

**UCHWAŁA NR XXV/193/2022
RADY MIEJSKIEJ W BYTOMIU ODRZAŃSKIM**

z dnia 23 czerwca 2022 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na lata 2022-2025**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz 713 z późn. zm.) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. DZ. U. z 2020r., poz. 2028)

uchwała się co następuje:

§ 1. Przyjmuje się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych dla Gminy Bytom Odrzański na lata 2022-2025 w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Bytomia Odrzańskiego.

§ 3. Traci moc uchwała Nr XIX/109/2020 Rady Miejskiej w Bytomiu Odrzańskim z dnia 11 grudnia 2020r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega podaniu do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego i zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Zbigniew Pazur

**PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH REALIZOWANYCH
PRZEZ ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W GMINIE BYTOM ODRZAŃSKI
W LATACH 2022 – 2025**

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. rok 2020 poz. 2028)

Bytom Odrzański maj 2022 r.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp i podstawa prawna	3
2. Zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych	4
3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2022 – 2025	5
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzenie ścieków	7
5. Nakłady inwestycyjne oraz sposób finansowania planowanych modernizacji i inwestycji w latach 2022 – 2025	7
6. Przewidywany efekt planu	11

1. WSTĘP I PODSTAWA PRAWNA

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej w Bytomiu Odrzańskim na lata 2022-2025 zostaje sporządzony na potrzeby złożenia nowego wniosku taryfowego ze względu na zmianę warunków ekonomicznych mających wpływ na działalność Zakładu. Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowano zgodnie z art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (**tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028**). Stanowi on zaktualizowaną wersję wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej w Bytomiu Odrzańskim na lata 2021-2023 r., który został przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Bytomiu Odrzańskim Nr XIV/109/2020 z dnia 11 grudnia 2020 roku.

Zgodnie z ustawą plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, a następnie zatwierdzony przez radę gminy.

Waga tego planu polega na tym, że będzie miał on w przyszłości bezpośredni wpływ na poziom opłat za wodę i ścieki, stosowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 4 lat od 2022 do 2025. Plan ma charakter otwarty i może być co roku uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Zgodnie z art. 21 w/w ustawy Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji określa w szczególności:

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

2. ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

Zakład Gospodarki Komunalnej w Bytomiu Odrzańskim prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy i miasta Bytom Odrzański na podstawie Uchwały Nr VIII/62/95 Rady Miejskiej w Bytomiu Odrzańskim z dnia 22 marca 1995 roku o utworzeniu Zakładu Gospodarki Komunalnej.

Zgodnie z ww. uchwałą Zakład Gospodarki Komunalnej zajmuje się poborem, uzdatnianiem i dostarczaniem wody oraz odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków na terenie gminy i miasta Bytom Odrzański. Ponadto Zakład zajmuje się: administrowaniem mieszkaniowym zasobem gminy, administracją cmentarza, oczyszczaniem ulic i utrzymaniem zieleni oraz drzewostanu na terenie Gminy Bytom Odrzański.

Przedmiotem działalności zakładu jest:

- 36.00.Z – pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody,
- 37.00.Z – odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

Zakład prowadzi ww. działalność za pomocą urządzeń będących w jego użytkowaniu i posiadaniu. Z usług wodociągowych zakładu korzysta 99,9 % (5414) mieszkańców Gminy, a z usług kanalizacyjnych 94,71 % (5133), w tym 11,56 % (637) korzysta z przydomowych oczyszczalni ścieków. Długość sieci wodociągowej w mieście i miejscowościach wiejskich wynosi 54,4 km, z przyłączami około 72,86 km. Długość sieci kanalizacyjnej 25,51 km. Ilość przyłączy wodociągowych 1168 szt.

Produkcja i dystrybucja wody

Pobór wody odbywa się za pomocą urządzeń wodociągowych z ujęć wód podziemnych zlokalizowanych:

- a) studnia IV z dz. nr 270/2, obręb Bycz
- b) studnia V a, dz. nr 239/3, obręb Bycz
- c) studnia 4 p dz. nr 225/2, obręb Bycz

z których woda jest tłoczona za pomocą pomp głębinowych na Stację Uzdatniania Wody w Wierzbnicy (dz. nr 1751, obręb Wierzbica), gdzie zostaje uzdatniona poprzez filtry ze złoża analogowego oraz napowietrzona a następnie tłoczona do dwóch zbiorników o pojemności 300 m³ każdy. Uzdatniona woda poprzez magistralę i sieć rozdzielczą grawitacyjnie jest dostarczana odbiorcom na teren miasta Bytom Odrzański i do miejscowości Tarnów Bycki.

Do pozostałych miejscowości tj. Wierzbica, Małaszowice, Królikowice, Bycz, Popowo, Bonów, Drogomil i Sobolice woda jest tłoczona za pomocą pomp tłocznych.

System Odbioru ścieków

- Długość sieci kanalizacyjnej 25,51 km
- Ilość przyłączy kanalizacyjnych 813 szt.

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana na dz. nr 452/44, obręb Tarnów Bycki oczyszcza ścieki w technologii biologiczno-mechanicznej. Kanalizacja ma charakter ogólnospławny, co oznacza oczyszczanie ścieków sanitarnych i opadowych.

3. PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W LATACH 2022-2025

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (Polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej uwzględniają wymogi UE).

Głównymi zadaniami rozwojowymi Zakładu Gospodarki Komunalnej przewidzianymi do realizacji w latach obowiązywania planu są:

1. Budowa sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na terenach przeznaczonych pod budownictwo.
2. Modernizacja istniejących obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych ze względu na zły stan techniczny i sanitarny.
3. Zwiększenie niezawodności działania sieci i obiektów.
4. Utrzymanie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w należyтым stanie.

Szczegółowe zestawienie przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych w latach 2022-2025 przedstawia poniższa tabela:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa zadania</i>	<i>OPIS</i>
1	Poprawa systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej w gminie Bytom Odrzański -przebudowa budynku stacji uzdatniania wody i budynku pompowni II stopnia wraz z przyłączeniem mikroinstalacji fotowoltaicznej	Przebudowa budynków na Stacji Uzdatniania Wody w Wierzbicy wraz z montażem baterii fotowoltaicznych pozwoli na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej z sieci operatorów energetycznych.
2	Modernizacja sieci wodno-kanalizacyjnej ul. Dworcowa, Mickiewicza oraz Kopernika	Przebudowa istniejącej kanalizacji sanitarnej w ulicy Dworcowej i Mickiewicza ma na celu poprawę systemu odbioru ścieków oraz wybudowanie zbiornika retencyjnego zbierającego wody opadowe z pobliskich ulic oraz wykorzystanie jej do nawodnienia terenów zielonych, natomiast w ul. Kopernika przebudowa sieci wodociągowej z rury stalowej wraz z przyłączami na rury z PE przyczyni się do usprawnienia działania sieci wodociągowej na tym obszarze

3	Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Nadbrzeżnej w Bytomiu Odrzańskim	Przebudowa istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami ma poprawić jakość dostarczanej wody oraz niezawodność odprowadzania ścieków od mieszkańców przy ul. Nadbrzeżnej (wymiana stalowej sieci wodociągowej i przyłączy na rury PE oraz rur kanalizacyjnych kamionkowych na rury PVC)
4	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Kościelnej	Wymiana stalowej sieci i przyłączy wodociągowych na rury z PE co przyczyni się do usprawnienia działania sieci wodociągowej na tym obszarze.
5	Modernizacja systemu monitoringu pracy pomp na ujęciach wody na system pracujący w oparciu o urządzenia GSM	Wymiana układu sterowania drogą radiową pracy pomp na ujęciach na nowy GSM. Rozwiązanie to jest lepsze i bardziej niezawodne. System pracujący w oparciu o urządzenia GSM będzie realizować takie same funkcje jak urządzenia radiowe. Ponadto z każdego obiektu będzie możliwość wysyłania komunikatów SMS na telefony komórkowe użytkownika o braku zasilania, spadku napięcia lub awarii pomp.
6	Budowa sieci wodociągowej w Byczu dz. nr 239/2, 239/3, 292, 263/1, 289/1, 183/124, 183/108, 183/113 183/107, obręb Bycz	Budowa sieci wodociągowej spowoduje dostawę wody do nowo wybudowanych budynków.
7	Budowa sieci wodociągowej w Byczu dz. nr 389/14	Budowa sieci wodociągowej spowoduje dostawę wody do nowo wybudowanych budynków.
8	Remont i modernizacja przepompowni ścieków w Tarnowie Byckim, dz. nr 233/3	W wyniku wieloletniej eksploatacji konieczny jest remont polegający na wymianie armatury, renowacji wewnątrz studni oraz modernizacji układu sterownia pracy pomp. Niewątpliwie poprawi to niezawodność obioru ścieków od mieszkańców Tarnowa Byckiego.
9	Ogrodzenie terenu studni zapasowej dz nr 379/3 obręb Bycz, opracowanie operatu wodno-prawnego studni głębinowej oraz wykonanie dokumentacji projektowej rurociągu tranzytowego wody surowej ze studni na Stację Uzdatniania Wody w Wierzbnicy	Wykonanie ogrodzenia terenu usytuowania studni głębinowej zapasowej ma na celu zabezpieczenie terenu studni przed wstępem osób trzecich i zwierząt oraz wykonanie dokumentacji (operat wodno-prawny) co w przyszłości ma zabezpieczyć odbiorców w wystarczającą ilość wody na wypadek braku lub skażenia wody na innych ujęciach.
10	Zakup pomp i rur do studni głębinowych	Ze względu na eksploatację pomp głębinowych oraz awaryjność wymagana jest sukcesywna wymiana. Nowe pompy oraz orurowanie poprawią jakość i niezawodność dostarczania wody na SUW.
11	Remont i modernizacja przepompowni ścieków w Byczu , dz. nr 72/3	W związku z rozbudową miejscowości wiejskiej Bycz należy zwiększyć wydajność przepompowni ścieków tj. zmienić wielkość komory przepompowni oraz należy wymienić 1 szt. pompy na większą wraz z modernizacją układu sterowania i wymiana przewodnic rurowych ze stali nierdzewnej.
12	Wymiana odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. B. Krzywoustego i ul. Ciemnej	Wymiana rur betonowych kanalizacji sanitarnej, będących w złym stanie technicznym ze względu na wieloletnią eksploatację wraz z modernizacją istniejących studni kanalizacyjnych. W/w sieć zostanie zastąpiona rurami PVC.
13	Wymiana odcinka sieci wodociągowej w ul. Poprzecznej	Wymiana stalowej sieci i przyłączy wodociągowych na rury z PE co przyczyni się do usprawnienia działania sieci wodociągowej w tym obszarze.

14	Wymiana odcinka sieci wodociągowej w ul. Górnej	Wymiana stalowej sieci i przyłączy wodociągowych na rury z PE co przyczyni się do usprawnienia działania sieci wodociągowej w tym obszarze.
15	Wymiana odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sadowej	Wymiana odcinka istniejącej kanalizacji sanitarnej kamionkowej na PVC poprawi odprowadzenie ścieków z budynków przy ul. Sadowej.
16	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Głogowskiej	Przebudowa instalacji sieci kanalizacyjnej ma poprawić niezawodność odprowadzania ścieków od mieszkańców przy ul. Głogowskiej.
17	Montaż układów pomiarowych sygnalizujących wycieki wody z sieci oraz ciśnienie wody	System ten usprawni działania w przypadku wystąpienia awarii na sieci, pozwoli na szybsze ich wykrycie i zmniejszenie strat wody w sieci wodociągowej.
18	Remont i modernizacja przepompowni ścieków na terenie miasta Bytom Odrzański: ul. Nowe Miasto, Spacerowa oraz Głogowska.	W wyniku wieloletniej eksploatacji konieczny jest remont polegający na wymianie armatury, renowacji wewnątrz studni oraz modernizacji układu sterownia pracy pomp.
19	Przebudowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w ul. Żeromskiego i Dębowej	Przebudowa istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej ma poprawić jakość dostarczanej wody oraz niezawodność odprowadzania ścieków od mieszkańców ul. Żeromskiego i Dębowej
20	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Bycz	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej spowoduje dostawę wody i odbiór ścieków od nowo wybudowanych budynków.
21	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej Bytom Odrzański - Wierzbica	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej spowoduje dostawę wody i odbiór ścieków od nowo wybudowanych budynków.
22	Budowa kanalizacji sanitarnej Bytom Odrzański – Drogomil	Budowa kanalizacji sanitarnej umożliwi odbiór ścieków od nowo wybudowanych budynków.

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW

Zakład Gospodarki Komunalnej będzie realizował ustawy poprzez działania prowadzące do zminimalizowania strat wody, wynikających w szczególności z awaryjności urządzeń wodociągowych. W celu zmniejszenia strat zakład zamierza podjąć działania polegające na:

- 1) sukcesywnych remontach, konserwacjach oraz wymianie nieszczelnych hydrantów i zasuw w ramach remontu sieci wodociągowej,
- 2) budowie systemu monitorowania sieci wodociągowych poprzez montaż układów pomiarowych rozmieszczonych w węzłowych punktach sieci na terenie gminy,
- 3) bieżącym kontrolowaniu wodomierzy,
- 4) wykrywanie nielegalnych poborów wody.

Do działań racjonalizujących odprowadzanie ścieków należy zaliczyć:

- 1) remonty dokonywane na sieciach kanalizacyjnych,
- 2) bieżące przeglądy sieci jak i czyszczenie oraz udrożnienie kanalizacji,
- 3) uszczelnianie studni kanalizacyjnych w celu wyeliminowania zjawisk infiltracji,

- 4) bieżące kontrole jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej przez zakłady i podmioty gospodarcze.

5. NAKŁADY INWESTYCYJNE ORAZ SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH MODERNIZACJI I INWESTYCJI W LATACH 2022-2025

Zakład Gospodarki Komunalnej zakłada, że środki finansowe przeznaczone na zadania zapisane w planie wieloletnim pochodzić będą z takich źródeł jak środki własne zakładu, które zakład może przeznaczyć na realizację inwestycji zapisane w planie finansowym zakładu, środki pozyskane z funduszy unijnych oraz środki przekazane przez Gminę Bytom Odrzański jako wkład własny.

Zakres rzeczowy oraz planowane źródła finansowania na realizację zakresu rzeczowego przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych w latach 2022-2025 przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Nazwa zadania	Wartość zadania ogółem	Terminy realizacji zadania i nakłady do poniesienia w poszczególnych latach												
			2022				2023			2024			2025		
			Środki własne ZGK	Dotacje UE	Dotacja Polski Ład	Wkład własny Gminy	Środki własne ZGK	Dotacje UE	Wkład własny Gminy	Środki własne ZGK	Dotacje UE	Wkład własny Gminy	Środki własne ZGK	Dotacje UE	Wkład własny Gminy
1	Poprawa systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej w gminie Bytom Odrzański -przebudowa budynku stacji uzdatniania wody i budynku pompowni II stopnia wraz z przyłączeniem mikroinstalacji fotowoltanicznej	705 606,48	----	391 704,71	---	313 901,77	----	----	----	---	---	---	----	----	---
2	Modernizacja sieci wodno-kanalizacyjnej ul. Dworcowa - Kopernika - Mickiewicza	1 585 894,31	---		1 506 599,59	79 294,72	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Nadbrzeżnej w Bytomiu Odrzańskim	206 331,59	----	---	---	---	---	175 381,85	30 949,74	----	----	---	---	---	---
4	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Kościelnej w Bytomiu Odrzańskim	158 053,29	----	---	---	---	----	134 345,30	23 707,99	----	----	---	---	---	---
5	Modernizacja systemu monitoringu pracy pomp na ujęciach wody na system pracujący w oparciu o urządzenia GSM	45 000,00	45 000,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	Budowa sieci wodociągowej w Byczu dz. nr 239/2, 239/3, 292, 263/1, 289/1, 183/124, 183/108, 183/113 183/107, obręb Bycz	60 000,00	60 000,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

7	Budowa sieci wodociągowej w Byczu dz nr 389/14	90 000,00	90 000,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	Remont i modernizacja przepompowni ścieków ścieków w Tarnowie Byckim, dz. nr 233/3	68 000,00	---	---	---	---	68 000,00	---	---	---	---	---	---	---	---
9	Ogrodzenie terenu studni zapasowej dz nr 379/3 obręb Bycz, opracowanie operatu wodno-prawnego studni głębinowej oraz wykonanie dokumentacji projektowej rurociągu tranzytowego wody surowej ze studni na Stację Uzdatniania Wody w Wierzbnicy	70 000,00	---	---	---	---	20 000,00	---	---	25 000,00	---	---	25 000,00	---	---
10	Zakup pomp i rur do studni głębinowych	60 000,00	---	---	---	---	30 000,00	---	---	30 000,00	---	---	---	---	---
11	Remont i modernizacja przepompowni ścieków ścieków w Byczu , dz. nr 72/3	65 000,00	---	---	---	---	65 000,00	---	---	---	---	---	---	---	---
12	Wymiana odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. B. Krzywoustego i ul. Ciemnej	95 000,00	---	---	---	---	95 000,00	---	---	---	---	---	---	---	---
13	Wymiana odcinka sieci wodociągowej w ul. Poprzecznej	120 000,00	---	---	---	---	---	---	---	120 000,00	---	---	---	---	---
14	Wymiana odcinka sieci wodociągowej w ul. Górnej	40 000,00	---	---	---	---	---	---	---	40 000,00	---	---	---	---	---
15	Wymiana odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sadowej	65 000,00	---	---	---	---	---	---	---	65 000,00	---	---	---	---	---

16	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Głogowskiej	120 000,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	120 000,00	---	---
17	Montaż układów pomiarowych sygnalizujących wycieki wody z sieci oraz ciśnienie wody	140 000,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	140 000,00	---	---
18	Remont i modernizacja przepompowni ścieków na terenie miasta Bytom Odrzański przy ul. Nowe Miasto, Głogowska i Spacerowa	250 000,00	---	---	---	---	---	---	---	---	212 500,00	37 500,00	---	---	---
19	Przebudowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w ul. Żeromskiego i Dębowej	800 000,00	---	---	---	---	---	---	---	---	680 000,00	120 000,00	---	---	---
20	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w aglomeracji Bycz	5 000 000,00	----	----	----	----	----	----	----	----	4 250 000,00	750 000,00	---	---	---
21	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej Bytom Odrzański – Wierzbnica	2 500 000,00	----	----	----	----	----	----	----	----	2 125 000,00	375 000,00	---	---	---
22	Budowa kanalizacji sanitarnej Bytom Odrzański - Drogomil	750 000,00	----	----	----	----	----	----	----	----	637 500,00	112 500,00	---	---	---
	RAZEM	12 993 885,67	195 000,00	391 704,71	1 506 599,59	393 196,49	278 000,00	309 727,15	54 657,73	280 000,00	7 905 000,00	1 395 000,00	285 000,00	---	---

6. PRZEWIDYWANE EFEKTU PLANU

W wyniku działań inwestycyjno – modernizacyjnych zakład zamierza osiągnąć następujące efekty:

- utrzymanie ciągłości dostaw wody pitnej i odbioru ścieków zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zapewnienie niezawodności działania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego,
- utrzymanie jakości wody uzdatnionej na dotychczasowym dobrym poziomie
- zmniejszenie strat wody
- zmniejszenie ilości awarii wodociągowo – kanalizacyjnych
- zmniejszenie zużycia energii elektrycznej podczas prowadzonych procesów na SUW-ie
- wzrost długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Uzasadnienie

Obowiązek opracowania wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, nakłada na przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków – art. 21. Plan stanowi zaktualizowaną wersję wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej w Bytomiu Odrzańskim na lata 2021-2023r., który został przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Bytomiu Odrzańskim Nr XIV/109/2020 z dnia 11 grudnia 2020 roku.

Plan ten zgodny jest z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, a następnie zatwierdzony przez radę gminy.

Zmiana planu wymuszona została sytuacją ekonomiczną i gospodarczą kraju, która ma wpływ na działalność Zakładu Gospodarki Komunalnej.