	220,0	40,0	180,0
7.	Budowa hydropneumatycznego systemu mieszania w komorach ozonowania wstępnego (kontynuacja zadania z 2020r.)	150,0		150,0
	Razem ZUW Zwięczyca:	880,0	80,0	800,0

TAB. NR 2. INWESTYCJE 2021r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2021 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
IV. DZIAŁ GŁÓWNEGO ENERGETYKA				
1.	Modernizacja pompowni wody i przepompowni ścieków na terenie miasta Rzeszowa	550,0	100,0	450,0
2.	Rozbudowa monitoringu na nowe obiekty	70,0		70,0
3.	Budowa pompowni wody wraz ze zbiornikami na wodę przy ul. Dynowskiej (kontynuacja zadania z 2020r.)	512,2	512,2	
4.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach MPWiK	297,3	297,3	
	Razem Dział Głównego Energetyka:	1 429,5	909,5	520,0
V. DZIAŁ TECHNICZNY				
1.	Opracowanie projektów w zakresie budowy i modernizacji sieci wod.-kan. na terenie miasta Rzeszowa	155,0		155,0
2.	Modernizacja systemu odprowadzenia ścieków sanitarnych w rejonie ul. Senatorskiej - koncepcja	121,7	121,7	
	Razem Dział Techniczny:	276,7	121,7	155,0
RAZEM INWESTYCJE:		35 130,5	26 210,0	8 920,5

TAB. NR 3. ZAKUPY INWESTYCYJNE 2021r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2021 rok w tys. zł netto
I. SIEĆ WOD.-KAN.		
1.	Zakup zgrzewarki doczołowej do rur PE o średnicy do ø630mm	71,9
2.	Zakup sprzętu do eksploatacji sieci wod.-kan. (piły do cięcia rur, zagęszczarki, piły do asfaltu, korki do blokady kanałów)	30,0
	Razem sieć wod.-kan.:	101,9
II. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW		
1.	Zakup wyposażenia do warsztatu mechanicznego oraz nowych pomieszczeń Stacji Średniego Napięcia	10,4
	Razem Oczyszczalnia Ścieków:	10,4
III. ZUW ZWIĘCZYCA		
1.	Zakup wyposażenia biura	10,4
2.	Zakup urządzeń i narzędzi	10,0
	Razem ZUW Zwięczyca:	20,4
IV. DZIAŁ GŁÓWNEGO ENERGETYKA		
1.	Zakup wyposażenia biura	5,0
	Razem Dział Głównego Energetyka:	5,0
V. LABORATORIUM CENTRALNE		
1.	Zakup specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego	179,0
	Razem Laboratorium Centralne:	179,0
VI. DZIAŁ KOMPUTEROWY		
1.	Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania	235,0
2.	Wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego (ZSI) – II etap (kontynuacja zadania z 2020r.)	135,0
	Razem Dział Komputerowy:	370,0
VII. DZIAŁ TRANSPORTU		
1.	Zakup samochodu ssącego	850,3
2.	Zakup urządzeń i narzędzi	8,3
	Razem Dział Transportu:	858,6
VIII. DZIAŁ GŁÓWNEGO MECHANIKA		
1.	Zakup urządzeń elektroenergetycznych i narzędzi	25,0
	Razem Dział Głównego Mechanika:	25,0

TAB. NR 3. ZAKUPY INWESTYCYJNE 2021r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2021 rok w tys. zł netto
IX. ZAKUP GRUNTÓW, WYKUP SIECI		
1.	Wykup sieci wod.-kan. oraz działek pod przepomownie ścieków i pompownie wody	550,0
	Razem Zakup gruntów, wykup sieci:	550,0
	Razem Zakupy inwestycyjne:	2 120,3
	RAZEM INWESTYCJE I ZAKUPY INWESTYCYJNE:	37 250,8

TAB. NR 4. REMONTY 2021r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2021 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
I. SIEĆ WOD.-KAN.				
1.	Niwelacja włączów kanalizacji sanitarnej na terenie miasta	40,0		40,0
	Razem sieć wod.-kan.:	40,0	0,0	40,0
II. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW				
1.	Remont kogeneratorsa G2	542,0	542,0	
2.	Remont pojazdów oraz urządzeń i obiektów na oczyszczalni i przepompowniach ścieków	280,0	90,0	190,0
	Razem Oczyszczalnia Ścieków:	822,0	632,0	190,0
III. ZUW ZWIĘCZYCA				
1.	Remont filtrów węglowych	976,0	976,0	
2.	Remont pojazdów oraz obiektów i urządzeń ZUW	260,0	60,0	200,0
	Razem ZUW Zwięczyca:	1 236,0	1 036,0	200,0
IV. DZIAŁ GŁÓWNEGO ENERGETYKA				
1.	Remont urządzeń i obiektów pompowni wody oraz przepompowni ścieków	250,0	90,0	160,0
	Razem Dział Głównego Energetyka:	250,0	90,0	160,0
V. DZIAŁ KOMPUTEROWY				
1.	Remont sprzętu komputerowego	15,0	15,0	
	Razem Dział Komputerowy:	15,0	15,0	0,0
VI. DZIAŁ TRANSPORTU				
1.	Remont pojazdów i maszyn	64,9	64,9	
	Razem Dział Transportu:	64,9	64,9	0,0
VII. DZIAŁ GŁÓWNEGO MECHANIKA				
1.	Remont wentylacji w hali warsztatu	20,0		20,0
	Razem Dział Głównego Mechanika:	20,0	0,0	20,0
VIII. DZIAŁ ADMINISTRACJI				
1.	Remont węzła cieplnego w budynku przy ul. Naruszewicza 18	69,9	49,9	20,0
	Razem Dział Administracji:	69,9	49,9	20,0
	RAZEM REMONTY:	2 517,8	1 887,8	630,0

Nazwa	Aktualizacja Planu na 2022 rok w tys. zł netto
Inwestycje [w tys. zł]	31 433,3
Zakupy inwestycyjne [w tys. zł]	4 327,5
Inwestycje i zakupy inwestycyjne [w tys. zł]	35 760,8
Remonty [w tys. zł]	2 665,0
INWESTYCJE, ZAKUPY INWESTYCYJNE I REMONTY [w tys. zł]	38 425,8

TAB. NR 5. INWESTYCJE 2022r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2022 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
I. SIĘĆ WOD.-KAN.				
1.	Rozbudowa zbiorników wody pitnej na os. Pobitno (realizacja zadania w latach 2021-2022)	7 811,0	7 811,0	
2.	Budowa sieci wodociągowych i kanalizacyjnych zgłoszonych przez mieszkańców	2 000,0	1 000,0	1 000,0
3.	Monitoring sieci wodno-kanalizacyjnej (realizacja zadania w latach 2020-2022)	2 686,8	2 436,8	250,0
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej PE, PVCø160÷500mm, L=3730,5m wraz z dwoma przepompowniami ścieków w rejonie ul. Załęskiej i hr. Wandy Tarnowskiej (realizacja zadania w latach 2021-2022)	1 500,0	1 500,0	
5.	Modernizacja kanału sanitarnego ø600mm położonego przy Al.Wyzwolenia (od ul. Krakowskiej do ul. Lubelskiej), L=1750m	1 000,0	1 000,0	
6.	Modernizacja sieci wodociągowej wykonanej z żeliwa ø50÷150mm na Osiedlu Pułaskiego wraz z węzłami zasuw, L=6 000m	1 000,0		1 000,0
7.	Modernizacja magistrali wodociągowej ø400mm w ul. Matuszczaka, L=500m	500,0		500,0
8.	Modernizacja kanału sanitarnego ø600mm w ul. Grottgera (od ul. Grunwaldzkiej do ul. Żeromskiego), L=410m	500,0	500,0	
9.	Modernizacja sieci wodociągowej ø50÷150mm w rejonie ul. Zimowita, L=1400m	450,0		450,0
10.	Wymiana węzłów, zasuw i hydrantów oraz krótkich odcinków sieci	400,0		400,0
11.	Wymiana przyłączy wodociągowych	220,0		220,0
12.	Modernizacja sieci wodociągowej wykonanej z ACø80÷100mm w ul. Zapolskiej i ul. Gołębiej, L=400m	150,0		150,0
13.	Modernizacja sieci wodociągowej ø100mm w ul. Okrzei, L=230m	100,0		100,0
14.	Modernizacja sieci wodociągowej wykonanej z żeliwa ø150mm w ul. Grottgera (od ul. Asnyka do ul. Grunwaldzkiej), L=200m	80,0		80,0
15.	Modernizacja kanalizacji sanitarnej ø300mm w ul. Kreczmera i ul. Naruszewicza, L=115m	80,0		80,0

TAB. NR 5. INWESTYCJE 2022r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2022 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
I. SIEĆ WOD.-KAN. (ciąg dalszy)				
16.	Budowa kłektora kanalizacji sanitarnej DN800 od ul. Ks. M. Kolbego do istniejącej pompowni ścieków przy ul. Lubelskiej - modernizacja wydzielonego odcinka ul. Miłocińska	2 250,0	2 000,0	250,0
17.	Modernizacja sieci wodociągowej ul. Styki, Śniadeckich, Klonowicza, Chocimska	300,0		300,0
18.	Modernizacja sieci wodociągowej żeliwnej ø100-150mm, L=1 050,0m w ul. B. Żeleńskiego - etap I (kontynuacja zadania z 2021r.)	225,0		225,0
19.	Budowa magistrali wodociągowej wraz z siecią rozdzielczą oraz sieci kanalizacji sanitarnej (etap V) na terenie osiedla Budziwój	400,0	200,0	200,0
	Razem sieci wod.-kan.:	21 652,8	16 447,8	5 205,0
II. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW				
1.	Modernizacja układu elektroenergetycznego Oczyszczalni Ścieków - II etap	2 500,0	2 500,0	
2.	Budowa kraty mechanicznej przed przepompownią ścieków przy ul. Wioślarskiej	1 470,5	1 470,5	
3.	Modernizacja suwnic na terenie oczyszczalni ścieków oraz przepompowni ścieków przy ul. Trembeckiego	300,0	250,0	50,0
4.	Modernizacja obiektów i urządzeń na Oczyszczalni Ścieków oraz przepompowniach ścieków	400,0		400,0
5.	Montaż biofiltra przy obiekcie Ob.3.11	100,0		100,0
6.	Montaż przepływomierza gazu ziemnego i biogazu w budynku suszarni mechanicznej	100,0		100,0
7.	Wymiana przepływomierzy biogazu w węźle biogazowym	50,0		50,0
8.	Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadań pn.: 1) „Budowa dwóch osadników wtórnych, układu drogowego i poletek osadowych na Oczyszczalni Ścieków w Rzeszowie” 2) Budowa zbiornika retencyjnego wód przypadkowych dla MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie 3) Budowa węzła osadowego na Oczyszczalni Ścieków w Rzeszowie 4) Budowa instalacji grawimetrycznej selekcji osadu czynnego i układu sterowania napowietrzaniem na Oczyszczalni Ścieków w Rzeszowie	300,0	300,0	
	Razem Oczyszczalnia Ścieków:	5 220,5	4 520,5	700,0

TAB. NR 5. INWESTYCJE 2022r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2022 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
III. ZUW ZWIĘCZYCA				
1.	Modernizacja zbiornika wody czystej ZUW II nr A	500,0	500,0	
2.	Modernizacja sieci technologicznych ZUW II	110,0	110,0	
3.	Modernizacja obiektów i urządzeń ZUW	100,0		100,0
4.	Opracowanie koncepcji awaryjnego zasilania w wodę dla miasta Rzeszowa (kontynuacja zadania z 2021r.)	30,0	30,0	
5.	Budowa rezerwowego agregatorowego zasilania ZUW	1 500,0		1 500,0
6.	Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadań pn.: 1) "Rozbudowa zbiorników wody niechlorowanej wraz z infrastrukturą na ZUW" 2) "Modernizacja układu hydraulicznego koagulacji ZUW II" 3) "Modernizacja procesu ozonowania wstępnego oraz pośredniego" 4) "Zmiana technologii chlorowania wody czystej"	480,0	480,0	
	Razem ZUW Zwięczyca:	2 720,0	1 120,0	1 600,0
IV. DZIAŁ GŁÓWNEGO ENERGETYKA				
1.	Modernizacja pompowni wody i przepompowni ścieków na terenie miasta Rzeszowa	600,0	100,0	500,0
2.	Budowa nowych pompowni wody oraz przepompowni ścieków na terenie m. Rzeszowa	400,0	100,0	300,0
3.	Rozbudowa monitoringu na nowe obiekty	100,0		100,0
	Razem Dział Głównego Energetyka:	1 100,0	200,0	900,0
V. DZIAŁ TECHNICZNY				
1.	Opracowanie projektów w zakresie budowy i modernizacji sieci wod.-kan. na terenie miasta Rzeszowa	160,0		160,0
2.	Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. "Budowa nowej bazy transportowej dla MPWIK przy ul. Ciepłowniczej w Rzeszowie"	400,0	400,0	
	Razem Dział Techniczny:	560,0	400,0	160,0
VI. DZIAŁ ADMINISTRACJI				
1.	Przebudowa pomieszczeń Pogotowia wod.-kan. na pomieszczenia Biura Obsługi Klienta	180,0	160,0	20,0
	Razem Dział Administracyjny:	180,0	160,0	20,0
RAZEM INWESTYCJE:		31 433,3	22 848,3	8 585,0

TAB. NR 6. ZAKUPY INWESTYCYJNE 2022r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2022 rok w tys. zł netto
I. SIEĆ WOD.-KAN.		
1.	Zakup urządzenia do wykrywania awarii wodociągowych wraz z logerami i osprzętem towarzyszącym	70,0
2.	Zakup lokalizatora uzbrojenia podziemnego	50,0
3.	Zakup urządzeń elektroenergetycznych i narzędzi do eksploatacji sieci wod.-kan.	50,0
4.	Zakup pompy przeponowej o wydajności około 250 l/min.	25,0
5.	Zakup detektora gazu	20,0
	Razem sieć wod.-kan.:	215,0
II. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW		
1.	Zakup kosiarki samojezdnej z zasobnikiem	90,0
	Razem Oczyszczalnia Ścieków:	90,0
III. ZUW ZWIĘCZYCA		
1.	Zakup urządzeń i narzędzi elektroenergetycznych (sprężarka, kosa spalinowa)	39,5
2.	Zakup sprężarki	30,0
	Razem ZUW Zwięczyca:	69,5
IV. LABORATORIUM CENTRALNE		
1.	Zakup specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego	308,0
	Razem Laboratorium Centralne:	308,0
V. DZIAŁ KOMPUTEROWY		
1.	Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania	200,0
2.	Wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego (ZSI) – III etap (kontynuacja zadania z 2021r.)	45,0
	Razem Dział Komputerowy:	245,0
VI. DZIAŁ TRANSPORTU		
1.	Zakup samochodu ssąco-płuczącego	2 300,0
2.	Zakup interfejsu diagnostycznego	100,0
	Razem Dział Transportu:	2 400,0
VIII. ZAKUP GRUNTÓW, WYKUP SIECI		
1.	Wykup sieci wod.-kan. oraz działek pod przepomownie ścieków i pompownie wody	1 000,0
	Razem Zakup gruntów, wykup sieci:	1 000,0
	Razem Zakupy inwestycyjne:	4 327,5
	RAZEM INWESTYCJE I ZAKUPY INWESTYCYJNE:	35 760,8

TAB. NR 7. REMONTY 2022r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2022 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
I. SIEĆ WOD.-KAN.				
1.	Niwelacja włączów kanalizacji sanitarnej na terenie miasta	60,0		60,0
	Razem sieć wod.-kan.:	60,0	0,0	60,0
II. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW				
1.	Remonty urządzeń i obiektów na oczyszczalni oraz przepompowniach ścieków	250,0	90,0	160,0
	Razem Oczyszczalnia Ścieków:	250,0	90,0	160,0
III. ZUW ZWIĘCZYCA				
1.	Remont filtrów węglowych	1 300,0	1 300,0	
2.	Remont obiektów i urządzeń ZUW	210,0	30,0	180,0
3.	Remont pojazdów i sprzętu kołowego	50,0		50,0
4.	Remont generatora ozonu	100,0	100,0	
	Razem ZUW Zwięczyca:	1 660,0	1 430,0	230,0
IV. DZIAŁ GŁÓWNEGO ENERGETYKA				
1.	Remonty urządzeń i obiektów pompowni wody oraz przepompowni ścieków	200,0	100,0	100,0
	Razem Dział Głównego Energetyka:	200,0	100,0	100,0
V. DZIAŁ KOMPUTEROWY				
1.	Remont sprzętu komputerowego	15,0	15,0	
	Razem Dział Komputerowy:	15,0	15,0	0,0
VI. DZIAŁ TRANSPORTU				
1.	Remont pojazdów i maszyn	200,0	200,0	
2.	Remont warsztatów naprawczych	200,0	200,0	
3.	Remont dachu w budynku Działu Transportu	30,0	30,0	
	Razem Dział Transportu:	430,0	430,0	0,0
VIII. DZIAŁ ADMINISTRACJI				
1.	Remont pomieszczeń socjalno-administracyjnych	50,0	50,0	
	Razem Dział Administracji:	50,0	50,0	0,0
	RAZEM REMONTY:	2 665,0	2 115,0	550,0

Nazwa	Aktualizacja Planu na 2023 rok w tys. zł netto
Inwestycje [w tys. zł]	27 515,0
Zakupy inwestycyjne [w tys. zł]	4 574,0
Inwestycje i zakupy inwestycyjne [w tys. zł]	32 089,0
Remonty [w tys. zł]	1 425,0
INWESTYCJE, ZAKUPY INWESTYCYJNE I REMONTY [w tys. zł]	33 514,0

TAB. NR 8. INWESTYCJE 2023r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2023 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
I. SIĘĆ WOD.-KAN.				
1.	Modernizacja magistrali wodociągowej „O” - etap II	6 600,0	6 500,0	100,0
2.	Budowa sieci wodociągowych i kanalizacyjnych zgłoszonych przez mieszkańców	3 000,0	1 000,0	2 000,0
3.	Modernizacja magistrali wodociągowej ø400mm w ul. Marszałkowskiej i ul. Warszawskiej, L=1 665m	1 200,0	200,0	1 000,0
4.	Modernizacja magistrali wodociągowej ø400mm w ul. Lwowskiej (od ul. Rejtana do ronda na oś.Pobitno), L=1250m	1 700,0	200,0	1 500,0
5.	Modernizacja kanału sanitarnego ø1000mm położonego wzdłuż rzeki Wisłok (kolektor lewobrzeżny) od ul. Zamkowej do ul. Naruszewicza, L=741m	1 500,0	1 500,0	
6.	Modernizacja magistrali wodociągowej nr II ø400mm od ul. Matuszczaka do ul. Poznańskiej, L=600m	600,0	100,0	500,0
7.	Modernizacja kanału sanitarnego ø500÷1000mm w ul. Reymonta (od ul. Kr. Augusta do ul. Staffa), L=385m	700,0	700,0	
8.	Wymiana węzłów, zasuw i hydrantów oraz krótkich odcinków sieci	400,0		400,0
9.	Modernizacja sieci wodociągowej ø80÷150mm na Osiedlu Baranówka III (w ul. Mikołajczyka i ul. Ofiar Katynia), L=1300m	400,0		400,0
10.	Wymiana włazów kanalizacyjnych na włazy pływające	250,0	250,0	
11.	Wymiana przyłączy wodociągowych	200,0		200,0
	Razem sieci wod.-kan.:	16 550,0	10 450,0	6 100,0
II. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW				
1.	Budowa zagęszczacza osadu surowego oraz zbiornika uśredniającego dawkowanie osadu surowego i nadmiernego do komór WKF-ów wraz z pompownią	2 500,0	2 500,0	
2.	Modernizacja układu elektroenergetycznego Oczyszczalni Ścieków - III etap	2 000,0	2 000,0	
3.	Modernizacja systemu zgarniania części pływających na trzech osadnikach wtórnych - 3 zgarniacze	550,0	550,0	
4.	Modernizacja obiektów i urządzeń na Oczyszczalni Ścieków oraz przepompowniach ścieków	400,0		400,0

TAB. NR 8. INWESTYCJE 2023r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2023 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
II. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW (ciąg dalszy)				
5.	Modernizacja pomp P-1 na osadnikach wtórnych wraz z montażem kanału odpływowego na obwodzie osadników	250,0		250,0
6.	Modernizacja pompowni powodziowej i pompowni wody technologicznej (Ob. 3.9) w części elektrycznej i AKPiA	200,0		200,0
7.	Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadań pn.: 1) „Budowa dwóch osadników wtórnych, układu drogowego i poletek osadowych na Oczyszczalni Ścieków w Rzeszowie” 2) Budowa zbiornika retencyjnego wód przypadkowych dla MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie 3) Budowa węzła osadowego na Oczyszczalni Ścieków w Rzeszowie 4) Budowa instalacji grawimetrycznej selekcji osadu czynnego i układu sterowania napowietrzaniem na Oczyszczalni Ścieków w Rzeszowie (kontynuacja zadania z 2022r.)	600,0	600,0	
	Razem Oczyszczalnia Ścieków:	6 500,0	5 650,0	850,0
III. ZUW ZWIĘCZYCA				
1.	Modernizacja budynku adminstracyjnego i laboratoryjnego	2 000,0	2 000,0	
2.	Modernizacja zbiornika wody czystej ZUW II nr B	600,0	600,0	
3.	Modernizacja obiektowych instalacji osuszania i wentylacji powietrza	400,0	300,0	100,0
4.	Modernizacja obiektów i urządzeń ZUW	150,0		150,0
5.	Modernizacja dwóch zbiorników filtrów węglowych	100,0	100,0	
6.	Opracowanie koncepcji awaryjnego zasilania w wodę dla miasta Rzeszowa (kontynuacja zadania z 2022r.)	50,0	50,0	
	Razem ZUW Zwięczyca:	3 300,0	3 050,0	250,0
IV. DZIAŁ GŁÓWNEGO ENERGETYKA				
1.	Modernizacja pompowni wody i przepompowni ścieków na terenie miasta Rzeszowa	600,0	250,0	350,0
2.	Budowa nowych pompowni wody oraz przepompowni scieków na terenie m. Rzeszowa	300,0	100,0	200,0
3.	Rozbudowa monitoringu na nowe obiekty	100,0		100,0
	Razem Dział Głównego Energetyka:	1 000,0	350,0	650,0
V. DZIAŁ TECHNICZNY				
1.	Opracowanie projektów w zakresie budowy i modernizacji sieci wod.-kan. na terenie miasta Rzeszowa	165,0		165,0
	Razem Dział Techniczny:	165,0	0,0	165,0
RAZEM INWESTYCJE:		27 515,0	19 500,0	8 015,0

TAB. NR 9. ZAKUPY INWESTYCYJNE 2023r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2023 rok w tys. zł netto
I. SIEĆ WOD.-KAN.		
1.	Zakup agregatu o dużej wydajności do pompowania ścieków	80,0
2.	Zakup sprzętu hydraulicznego i elektroenergetycznego do eksploatacji sieci wod.-kan.	80,0
3.	Zakup urządzenia GPS do pomiarów geodezyjnych	30,0
	Razem sieć wod.-kan.:	190,0
II. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW		
1.	Zakup wózka elektrycznego	50,0
2.	Zakup wyposażenia warsztatu elektrycznego oraz wymiana sprzętu niespełniającego wymogów BHP	45,0
3.	Zakup przepływomierza ścieków oczyszczonych	20,0
	Razem Oczyszczalnia Ścieków:	115,0
III. ZUW ZWIĘCZYCA		
1.	Zakup falownika	50,0
2.	Zakup wózka akumulatorowego	40,0
	Razem ZUW Zwięczyca:	90,0
IV. LABORATORIUM CENTRALNE		
1.	Zakup specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego	139,0
	Razem Laboratorium Centralne:	139,0
V. DZIAŁ KOMPUTEROWY		
1.	Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania	150,0
	Razem Dział Komputerowy:	150,0
VI. DZIAŁ TRANSPORTU		
1.	Zakup samochodu dostawczego	140,0
2.	Zakup koparko-ładowarki	450,0
3.	Zakup samochodu samowyładowczego	500,0
4.	Zakup samochodu ssąco-płuczącego	1 800,0
	Razem Dział Transportu:	2 890,0
VII. ZAKUP GRUNTÓW, WYKUP SIECI		
1.	Wykup sieci wod.-kan. oraz działek pod przepomownie ścieków i pompownie wody	1 000,0
	Razem Zakup gruntów, wykup sieci:	1 000,0
	Razem Zakupy inwestycyjne:	4 574,0
	RAZEM INWESTYCJE I ZAKUPY INWESTYCYJNE:	32 089,0

TAB. NR 10. REMONTY 2023r.

Lp.	Nazwa	Aktualizacja Planu na 2023 rok		
		Aktualizacja Planu w tys. zł netto	zlecone	własne
I. SIEĆ WOD.-KAN.				
1.	Niwelacja włączów kanalizacji sanitarnej na terenie miasta	60,0		60,0
	Razem sieć wod.-kan.:	60,0	0,0	60,0
II. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW				
1.	Remont pomieszczeń na przepompowni ścieków przy ul. Trembeckiego	300,0	300,0	
2.	Remonty urządzeń i obiektów na oczyszczalni oraz przepompowniach ścieków	250,0	90,0	160,0
	Razem Oczyszczalnia Ścieków:	550,0	390,0	160,0
III. ZUW ZWIĘCZYCA				
1.	Remont obiektów i urządzeń ZUW	170,0	20,0	150,0
2.	Remont pojazdów i sprzętu kołowego	50,0		50,0
	Razem ZUW Zwięczyca:	220,0	20,0	200,0
IV. DZIAŁ GŁÓWNEGO ENERGETYKA				
1.	Remonty urządzeń i obiektów pompowni wody oraz przepompowni ścieków	200,0	100,0	100,0
	Razem Dział Głównego Energetyka:	200,0	100,0	100,0
V. DZIAŁ KOMPUTEROWY				
1.	Remont sprzętu komputerowego	15,0	15,0	
	Razem Dział Komputerowy:	15,0	15,0	0,0
VI. DZIAŁ TRANSPORTU				
1.	Wymiana drzwi garażowych w budynku Działu Transportu - 5 szt.	130,0	130,0	
2.	Remont pojazdów i maszyn	200,0	200,0	
	Razem Dział Transportu:	330,0	330,0	0,0
VII. DZIAŁ ADMINISTRACJI				
1.	Remont pomieszczeń socjalno-administracyjnych	50,0	50,0	
	Razem Dział Administracji:	50,0	50,0	0,0
	RAZEM REMONTY:	1 425,0	905,0	520,0