Elektronicznie podpisany przez:
Dariusz Kulma; Miasto Mińsk Mazowiecki
dnia 28 listopada 2022 r.

UCHWAŁA NR LIII.467.2022
RADY MIASTA MIŃSK MAZOWIECKI

z dnia 28 listopada 2022 r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mińsku Mazowieckim na lata 2022 - 2026

Na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 i z 2022 r. poz. 1549), w związku z art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, 583, 1005, 1079 i 1561) - uchwala się, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mińsku Mazowieckim na lata 2022 - 2026 w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta.

§ 3. Traci moc uchwała Nr XXV.242.2020 Rady Miasta Mińsk Mazowiecki z dnia 14 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mińsku Mazowieckim na lata 2020 - 2025 zmieniona uchwałą Nr XXXV.335.2021 Rady Miasta Mińsk Mazowiecki z dnia 22 listopada 2021 r.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miasta

mgr Dariusz Kulma

Załącznik do uchwały Nr LIII.467.2022
Rady Miasta Mińsk Mazowiecki
z dnia 28 listopada 2022 r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W MIŃSKU MAZOWIECKIM NA LATA 2022-2026

1. Wstęp

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych zwany dalej Planem, określa kierunki planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych oraz modernizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mińsku Mazowieckim przewidzianych do realizacji w latach 2022-2026.

Plan został opracowany w oparciu o art. 15 ust. 1 i art. 21 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2020.2028, 2022.1549).

Plan wynika z potrzeb poprawy funkcjonowania Miasta Mińsk Mazowiecki w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i jest zgodny z kierunkami rozwoju Miasta Mińsk Mazowiecki określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta, z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego a także z zezwoleniem na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków – Decyzja Burmistrza Miasta UK 6431/3/02 z dnia 04.12.2002 roku.

2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Do podstawowego zakresu usług wodociągowo-kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mińsku Mazowieckim należy zaliczyć: pobór wody, uzdatnianie wody, rozprowadzanie wody, odprowadzanie ścieków i oczyszczanie ścieków. Obecnie Spółka posiada zawartych 5921 umów w zakresie zbiorowego dostarczania wody oraz zbiorowego odprowadzania ścieków. W najbliższych latach Spółka przewiduje wzrost ilości dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków na średnim poziomie ok. 2 % rocznie. W latach 2022-2026 Spółka zaplanowała realizację grupy zadań, które zapewnią szerszy dostęp do usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, zwłaszcza dla potrzeb odbiorców realizujących inwestycje uzupełniające dotychczasową zabudowę lub inwestycje w obszarach niezurbanizowanym.

Przedsięwzięcia ujęte w niniejszym planie zapewnią zwiększenie liczby podłączeń do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej, umożliwią rozwój terenów obecnie niezabudowanych a także dostosują miejski system wodociągowo - kanalizacyjny do nowych, większych potrzeb. Plan obejmuje inwestycje związane z budową, przebudową, modernizacją obiektów technologicznych i liniowych oraz zakupy maszyn, urządzeń i oprogramowania niezbędnych do pełnienia funkcji do których Spółka została powołana.

3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2022-2026.

Zadania inwestycyjne realizowane są jako budowy, przebudowy lub modernizacje obiektów technologicznych i sieci niezbędnych do prawidłowej pracy miejskiego systemu wodociągowo-kanalizacyjnego.

1) **budowa** nowych sieci wodociągowych i sieci kanalizacji sanitarnej (pozycja III w załączniku tabelarycznym):
   a) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Budowlana-Krótka-Olsztyńska-Toruńska. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej podyktowana jest ciągłym rozwojem przestrzennym oraz urbanizacją tej części terenów miasta Mińsk Mazowiecki co wymusza zwiększenie średnicy kanalizacji sanitarnej na tym obszarze. Realizacja zadania zaplanowana jest na rok 2024. Przewidywany koszt całkowity inwestycji 900 000.00 zł. Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
   b) Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Borelowskiego i Migdałowej. Inwestycja została zrealizowana na wniosek mieszkańców tych ulic. Wykonana sieć zapewni techniczne możliwości podłączenia nieruchomości przewidzianych pod zabudowę jednorodzinną. W roku 2022 wykonano prace budowlane za kwotę 440 000.00 zł. Całkowita wartość inwestycji wyniosła 458 000.00 zł. Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
   c) Budowa sieci wodociągowej i sieci zasilania SN w rejonie ul. Chróścielewskiego. W ramach tego zadania zostanie wykonana sieć wodociągowa wody surowej zapewniająca podłączenie nowej studni głębinowej do Stacji Uzdatniania Wody wraz z kablem zasilającym SN oraz równoległe sieć wodociągowa wody uzdatnionej dla nieruchomości nie posiadających technicznych możliwości zasilania w wodę z sieci miejskiej. Na rok 2022 zaplanowano wykonanie dokumentacji projektowej za kwotę 55 000.00 zł, natomiast realizację robót budowlanych przewidziano na lata 2023-2024. Całkowita wartość inwestycji wyniesie 1 555 000 zł. Inwestycja ta jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Mińsk Mazowiecki. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Sosnowej. Inwestycja zainicjowana przez Inwestora branży budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego. Teren inwestycyjny nie posiada bezpośredniego dostępu do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Spółka zobowiązała się wybudować te sieci w niezbędnym zakresie do podłączenia nowych budynków wielorodzinnych. Sieci będą

posadowione w przeważającej części w obrębie obecnie wydzielonych dróg gminnych oraz na terenie ZNTK S.A. gdzie droga przewidziana jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Do czasu wydzielenia pasa drogowego ZNTK S.A. ustanowiło służebność przesyłu na rzecz Spółki. Na rok 2024 zaplanowano wykonanie dokumentacji projektowej za kwotę 40 000.00 zł a budowę przewidziano na rok 2026 za kwotę 500 000.00 zł. Inwestycja ta jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Mińsk Mazowiecki.

d) Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na terenie dawnego poligonu wojskowego (KZN).

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej podyktowana jest realizacją dla potrzeb osiedla budynków wielorodzinnych budowanych przez spółkę SIM Mińsk Mazowiecki.

Na rok 2023 zaplanowano wykonanie dokumentacji projektowej za kwotę 60 000.00 zł, natomiast roboty budowlane przewidziano na lata 2024-2025 za kwotę 1 000 000.00 zł. Inwestycja ta jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Mińsk Mazowiecki.

e) Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej – osiedle Klonowa – etap IV.

Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej dla potrzeb osiedla mieszkaniowego w zabudowie wielorodzinnej przy ul. Klonowej (etap IV) – zawarto umowę na wykonanie projektu w kwocie 24 000.00 zł. Zakończenie zadania przewidziane jest w 2023 roku. Całkowita wartość inwestycji wyniesie 924 000.00 zł. Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja realizowana jest w oparciu o aktualne zamierzenia inwestorów branży mieszkaniowej.

2) **przebudowa/budowa** istniejących sieci wodociągowych i sieci kanalizacji sanitarnej (pozycja III w załączniku tabelarycznym):

a) Przebudowa i budowa wodociągu wody surowej Kędzierak.

Inwestycja ta związana jest z modernizacją SUW Kędzierak przewiduje przebudowę istniejących wodociągów wody surowej po blisko 50 letnim okresie eksploatacji. Część przewodu będzie realizowana po nowej trasie jako budowa, a część jako renowacja istniejącego przewodu-przebudowa. Inwestycja ta jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Mińsk Mazowiecki. Koszt zadania to około 1 000 000.00 zł.

b) Przebudowa i budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Armii Krajowej, Batalionów Chłopskich, 30 Lipca, Obwodu Armii Krajowej „Mewa-Kamień” i 1 PLM Warszawa.

Zadanie ma na celu wyłącznie z eksploatacji starej sieci osiedlowej po blisko 60 letniej eksploatacji i podłączenie obiektów do nowej sieci. Zadanie to jest zgodne z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Na rok 2022 zaplanowano opracowanie dokumentacji projektowej za kwotę 50 000.00 zł. Realizację zadania zaplanowano na lata 2024-2026 za kwotę 1 500 000.00 zł. Jest ona zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

c) Budowa sieci wodociągowej w ul. Śniadeckich.

Zadanie będzie realizowane z uwagi na pogłębiającą się degradację stanu technicznego tego odcinka sieci wodociągowej stanowiącej główne zasilenie w wodę osiedli domów wielorodzinnych w rejonie osiedla Targówka. Spółka przygotowując się do realizacji tego zadania zaplanowała na rok 2024 wykonanie dokumentacji projektowej, a budowę po roku 2025. Szacowana całkowita wartość inwestycji 1 550 000.00 zł. Inwestycja ta jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

3) **modernizacja** istniejących obiektów technologicznych związana z optymalizacją kosztów eksploatacyjnych i poprawą niezawodności i wydajności pracy miejskiego systemu wodociągowo-kanalizacyjnego.

Działania te związane są ze zmniejszeniem oddziaływań infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej na środowisko naturalne zapewniając przy tym optymalizację energochłonności obiektów poprzez zastosowanie urządzeń nowszej generacji, czy docieplenie budynków. Ponadto dzięki tym inwestycjom zostanie również zwiększona produkcja energii elektrycznej i cieplnej ze źródeł odnawialnych co pozwoli ograniczyć zakup energii ze źródeł konwencjonalnych oraz emisję spalin.

W ramach tych zadań realizowane będą:

a) Kompleksowe rozwiązanie systemu gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Mińsku Mazowieckim (pozycja I.1 w załączniku tabelarycznym):

Realizacja zadania rozpoczęta w 2020 roku i ma na celu osiągnięcie optymalizacji procesów fermentacji i przeróbki osadów ściekowych co pozwoli na zwiększenie wykorzystania energii elektrycznej i cieplnej z biogazu (OZE), a także na minimalizację produkcji odpadów powstających w procesie oczyszczania ścieków.

Ponadto zmniejszy się uciążliwość oddziaływania obiektu w zakresie emisji odorowej i hałasu. Kompleksowe rozwiązanie systemu gospodarki osadowej na Oczyszczalni Ścieków w Mińsku Mazowieckim współfinansowane jest ze środków Unii Europejskiej i realizowane jest w ramach projektu pn.: "Stworzenie innowacyjnego systemu gospodarki osadowej i uzdatniania wody dla potrzeb aglomeracji Mińsk Mazowiecki". Z uwagi na ograniczone kwoty dofinansowania przedsięwzięcia ze środków Unii Europejskiej inwestycja jest realizowana w etapach I, IIA i II. Wartość złożonej oferty na etap I i IIA przez Wykonawcę INSTAL - WARSZAWA S. A wynosiła 51 056 189,00 zł netto. W dniu 19.03.2021r Spółka podpisała aneks do umowy z NFOŚiGW na dodatkowe dofinansowanie w kwocie blisko 10 mln zł głównie na elementy robót z etapu IIA i II. Obecnie wartość kontraktu po kolejnym aneksie z Wykonawcą wynosi 56 519 362.22 zł, jednocześnie został wydłużony termin realizacji o 11 miesięcy. Pozostałe dofinansowanie zapewni realizację termomodernizacji obiektów 4, 7, 24, 27 i 28 (poz. I.4) oraz płuczki (poz. I.8) Wybór Wykonawców nastąpi w drodze procedury przetargowej w roku 2022. Na koniec sierpnia 2022 r. stopnień zaawansowania realizacji inwestycji wynosi 93.50%.

b) W związku z dynamicznym rozwojem miasta oraz terenów Gminy Mińsk Mazowiecki, jaki ma miejsce w ostatnim czasie następuje wzrost ilości ścieków i ładunków zanieczyszczeń jakie dopływają do miejskiej Oczyszczalni ścieków. Spółka zmuszona będzie przystąpić do rozbudowy w latach 2024-2026 ciągu biologicznego, zwiększając objętości reaktorów biologicznych i osadników wtórnych (pozycja I.2 w załączniku tabelarycznym).
Prace te są niezbędne dla utrzymania poprawnych parametrów ścieków oczyszczonych oraz spełnienia wymogów zapisanych w udzielonym pozwoleniu wodnoprawnym. Przewidywany całkowity koszt realizacji inwestycji 10 300 000,00 zł.

Ponadto w ramach ciągłego rozwoju i modernizacji oczyszczalni ścieków zaplanowane zostały kolejne zadania inwestycyjne takie jak: budowa dodatkowego zbiornika biogazu, termomodernizacja obiektów 4, 7, 24, 27 i 28, wymiana sieci wodociągowej, higenizator osadu, montaż instalacji do produkcji energii elektrycznej, biofiltry/płuczka powietrza (pozycje I.3 ÷ I.8 w załączniku tabelarycznym). Wszystkie inwestycje są zgodne z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

c) Modernizacja systemu uzdatniania wody (pozycja II w załączniku tabelarycznym):

- Modernizacja SUW Kędzierak ma na celu zwiększenie zdolności produkcyjnej wody do 350 m^3/h z przystosowaniem do automatycznego sterowania procesami uzdatniania wody z centralnej sterowni.
  Wykonane zostały takie prace jak: modernizacja ciągu technologicznego uzdatniania wody stacji filtrów, budowa nowego zbiornika wody czystej (1000 m^3), modernizacja zasilania energetycznego SN i NN, CO, wymiana szaf sterowniczych oraz budowa dodatkowej studni głębinowej. Koszt całkowity 11 644 tys. zł. Zadanie zostało zakończone w I kwartale 2022 r. Wykonano farmę fotowoltaiczną na terenie Stacji, przez firmę Energetyka solarna ENSOL Sp. z o. o za kwotę 245 420,00 zł. Drugi etap planowany jest na 2026 rok.
- Modernizacja Pompowni wody III^0.
  W obiekcie pompowni zaplanowane zostały: przebudowa zasilania z 15kV na 0.4 kV wymiana obecnie pracujących pomp na pompy energooszczędne nowej generacji oraz wymiana automatyki pracy sterowania obiektem, budowa dróg wewnętrznych oraz uszczelnienie zbiorników magazynowych wody czystej wraz z modernizacją pomieszczenia pomp.
  Zaplanowana inwestycja jest długoterminowa. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. przewiduje w 2023 roku zlecić wykonanie koncepcji modernizacji przepompowni. Planowany koszt koncepcji to 50 000.00 zł. Inwestycja ta jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- Modernizacja SUW Mirecki
  Wykonany zostanie montaż instalacji fotowoltanicznej. Realizację inwestycji zaplanowano na rok 2023. Całkowita wartość inwestycji 180 000.00 zł.
- Modernizacja SUW Warszawska
  Z uwagi na planowaną zabudowę wielorodzinną we wschodniej części miasta niezbędna jest analiza hydraulicznej pracy sieci wodociągowej i określenia zakresu prac koniecznych do zapewnienia prawidłowego ciśnienia na jej końcówkach. W roku 2023 planuje się wykonanie pierwszych projektów sieci i urządzeń. W roku 2021 Spółka wykonała projekt zjazdu z drogi krajowej nr 92, uporządkowano teren Stacji. Rozpoczęcie wykonania zjazdu zaplanowane zostało na rok 2022. Inwestycja ta jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

4. **Zakup maszyn, urządzeń i systemów informatycznych** (pozycja IV w załączniku tabelarycznym).

   W planowanym okresie inwestycyjnym uwzględnione zostały zakupy wynikające z potrzeb niezbędnych dla zachowania ciągłości pracy miejskiego systemu wodociągowo-kanalizacyjnego oraz z potrzeb technologicznych obiektów Spółki. Zakres tych zakupów określany jest według aktualnych potrzeb działów podyktowanych koniecznością wymiany obecnie eksploatowanych urządzeń lub modernizacją i unowocześnieniem procesów technologicznych. Do tej pozycji planu należy zaliczyć narzędzia i maszyny ułatwiające pracę ludzką i wspomagające działanie firmy. Do takich zakupów w najbliższym czasie należy zaliczyć:

   1) Samochody (osobowe, dostawcze, osobowo-dostawcze),
   2) Sprzęt i maszyny do eksploatacji i utrzymania sieci i obiektów technologicznych,
   3) Modernizacja wyposażenia laboratorium wody, ścieków i osadów wraz z wyposażeniem koniecznym do utrzymania akredytacji laboratorium,
   4) Inne.

5. **Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków (działania modernizacyjne i organizacyjne).**

   Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mińsku Mazowieckim podejmuje czynności w kierunku:

   1) racjonalnego zużycia wody przez ciągle prowadzone działania w następującym zakresie:
      a) opomiarowanie wody wydobywanej z każdego ujęcia i prowadzenia analiz porównawczych z ilością wody wysłanej i wody sprzedanej,
      b) eliminowanie rozliczeń ryczałtowych i opomiarowanie odbiorców,
      c) eliminowanie nielegalnych podłączeń do sieci m.in. poprzez ciągłe kontrole rozbiorów wody i zrzutów ścieków, zachęcenie do samo ujawnienia i zalegalizowania podłączenia.

      Działania te mają na celu ograniczenie poboru wody do racjonalnie uzasadnionych ilości. Zapewni to ochronę naturalnych pokładów wodonośnych. Wyżej wymienione przedsięwzięcia mają na celu ochronę środowiska i są zgodne z kierunkami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

   2) racjonalnego wprowadzania ścieków do systemu polegającego na wyeliminowaniu napływu wód przypadkowych:

a) infiltracyjnych – wody gruntowe przedostające się do kanalizacji sanitarnej. Napływ wód gruntowych będzie zmniejszony poprzez modernizację najbardziej nieszczelnych kanałów sanitarnych.
b) wód opadowych – napływających do systemu kanalizacyjnego poprzez świadome i nielegalne ich odprowadzanie przez właścicieli nieruchomości poprzez przyłącza do kanalizacji sanitarnej. Spółka prowadzi działania eliminujące tego rodzaju podłączenia.

Działania te służą optymalizacji kosztów pracy urządzeń transportujących i oczyszczających ścieki. Wyeliminowanie gwałtownych napływów do oczyszczalni ścieków (w okresie deszczowym) zapewni stabilność technologiczną i ekonomiczną pracy urządzeń i poprawi efektywność układów technologicznych.

Działania te służyć mają również ochronie środowiska naturalnego i są zgodne z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

6. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. umieszczając w planie inwestycyjnym poszczególne zadania również uwzględnia krajowy program oczyszczalnia ścieków komunalnych. Miasto Mińsk Mazowiecki corocznie składa Sprawozdania z realizacji ankiety sprawozdawczej KPOŚK. Z powodu dynamicznego rozwoju miasta oraz terenów ościennych tj. Gminy Mińsk Mazowiecki, jaki ma miejsce w ostatnim czasie następuje wzrost ilości ścieków i ładunków zanieczyszczeń, które dopływają do miejskiej Oczyszczalni Ścieków. Ciągła modernizacja i unowocześnianie Oczyszczalni ma na celu zapewnienie odpowiednich parametrów ścieków oczyszczonych. Spółka zmuszona będzie przystąpić do rozbudowy w latach 2024-2026 ciągu biologicznego, zwiększając objętości reaktorów biologicznych i osadników wtórnych, (pozycja I.2 w załączniku tabelarycznym), natomiast w roku 2023 higienizator osadu (pozycja I.6), oraz biofiltry i płuczka (pozycja I.8). Ponadto systematyczne prace inwestycyjne związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej przyczyniają się do realizowania krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych na obszarze Miasta Mińsk Mazowiecki oraz na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki (pozycje III.2, III.4, III.6-8, III.10).

7. **Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.**

Planowane przedsięwzięcia i wysokość planowanych nakładów w poszczególnych latach podane zostały w załączniku tabelarycznym. Środki finansowe przeznaczone na realizację poszczególnych zadań w ramach modernizacji istniejących i budowy nowych sieci wodno-kanalizacyjnych mogą podlegać przesunięciu w ramach środków niewykorzystanych na konkretne zadania w danym roku.

8. **Sposoby finansowania planowanych inwestycji.**

Przewiduje się, że planowane w latach 2022-2026 przedsięwzięcia finansowane będą ze środków:

- **własnych w kwocie** **24 382 262.80 zł**
- **innych** **32 172 050.00 zł**
- **Łącznie:** **56 554 312.80 zł**

Budżet inwestycyjny Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. powstaje z kwoty rocznego odpisu amortyzacyjnego oraz środków zewnętrznych (inne) uzyskanych w oparciu o programy pomocowe funduszy Unii Europejskiej, a także pożyczek i kredytów bankowych. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. przedkłada dwa załączniki, które dotyczą dwóch największych inwestycji prowadzonych przez Spółkę tj. Kompleksowe rozwiązanie systemu gospodarki osadowej na Oczyszczalni ścieków (zał. A) oraz Stacja Uzdatniania Wody „Kędzierak" (zał. B), nazwę środka trwałego, ich wartości, stawkę amortyzacyjną, datę przyjęcia środka trwałego. Ponadto w tabeli 1"Środki trwałe, stawki amortyzacyjne, daty oddania 2022-2026 (w tys. zł)" Spółka przedstawia wszystkie planowane zadania inwestycyjne w latach 2022-2026, ich przybliżone wartości, grupy środków trwałych ich stawki amortyzacyjne, daty przyjęcia.

Załączniki:

1. Wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. w Mińsku Mazowieckim. Nakłady inwestycyjne w latach 2022-2026.
2. Środki trwałe, stawki amortyzacyjne, daty oddania 2022-2026 w tys. zł.
3. Kompleksowe rozwiązanie gospodarki osadowej w tys. zł - Załącznik A.
4. SUW Kędzierak w tys. zł – Załącznik B.
5. Wpływ planowanych inwestycji na wzrost kosztów w tys. zł.
6. Prognoza ilości sprzedanej wody i ścieków oraz ilość odbiorców usług.

Załącznik nr 1 do Wieloletniego planu rozwoju
i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mińsku Mazowieckim na lata 2022 - 2026

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W MIŃSKU MAZOWIECKIM.
NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2022-2026

Lp.	Nazwa zadania	Wartość ogółem inwestycji [tys.zł]	Nakłady na lata 2022-2026 [tys.zł]	2022 śr. PWiK [tyś. zł]	2022 śr. inne [tys. zł]	2023 śr. PWiK [tys. zł]	2023 śr. inne [tys. zł]	2024 śr. PWiK [tys. zł]	2024 śr. inne [tys. zł]	2025 śr. PWiK [tys. zł]	2025 śr. inne [tys. zł]	2026 śr. PWiK [tys. zł]	2026 śr. inne [tys. zł]
I	**Oczyszczalnia ścieków**	**73 830,00**	**34 948,30**	**0,00**	**15 132,80**	**1 698,50**	**6 617,00**	**1 012,25**	**487,75**	**1 812,50**	**3 187,50**	**1 812,50**	**3 187,50**
I.1	Kompleksowe rozwiązanie systemu gospodarki osadowej	**58 200,00**	19 518,30	0,00	15 132,80	0,00	4 385,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I.2	Modernizacja ciągu biologicznego	10 500,00	10 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,25	201,75	1 812,50	3 187,50	1 812,50	3 187,50
I.3	Zbiornik biogazu 700 m^3	450,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,00	286,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I.4	Termomodernizacja obiektów 4, 7, 24, 27 i 28	1 180,00	1 180,00	0,00	0,00	542,50	637,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I.5	Wymiana sieci wodociągowej	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I.6	Higenizator osadu	250,00	250,00	0,00	0,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I.7	Montaż instalacji do produkcji energii elektrycznej Oczyszczalnia ścieków	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I.8	Biofiltry\płuczka powietrza	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	906,00	1 594,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	**Uzdatnianie wody**	**16 893,72**	**7 612,51**	**633,51**	**2 472,00**	**827,00**	**0,00**	**1 275,00**	**725,00**	**0,00**	**0,00**	**1 317,50**	**362,50**
II.1	SUW Kędzierak	11 644,00	2 472,00	0,00	2 472,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.2	Budowa studni głębinowej	**546,72**	446,51	339,51	0,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.3	Montaż instalacji fotowoltaicznej SUW Kędzierak-I i II etap	425,00	425,00	245,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,00	0,00
II.4	Studnia głębinowa nr IX (m.in.zagospodarowanie terenu, szafa sterownicza)	379,00	379,00	29,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.5	**Pompownia wody III**	**3 570,00**	**3 570,00**	**20,00**	**0,00**	**50,00**	**0,00**	**1 275,00**	**725,00**	**0,00**	**0,00**	**1 137,50**	**362,50**
II.5.1	Modernizacja Pompowni III wraz z przebudową zasilania z 15kV na 04 kV, automatyką, sterowaniem oraz zmiana ogrzewania pompowni	1 050,00	1 050,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637,50	362,50
II.5.2	Drogi wewnętrzne	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00
II.5.3	Uszczelnienie zbiorników magazynowych wody czystej wraz z modernizacją pomieszczenia pomp	2 020,00	2 020,00	20,00	0,00	0,00	0,00	1 275,00	725,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.6	**SUW Mirecki**	**180,00**	**180,00**	**0,00**	**0,00**	**180,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
II.6.1	Montaż instalacji fotowoltaicznej na SUW Mirecki	**180,00**	180,00	0,00	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.7	**SUW Warszawska**	**149,00**	**140,00**	**0,00**	**0,00**	**140,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

III	**Modernizacja istniejących i budowa nowych sieci wodno-kanalizacyjnych**	**12 502,56**	**11 771,50**	**1 476,50**	**0,00**	**3 025,00**	**0,00**	**3 160,00**	**0,00**	**2 050,00**	**0,00**	**2 060,00**	**0,00**
III.1	Przebudowa i budowa wodociągu wody surowej Kędzierak	1 000,00	1 000,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00
III.2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul.Budowlana-Krótka-Olsztyńska-Toruńska	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej, Batalionów Chłopskich, 30 lipca, Obwodu Armii Krajowej "Mewa Kamień" i 1 PLM Warszawa	1 550,00	1 550,00	50,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00
III.4	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Borelowskiego i Migdałowej	458,00	440,00	440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.5	Budowa sieci wodociągowej i sieci zasilania SN w ul. Chróścielewskiego	1 555,00	1 555,00	55,00	0,00	1 000,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.6	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Sosnowej	540,00	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00
III.7	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na terenie poligonu (KZN)	1 060,00	1 060,00	0,00	0,00	60,00	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00
III.8	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej-osiedle Klonowa - etap IV	924,00	924,00	24,00	0,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.9	Budowa sieci wodociągowej w ul. Śniadeckich	1 550,00	1 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00	0,00
III.10	**Inne**	**2 965,56**	**2 252,50**	**407,50**	**0,00**	**1 065,00**	**0,00**	**670,00**	**0,00**	**50,00**	**0,00**	**60,00**	**0,00**
IV	**Zakup maszyn, urządzeń i systemów informatycznych**	**4 448,00**	**2 222,00**	**339,00**	**0,00**	**148,00**	**0,00**	**172,00**	**0,00**	**1 378,00**	**0,00**	**185,00**	**0,00**
IV.1	Samochody (osobowe, dostawcze, osobowo-dostawcze)	80,00	80,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV.2	Sprzęt i maszyny do eksploatacji i utrzymania sieci	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00
IV.3	Modernizacja laboratorium wody i ścieków z wyposażeniem	361,00	361,00	60,00	0,00	66,00	0,00	72,00	0,00	78,00	0,00	85,00	0,00
IV.4	**Inne - w tym:**	**2 807,00**	**581,00**	**199,00**	**0,00**	**82,00**	**0,00**	**100,00**	**0,00**	**100,00**	**0,00**	**100,00**	**0,00**
IV.4.1	Zintegrowany System Zarzadzania	2 300,00	99,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV.4.2	Dostawa nowych komputerów PC	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV.4.3	Zakup licencji antywirus	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV.4.4	Zakup licencji UTM	25,00	25,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV.4.5	Zakup serwera typu NAS	20,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV.4.6	Pozostałe zakupy	400,00	375,00	100,00	0,00	25,00	0,00	50,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
		107 674,28	**56 554,31**	**2 449,01**	**17 604,80**	**5 698,50**	**6 617,00**	**5 619,25**	**1 212,75**	**5 240,50**	**3 187,50**	**5 375,00**	**3 550,00**
			Σ (w latach)	**20 053,81**		**12 315,50**		**6 832,00**		**8 428,00**		**8 925,00**	
			Σ (śr. PWiK)	**24 382,26**									
			Σ (śr. Inne)	**32 172,05**									
			Σ (2022-2026)	**56 554,31**									

Załącznik nr 2 do Wieloletniego planu rozwoju
i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mińsku Mazowieckim na lata 2022 - 2026

ŚRODKI TRWAŁE, STAWKI AMORTYZACYJNE, DATY ODDANIA 2022-2026 (W TYS. ZŁ)

			2022						2023						2024						2025						2026					
Lp.	Nazwa zadania	Wartość ogółem inwestycji [tys.zł]	Nazwa ŚT	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji [tys. zł]	Nazwa ŚT	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji [tys. zł]	Nazwa ŚT	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji [tys. zł]	Nazwa ŚT	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji [tys. zł]	Nazwa ŚT	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji [tys. zł]
I	**Oczyszczalnia ścieków**	**73 830,00**		**52 006,69**				**678,02**		**4 314,89**				**3 034,49**		**1 200,00**				**3 207,45**		**5 300,00**				**3 300,60**		**4 150,00**				**3 604,70**
I.1	Kompleksowe rozwiązanie systemu gospodarki osadowej (szczegóły wg załącznika A)	**58 200,00**		52 006,69				678,02		384,89				2 883,61						2 888,47						2 888,47						2 888,47
I.2	Modernizacja ciągu biologicznego	10 500,00																			Reaktor biologiczny	1 600,00	2	2,50	IV kw 2025	3,33						40,00
																					osadnik wtórny	600,00	2	2,50	IV kw 2025	1,25						15,00
																					mieszadła szybkoobrotowe	100,00	6	9,00	IV kw 2025	0,75						9,00
																					dmuchawy powietrza	1 600,00	6	9,00	IV kw 2025	12,00						144,00
																					rurociągi technologiczne międzyobiektowe	600,00	2	4,50	IV kw 2025	2,25						27,00
																					dyfuzory	350,00	6	10,00	IV kw 2025	2,92						35,00
																					AKPiA	300,00	6	10,00	IV kw 2025	2,50						30,00
																					rozdzielnia obiektowa NN	150,00	6	9,00	IV kw 2025	1,13						13,50
																											reaktor biologiczny	2 500,00	2	2,50	IV kw 2026	5,21
																											osadnik wtórny	550,00	2	2,50	IV kw 2026	1,15
																											mieszadła szybkoobrotowe	200,00	6	9,00	IV kw 2026	1,50
																											dyfuzory	300,00	6	10,00	IV kw 2026	2,50
																											rurociągi międzyobiektowe	300,00	2	4,50	IV kw 2026	1,13
																											AKPiA	300,00	6	10,00	IV kw 2026	2,50
I.3	Zbiornik biogazu 700 m^3	450,00													zbiornik biogazu	350,00	2	4,50	IV kw 2024	1,31						15,75						15,75
															AKPiA	50,00	6	10,00	IV kw 2024	0,42						5,00						5,00
															rurociągi technologiczne biogazowe	50,00	6	4,50	IV kw 2024	0,19						2,25						5,00
I.4	Termomodernizacja obiektów 4, 7, 24, 27 i 28	1 180,00							Stacja krat nr 4 (zw.wartości)	144,00	2	2,50	II kw 2023	1,80						3,60						3,60						3,60
									pompownia głównanr 7 (zw.wartości)	213,00	2	2,50	II kw 2023	2,66						5,33						5,33						5,33
									stacja dmuchaw i rozdzielnia NN nr 24 (zw.wartości)	216,00	2	2,50	II kw 2023	2,70						5,40						5,40						5,40
									budynek warsztatowy nr 27 (zw.wartości)	348,00	1	2,50	II kw 2023	4,35						8,70						8,70						8,70
									budynek nr 28 (zw.wartości)	259,00	1	2,50	II kw 2023	3,24						6,48						6,48						6,48
I.5	Wymiana sieci wodociągowej	250,00													sieci technologiczne wodociągowe międzyobiektowe	250,00	6	4,50	III kw 2024	2,81						11,25						11,25
I.6	Higenizator osadu	250,00							higienizator osadu	150,00	6	10,00	II kw 2023	7,50						15,00						15,00						15,00
									AKPiA	50,00	6	10,00	II kw 2023	2,50						5,00						5,00						5,00
									sieci międzyobiektowe	50,00	6	4,50	II kw 2023	1,13						2,25						2,25						2,25
I.7	Montaż instalacji do produkcji energii elektrycznej Oczyszczalnia ścieków	500,00													falownik przemysłowy	45,00	6	10,00	III kw 2024	1,13						4,50						4,50
															turbina wodna / instalacja fotowoltaiczna	455,00	6	10	III kw 2024	11,38						45,50						45,50
I.8	Biofiltry\płuczka powietrza	2 500,00							biofiltr	2 500,00	6	10,00	II kw 2023	125,00						250,00						250,00						250,00
II	**Uzdatnianie wody**	**16 893,72**		**11 889,42**				**430,73**		**1 154,51**				**866,30**		**2 020,00**				**918,85**		**0,00**				**972,03**		**1 730,00**				**939,38**
II.1	SUW Kędzierak (szczegóły według załącznika B)	11 644,00		11 644,00			31.05.2022	418,46						803,57						803,57						803,57						803,57
II.2	Budowa studni głębinowej	546,72							studnia głębinowa	446,51	2	2,50	II kw 2023	5,58						11,16						11,16						11,16
II.3	Montaż instalacji fotowoltaicznej SUW Kędzierak- I i II etap	245,00	farma fotowoltaiczna	245,42	6	10,00	31.05.2022	12,27						24,54						24,54						24,54						24,54
		180,00																									instalacja fotowoltaiczna	180,00	6	10,00	III kw 2026	4,50
II.4	Studnia głębinowa nr IX (m.in.zagospodarowanie terenu, szafa sterownicza)	379,00							oswietlenie terenu	20,00	2	4,50	II kw 2023	0,45						0,90						0,90						
									ogrodzenie	30,00	2	4,50	II kw 2023	0,68						1,35						1,35						
									pompa głębinowa	50,00	4	14,00	II kw 2023	3,50						7,00						7,00						
									AKPiA	189,00	8	10,00	II kw 2023	9,45						18,90						18,90						

									przepływomierz	10,00	8	10,00	II kw 2023	0,50						1,00						1,00						
									instalacja NN	80,00	6	10,00	II kw 2023	4,00						8,00						8,00						
II.5	**Pompownia wody III**	**3 570,00**																														
II.5.1	Modernizacja Pompowni III wraz z przebudową zasilania z 15kV na 04 kV, automatyką, sterowaniem oraz zmiana ogrzewania pompowni	1 050,00																								rozdzielnia dwusekcyjna	70,00	6	10,00	IV kw 2026	0,00
																										rozdzielnia SZR	70,00	6	10,00	IV kw 2026	0,00
																										agregat prądotwórczy	360,00	3	10,00	IV kw 2026	0,00
																										instalacje kablowe	10,00	2	4,50	IV kw 2026	0,00
																										kabel zasilający NN	80,00	2	4,50	IV kw 2026	0,00
																										pompa ciepła	160,00	4	14,00	IV kw 2026	0,00
																										instalacja sanitarna CO	20,00	2	10,00	IV kw 2026	0,00
																										instalacja sanitarna CW	20,00	2	10,00	IV kw 2026	0,00
																										rozdzielnia pompy ciepła	160,00	6	14,00	IV kw 2026	0,00
																										przyłącze zasilające energetyczne	100,00	2	4,50	IV kw 2026	0,00
II.5.2	Drogi wewnętrzne	500,00																								droga wewnetrzna	500,00	2	4,50	IV kw 2026	0,00
II.5.3	Uszczelnienie zbiorników magazynowych wody czystej wraz z modernizacją pomieszczenia pomp	2 020,00													rurociągi technologiczne wraz z pompami	220,00	6	4,50	III kw 2024	2,48						9,90						9,90
															pomieszczenie pomp (zw.wartości)	1 000,00	109-9432a	2,50	III kw 2024	6,25						25,00						25,00
															zbiorniki wody (zw. Wartości)	800,00	2	4,50	III kw 2024	9,00						36,00						36,00
II.6	**SUW Mirecki**	**180,00**																														
II.6.1	Montaż instalacji fotowoltaicznej na SUW Mirecki	**180,00**							instalacja fotowoltaiczna	180,00	6	10,00	II kw 2023	9,00						18,00						18,00						18,00
II.7	**SUW Warszawska**	**149,00**							droga zjazd	69,00	2	4,50	I kw 2023	2,33						3,11						3,11						3,11
									ogrodzenie	80,00	2	4,50	I kw 2023	2,70						3,60						3,60						3,60
III	**Modernizacja istniejących i budowa nowych sieci wodno-kanalizacyjnych**	**12 502,56**		**458,00**				**3,43**		**1 424,00**				**35,33**		**3 005,00**				**100,08**		**2 060,00**				**204,77**		**2 590,00**				**248,49**
III.1	Przebudowa i budowa wodociągu wody surowej Kędzierak	1 000,00							sieć wodociągowa	500,00	2	4,50	II kw 2023	11,25						22,50	sieć wodociągowa	500,00	2	4,50	IV kw 2025	22,50						22,50
III.2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul.Budowlana-Krótka-Olsztyńska-Toruńska	900,00													sieć kanalizacji	900,00	2	4,50	IV kw 2024	3,38						40,50						40,50
III.3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej, Batalionów Chłopskich, 30 lipca, Obwodu Armii Krajowej "Mewa Kamień" i 1 PLM Warszawa	1 550,00													sieć wodociągowa	550,00	2	4,50	III kw 2024	6,19	sieć wodociągowa	500,00	2	4,50	III kw 2025	5,63	sieć wodociągowa	500,00	2	4,50	III kw 2026	5,63
III.4	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Borelowskiego i Migdałowej	458,00	sieć wodociągowa	139,00	2	4,50	IV kw 2022	1,04						6,26						6,26						6,26						6,26
			sieć kanalizacji	319,00	2	4,50	IV kw 2022	2,39						14,36						14,36						14,36						14,36
III.5	Budowa sieci wodociągowej i sieci zasilania SN w ul. Chróścielewskiego	1 555,00													sieć wodociągowa	800,00	2	4,50	IV kw 2024	3,00						36,00						36,00
															kabel zasilający NN	180,00	2	4,50	IV kw 2024	0,68						8,10						8,10
															stacja transformatorowa	235,00	2	4,50	IV kw 2024	0,88						10,58						10,58
															złącze kablowe naziemne	150,00	2	4,50	IV kw 2024	0,56						6,75						6,75
															rozdzielnia NN	190,00	6	4,50	IV kw 2024	0,71						8,55						8,55
III.6	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Sosnowej	540,00																									sieć wodociągowa	140,00	2	4,50	IV kw 2026	0,00
																											sieć kanalizacji	400,00	2	4,50	IV kw 2026	0,00
III.7	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na terenie poligonu (KZN)	1 060,00																			sieć wodociągowa	300,00	2	4,50	IV kw 2025	1,13						13,50
																					sieć kanalizacji	760,00	2	4,50	IV kw 2025	2,85						34,20
III.8	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej-osiedle Klonowa - etap IV	924,00							sieć wodociągowa	300,00	2	4,50	IV kw 2023	1,13						13,50						13,50						13,50
									sieć kanalizacji	624,00	2	4,50	IV kw 2023	2,34						28,08						28,08						28,08
III.9	Budowa sieci wodociągowej w ul. Śniadeckich	1 550,00																									sieć wodociągowa	1 550,00	2	4,50	IV kw 2026	0,00
III.10	**Inne - w tym:**	**2 965,56**		**352,50**				**4,85**		**945,00**				**20,27**		**827,00**				**79,37**		**75,00**				**121,33**		**150,00**				**124,43**
III.10.1	Przebudowa sieci wodociągowej w ul.Żeromskiego	250,00							sieć wodociągowa	250,00	2	4,50	IV kw. 2023	0,94						11,25						11,25						11,25
III.10.2	Budowa sieci wodociągowej w ul. Stanisławowskiej	297,00	sieć wodociągowa	297,00	2	4,50	IV kw 2022	2,23						13,37						29,70						29,70						29,70
III.10.3	Budowa sieci sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Wieniawskiego	217,00													sieć wodociągowa	67,00	2	4,50	IV kw 2024	0,25						3,02						3,02
															sieć kanalizacji	150,00	2	4,50	IV kw 2024	0,56						6,75						6,75
III.10.4	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Górki	61,06							sieć wodociągowa	20,00	2	4,50	IV kw. 2023	0,08						0,90						0,90						0,90
									sieć kanalziacji	30,00	2	4,50	IV kw. 2023	0,11						1,35						1,35						1,35
III.10.5	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Łąkowa (WAN)	210,00													sieć wodociągowa	60,00	2	4,50	IV kw 2024	0,23						2,70						2,70
															sieć kanalizacji	150,00	2	10,00	IV kw 2024	1,25						15,00						15,00
III.10.6	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacaji sanitarnej w ul.	175,00							sieć wodociągowa	53,00	2	4,50	IV kw. 2023	0,20						2,39						2,39						2,39

III.10.6	Stankowizna	175,00							sieć kanalizacji	122,00	2	4,50	IV kw. 2023	0,46						5,49						5,49						5,49
III.10.7	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ul. Jana Pawła II (od 1 do 1E)	25,00	sieć wodociągowa	9,30	2	4,50	02.2022	0,31						0,42						0,42						0,42						0,42
			sieć kanalizacji	15,70	2	10,00	02.2022	1,18						1,57						1,57						1,57						1,57
III.10.8	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Chróścielewskiego - etap I i II	100,00							sieć wod.	100,00	2	4,50	IV kw. 2023	0,38						4,50						4,50						4,50
III.10.9	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami ul. Chróścielewskiego (Rek)	60,00													sieć wodoc.	60,00	2	4,50	IV kw 2024	0,23						2,70						2,70
III.10.10	Węzeł zasuw ul. Grobelnego (pogranicze gminy wiejskiej i miejskiej)	5,50	zasuwy	5,50	2	4,50	02.2022	0,19						0,25						0,25						0,25						0,25
III.10.11	Analiza ujęć studni	25,00	studnie	25,00	2	4,50	02.2022	0,94						1,13						1,13						1,13						1,13
III.10.12	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Sylwestrowicza (sięgacz)	30,00							sieć wod	10,00	2	4,50	IV kw 2023	0,04						0,45						0,45						0,45
									sieć kan.sanitr.	20,00	2	4,50	IV kw 2023	0,08						0,90						0,90						0,90
III.10.13	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Huberta	150,00																									sieć kan.sanitar	150,00	2	4,50	IV kw. 2026	0,00
III.10.14	Budowa wod. w ul. Warszawskiej od odcinka Miciewicza do Łupińskiego	340,00													sieć wodociągowa	340,00	2	4,50	IV kw 2024	1,28						15,30						15,30
III.10.15	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w terenie PKP Stojadła (BUDOPOL)	176,00							sieć kan.sanitr.	176,00	2	4,50	IV kw. 2023	0,66						7,92						7,92						7,92
III.10.16	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Żwirki	164,00							sieć kan.sanitr.	164,00	2	4,50	IV kw. 2023	0,62						7,38						7,38						7,38
III.10.17	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Szczecińskiej	330,00																														
III.10.18	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Zachodnej (od ul. Granicznej do Wiśniowej)	350,00																			sieć wodociągowa	75,00	2	4,50	IV kw 2025	0,28						3,38
IV	**Zakup maszyn, urządzeń i systemów informatycznych**	**4 448,00**		**339,00**				**36,05**		**148,00**				**94,14**		**172,00**				**116,97**		**1 378,00**				**175,20**		**185,00**				**351,95**
IV.1	Samochody (osobowe, dostawcze, osobowo-dostawcze)	80,00	MELEX	80,00	7	14,00	05.2022	6,53						11,20						11,20						11,20						11,20
IV.2	Sprzęt i maszyny do eksploatacji i utrzymania sieci	1 200,00																			samochód specjalistyczny do czyszczenia kanalizacji	1 200,00	7	14,00	IV kw 2025	14,00						168,00
IV.3	Modernizacja laboratorium wody i ścieków z wyposażeniem	361,00	spektofotometr	29,00	8	25,00	04.2022	4,83						7,25						7,25						7,25						7,25
			boksy sensoryczne	31,00	8	20,00	11.2022	0,52						6,20						6,20						6,20						6,20
														0,00						0,00						0,00						0,00
									waga laboratoryjna	3,00	8	25,00	I kw 2023	0,56						0,75						0,75						0,75
									pompa do sączenia zawiesin	5,00	8	20,00	I kw 2023	0,75						1,00						1,00						1,00
									stół wagowy (2szt.)	58,00	8	10,00	II kw 2023	2,90						5,80						5,80						5,80
															chłodziarka laboratoryjna dwukomorowa	10,00	8	20,00	I kw 2024	1,50						2,00						2,00
															sterylizator laboratoryjny do szkła	7,00	8	20,00	II kw 2024	0,70						1,40						1,40
															degestorium	55,00	8	20,00	IV kw 2024	0,92						11,00						11,00
																					degestorium kwasoodporne	78,00	8	20,00	I kw 2025	11,70						11,70
																											degestorium kwasoodporne	85,00	8	20,00	I kw 2026	12,75
IV.4	**Inne - w tym:**	**2 807,00**		**199,00**				**24,17**		**82,00**				**65,28**		**100,00**				**81,65**		**100,00**				**102,90**		**100,00**				**112,90**
IV.4.1	Zintegrowany System Zarzadzania	2 300,00	ZSI laboratorium	99,00	9	30,00	04.2022	19,80						29,70						29,70						29,70						29,70
IV.4.2	Dostawa nowych komputerów PC	50,00													komputery PC	50,00	4	30,00	III kw 2024	3,75						15,00						15,00
IV.4.3	Zakup licencji antywirus	12,00							licencja antywirusowa	12,00	9	50,00	I kw 2023	4,50						6,00						6,00						6,00
IV.4.4	Zakup licencji UTM	25,00							licencja UTM	25,00	9	50,00	I kw 2023	9,38						12,50						12,50						12,50
IV.4.5	Zakup serwera typu NAS	20,00							serwer	20,00	4	30,00	II kw 2023	3,00						6,00						6,00						6,00
IV.4.6	Pozostałe zakupy	400,00	oprogram SCADA	1,90	9	50,00	04.2022	0,63						0,95						0,95						0,95						0,95
			kompensator mocy	39,00	6	10,00	04.2022	2,60						3,90						3,90						3,90						3,90
			klimatyzator	4,70	6	10,00	07.2022	0,31						0,47						0,47						0,47						0,47
			detektory (2szt)	6,20	8	20,00	07.2022	0,83						1,24						1,24						1,24						1,24
			poz.zak.	48,20	8	20,00	12.2022	0,00		25,00	8	20,00		12,14		50,00	8	20,00		17,14		100,00	8	20,00		27,14		100,00	8	20,00		37,14
		107 674,28		**65 244,61**				**1 153,09**		**8 068,40**				**4 050,52**		**5 902,00**				**4 422,73**		**8 813,00**				**4 773,92**		**8 805,00**				**5 268,95**

	2023	2024	2025	2026
podatek 2%	196,22	71,35	95,84	98,70
podatek 2% - ścieki	**140,60**	**22,32**	**6,00**	**15,20**
podatek 2% - woda	**55,62**	**49,03**	**89,84**	**83,50**

			2022						**2023**						**2024**						**2025**						**2026**			
Amortyzacja w podziale na grupy kosztów ks/wod		**ks**	**699,62**	**[tys. zł]**				**ks**	**3 101,74**	**[tys. zł]**				**ks**	**3 338,17**	**[tys. zł]**				**ks**	**3 520,34**	**[tys. zł]**				**ks**	**3 944,17**	**[tys. zł]**	
		wod.	**453,47**	**[tys. zł]**				**wod**	**948,78**	**[tys. zł]**				**wod**	**1 084,56**	**[tys. zł]**				**wod**	**1 253,58**	**[tys. zł]**				**wod**	**1 324,78**	**[tys. zł]**	
		razem	**1 153,09**	**[tys. zł]**				**razem**	**4 050,52**	**[tys. zł]**				**razem**	**4 422,73**	**[tys. zł]**				**razem**	**4 773,92**	**[tys. zł]**				**razem**	**5 268,95**	**[tys. zł]**	

Kompleksowe rozwiązanie gospodarki osadowej (tys. zł) zał. A

	2021						2022						2023						2024							2025							2026						
LP.	Nazwa ŚT	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji	Nazwa ŚT	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji	Nazwa ŚT	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji	Nazwa ŚT	wartość ŚT [zł]	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji	Nazwa ŚT	wartość ŚT [zł]	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji	Nazwa ŚT	wartość ŚT [zł]	wartość ŚT [tys zł]	gr. ŚT	stawka amortyzacji	data przyjęcia	wartość amortyzacji
1							**Komora fermentacyjna WKF 16b - konstrukcja**	**2 989,83**	**6**	**4,50**	**2022-05-04**	**89,69**						**134,54**						**134,54**						**134,54**						**134,54**						**134,54**
2							Instalacje technologiczne dla WKF 16b	**480,00**	6	10,00	2022-05-04	32,00						48,00						**48,00**						**48,00**						**48,00**						**48,00**
3							Zadaszony plac 18a - konstrukcja	**2 739,64**	1	2,50	2022-06-30	34,25						68,49						**68,49**						**68,49**						**68,49**
4							Pochylnia	**164,00**	2	4,50	2022-06-30	3,69						7,38						**7,38**						**7,38**						**7,38**
5							Zbiornik biogazu - ob. Nr 21b	**327,57**	6	4,50	IV kw 2022	1,23						14,74						**14,74**						**14,74**						**14,74**
6							Istalacja uzdatniania biogazu ob. nr 21 - konstrukcja	**118,60**	6	4,50	IV kw 2022	0,44						5,34						**5,34**						**5,34**						**5,34**
7							Instalacja uzdatniania ob. nr 21- technologia	**110,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,83						9,90						**9,90**						**9,90**						**9,90**
8							Pochodnia biogazu - ob. Nr 22	**83,46**	2	4,50	IV kw 2022	0,31						3,76						**3,76**						**3,76**						**3,76**
9							Komora odwadniająca przewodów gazowych - 20a	**67,69**	6	4,50	IV kw 2022	0,25						3,05						**3,05**						**3,05**						**3,05**
10							Komora odwadniające przewodów gazowych - 20b	**67,69**	6	4,50	IV kw 2022	0,25						3,05						**3,05**						**3,05**						**3,05**
11							Silos na wapno palone - ob. Nr 18b	**153,43**	6	4,50	IV kw 2022	0,58						6,90						**6,90**						**6,90**						**6,90**
12							Silos na wapno palone - ob. Nr 18c	**153,43**	6	4,50	IV kw 2022	0,58						6,90						**6,90**						**6,90**						**6,90**
13							Zagęszczacz osadu - ob. Nr 36b (konstrukcja)	**437,96**	6	4,50	IV kw 2022	1,64						19,71						**19,71**						**19,71**						**19,71**
14							Zagęszczacz osadu - ob. Nr 36c (konstrukcja)	**437,96**	6	4,50	IV kw 2022	1,64						19,71						**19,71**						**19,71**						**19,71**
15							Mieszadło prętowe do ob. Nr 36b	**150,00**	6	9,00	IV kw 2022	1,13						13,50						**13,50**						**13,50**						**13,50**
16							Mieszadło prętowe do ob. Nr 36c	**150,00**	6	9,00	IV kw 2022	1,13						13,50						**13,50**						**13,50**						**13,50**
17							Instalacje technologiczne do ob. Nr zagęszczacza 36b	**25,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,19						2,25						**2,25**						**2,25**						**2,25**
18							Instalacje technologiczne do ob. Nr zagęszczacza 36c	**25,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,19						2,25						**2,25**						**2,25**						**2,25**
19							Pompownia wód nadosadowych - ob. Nr 36e (konstrukcja)	**30,00**	6	4,50	IV kw 2022	0,11						1,35						**1,35**						**1,35**						**1,35**
20							Pompy do ob. Nr 36e	**20,00**	4	14,00	IV kw 2022	0,23						2,80						**2,80**						**2,80**						**2,80**
21							Instalacja i armatura do 36e	**18,33**	6	9,00	IV kw 2022	0,14						1,65						**1,65**						**1,65**						**1,65**
22							Kontenerowa stacja zlewcza - podbudowa, podjazdy, fundament, kostka	**231,58**	2	4,50	IV kw 2022	0,87						10,42						**10,42**						**10,42**						**10,42**
23							Instalacja technologiczna kontenerowa stacji zlewczej wraz z instalacjami odciekowymi	**410,00**	6	9,00	IV kw 2022	3,08						36,90						**36,90**						**36,90**						**36,90**
24	Zgarniacz radialny osadnika wstępnego ob. Nr 11 z wózkiem jezdnym	**302,10**	6	10,00	2021-06-30	15,11						30,21						30,21						**30,21**						**30,21**						**30,21**
25	Koryto przelewowe osadnika wstępnego ob. Nr 11	**175,00**	6	10,00	2021-06-30	8,75						17,50						17,50						**17,50**						**17,50**						**17,50**
26	Zgarniacz radialny osadnika wtórnego ob. Nr 13a	**638,58**	6	10,00	2021-03-19	47,89						63,86						63,86						**63,86**						**63,86**						**63,86**
27	Koryto przelewowe osadnika wtórnego ob. Nr 13a	**203,50**	6	10,00	2021-03-19	15,26						20,35						20,35						**20,35**						**20,35**						**20,35**
28	Zgarniacz radialny osadnika wtórnego ob. Nr 13b	**638,58**	6	10,00	2021-06-30	31,93						63,86						63,86						**63,86**						**63,86**						**63,86**

29	Zgarniacz radialny osadnika wtórnego ob. Nr 13b	**203,50**	6	10,00	2021-06-30	10,18						20,35						20,35							**20,35**							**20,35**							**20,35**
30							Stacja krat ob. Nr 4 (konstrukcja)	**778,00**	2	2,50	IV kw 2022	1,62						19,45							**19,45**							**19,45**							**19,45**
31							Kraty schodkowe w ob. nr 4	**550,00**	6	9,00	IV kw 2022	4,13						49,50							**49,50**							**49,50**							**49,50**
32							Prasopłuczka z przenośnikami transportowymi w ob. nr 4	**300,00**	6	9,00	IV kw 2022	2,25						27,00							**27,00**							**27,00**							**27,00**
33							Kontener z przykryciem w ob. nr 4	**34,98**	6	18,00	IV kw 2022	0,52						6,30							**6,30**							**6,30**							**6,30**
34							Krata rzadka w ob. nr 4	**150,00**	6	4,50	IV kw 2022	0,56						6,75							**6,75**							**6,75**							**6,75**
35							Przepompownia główna ścieków osadów ob. nr 7- konstrukcja	**1 100,00**	2	4,50	IV kw 2022	4,13						49,50							**49,50**							**49,50**							**49,50**
36							Pompy w ob. Nr 7	**645,00**	4	14,00	IV kw 2022	7,53						90,30							**90,30**							**90,30**							**90,30**
37							Instalacje technologiczne rurociągowe w ob. nr 7	**560,00**	6	9,00	IV kw 2022	4,20						50,40							**50,40**							**50,40**							**50,40**
38							Macerator osadu surowego w ob. nr 7	**40,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,30						3,60							**3,60**							**3,60**							**3,60**
39							Węzeł cieplny dla ogrzewania obiektów 36 w ob. nr 7	**62,53**	4	14,00	IV kw 2022	0,73						8,75							**8,75**							**8,75**							**8,75**
40							Instalacja dla zagęszczacza mechanicznego w ob. Nt 7	**95,51**	6	9,00	IV kw 2022	0,72						8,60							**8,60**							**8,60**							**8,60**
41							Zagęszczacz mechaniczny w ob. Nt 7	**455,00**	6	9,00	IV kw 2022	3,41						40,95							**40,95**							**40,95**							**40,95**
42							Stacja przygotowania polimeru w ob. Nr 7	**140,00**	6	9,00	IV kw 2022	1,05						12,60							**12,60**							**12,60**							**12,60**
43							Wciągnik w ob. Nr 7	**40,00**	6	10,00	IV kw 2022	0,33						4,00							**4,00**							**4,00**							**4,00**
44							Przykrycie dla ob. Nr 14 Komory pomiarowej na sieci technologicznej	**5,99**	6	10,00	IV kw 2022	0,05						0,60							**0,60**							**0,60**							**0,60**
45							Zwężka pomiarowa w ob. Nr 14 na sieci technologicznej	**10,00**	6	10,00	IV kw 2022	0,08						1,00							**1,00**							**1,00**							**1,00**
46							Kocioł Buderus Logano G515 w ob. Nr 15	**120,00**	3	7,00	IV kw 2022	0,70						8,40							**8,40**							**8,40**							**8,40**
47							Orurowanie, armatura, kominy dla kotłów Buderus w ob. Nr 15	**150,00**	3	7,00	IV kw 2022	0,88						10,50							**10,50**							**10,50**							**10,50**
48							Istniejący kocioł Buderus - przeniesienie do ob. Nr 15	**50,00**	3	7,00	IV kw 2022	0,29						3,50							**3,50**							**3,50**							**3,50**
49							Istniejący kocioł Buderus - przeniesienie do ob. Nr 15	**50,00**	3	7,00	IV kw 2022	0,29						3,50							**3,50**							**3,50**							**3,50**
50							Zawory dla systemu GAZEX w ob. Nr 15	**20,00**	6	10,00	IV kw 2022	0,17						2,00							**2,00**							**2,00**							**2,00**
51							Instalacja ogrzewania wraz z grzejnikami w ob. Nr 15	**15,00**	6	10,00	IV kw 2022	0,13						1,50							**1,50**							**1,50**							**1,50**
52							Kanalizacja sanitarna w ob.. Nr 15	**10,00**	6	10,00	IV kw 2022	0,08						1,00							**1,00**							**1,00**							**1,00**
53							Ciepływomierze DN 65 w ob. nr 15	**15,00**	6	10,00	IV kw 2022	0,13						1,50							**1,50**							**1,50**							**1,50**
54							Instalacja wentylacji w ob. nr 15	**287,43**	6	10,00	IV kw 2022	2,40						28,74							**28,74**							**28,74**							**28,74**
55							Wymienniki ciepła w ob. Nr 15	**780,00**	6	10,00	IV kw 2022	6,50						78,00							**78,00**							**78,00**							**78,00**
56							Pompy obiegowe w ob. Nr 15	**240,00**	4	14,00	IV kw 2022	2,80						33,60							**33,60**							**33,60**							**33,60**
57							Maceratory frezowe w ob. Nr 15	**150,00**	6	10,00	IV kw 2022	1,25						15,00							**15,00**							**15,00**							**15,00**
58							Instalacja technologiczna dla pomp w ob. Nr 15	**120,00**	6	10,00	IV kw 2022	1,00						12,00							**12,00**							**12,00**							**12,00**
59							Zbiornik osadu przefermentowanego ob. Nr 17- konstrukcja	**1 110,01**	2	2,50	IV kw 2022	2,31						27,75							**27,75**							**27,75**							**27,75**
60							Mieszadła w ob. Nr 17	**720,00**	6	10,00	IV kw 2022	6,00						72,00							**72,00**							**72,00**							**72,00**
61							Żurawiki do obsługi mieszadeł w ob. nr 17	**60,00**	6	10,00	IV kw 2022	0,50						**6,00**							**6,00**							**6,00**							**6,00**
62							Budynek administracyjny ze sterownią i laboratorium + dobudówka	**2 427,57**	6	2,50	IV kw 2022	5,06						60,69							**60,69**							**60,69**							**60,69**
63							Meble laboratoryjne w ob. Nr 23	**630,00**	8	20,00	IV kw 2022	10,50						126,00							**126,00**							**126,00**							**126,00**
64							Sprzęt laboratoryjny w ob. Nr 23	**530,00**	8	25,00	IV kw 2022	11,04						132,50							**132,50**							**132,50**							**132,50**
65							Wyposażenie pomieszczeń w ob. Nr 23	**150,00**	8	20,00	IV kw 2022	2,50						30,00							**30,00**							**30,00**							**30,00**

66							Budynek odwadniania i granulacji ob. Nr 18/19 (konstrukcja)	**918,96**	1	2,50	IV kw 2022	1,91						22,97							**22,97**							**22,97**							**22,97**
67							Granulator w ob. Nr 18/19	**548,33**	4	10,00	2022-06-30	27,42						54,83							**54,83**							**54,83**							**54,83**
68							System transportu wapna w ob. Nr 18/19	**138,33**	6	10,00	2022-06-30	6,92						13,83							**13,83**							**13,83**							**13,83**
69							Wirówka dekadencyjna w ob. Nr 18/19	**731,13**	6	10,00	2022-06-30	36,56						73,11							**73,11**							**73,11**							**73,11**
70							System transportu osadu odwodnionego w ob. Nr 18/19	**118,33**	6	10,00	2022-06-30	5,92						11,83							**11,83**							**11,83**							**11,83**
71							Wagoowijarka do palet w ob. Nr 18/19	**97,00**	4	10,00	2022-06-30	4,85						9,70							**9,70**							**9,70**							**9,70**
72							Wagoworkownica w ob. Nr 18/19	**73,00**	4	10,00	2022-06-30	3,65						7,30							**7,30**							**7,30**							**7,30**
73							System transportu osadu granulowanego w ob. Nr 18/19	**118,33**	6	10,00	2022-06-30	5,92						11,83							**11,83**							**11,83**							**11,83**
74							Stacja przygotowawcza polielektrolitu w ob. Nr 18/19	**218,33**	6	10,00	2022-06-30	10,92						21,83							**21,83**							**21,83**							**21,83**
75							Wyposażenie kuchni i jadalni w ob. Nr 28	**16,12**	8	10,00	IV kw 2022	0,13						1,61							**1,61**							**1,61**							**1,61**
76							Wyposażenie sanitariatów w ob. Nr 28	**8,71**	8	10,00	IV kw 2022	0,07						0,87							**0,87**							**0,87**							**0,87**
77							Wyposażenie szatni w ob. Nr 28	**13,52**	8	10,00	IV kw 2022	0,11						1,35							**1,35**							**1,35**							**1,35**
78							Pralka i suszarka w ob. Nr 28	**4,00**	8	100,00	IV kw 2022	0,33						4,00							**4,00**							**4,00**							**4,00**
79							Zagęszczacz osadu ob. nr 36a konstrukcja	**312,30**	6	4,50	IV kw 2022	1,17						14,05							**14,05**							**14,05**							**14,05**
80							Instalacje technologiczne w ob. nr 36a	**50,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,38						4,50							**4,50**							**4,50**							**4,50**
81							Mieszadło prętowe w ob. nr 36a	**120,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,90						10,80							**10,80**							**10,80**							**10,80**
82							Zbiornik osadu ob. nr 36d (konstrukcja)	**180,86**	6	4,50	IV kw 2022	0,68						8,14							**8,14**							**8,14**							**8,14**
83							Instalacje technologiczne w ob. nr 36d	**35,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,26						3,15							**3,15**							**3,15**							**3,15**
84							Mieszadło prętowe w ob. nr 36d	**50,00**	6	10,00	IV kw 2022	0,42						5,00							**5,00**							**5,00**							**5,00**
85							Reaktor biologiczny ob. nr 37 (konstrukcja)	**100,00**	6	4,50	IV kw 2022	0,38						4,50							**4,50**							**4,50**							**4,50**
86							Mieszadła pompujące w ob. Nr 37	**220,00**	6	9,00	IV kw 2022	1,65						19,80							**19,80**							**19,80**							**19,80**
87							Instalacje technologiczne z armatura dla mieszadeł	**100,16**	6	9,00	IV kw 2022	0,75						9,01							**9,01**							**9,01**							**9,01**
88							Mieszadła zatapialne w ob. Nr 37	**292,00**	6	9,00	IV kw 2022	2,19						26,28							**26,28**							**26,28**							**26,28**
89							Żurawiki w ob. Nr 37	**130,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,98						11,70							**11,70**							**11,70**							**11,70**
90							Przepustnice na kolektorze sprężonego powietrza w ob. nr 37	**20,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,15						1,80							**1,80**							**1,80**							**1,80**
91							Stacja dmuchaw ze stacją TRAFO ob. 24/24b (konstrukcja)	**899,87**	2	2,50	IV kw 2022	1,87						22,50							**22,50**							**22,50**							**22,50**
92							Dmuchawy promieniowe w ob. Nr 24/24b	**520,00**	4	10,00	IV kw 2022	4,33						52,00							**52,00**							**52,00**							**52,00**
93							Istniejąca dmuchawa promieniowa	**40,00**	4	10,00	IV kw 2022	0,33						4,00							**4,00**							**4,00**							**4,00**
94							Zbiornik retencyjny ścieków ogólnospławnych ob. Nr 39 konstrukcja	**41,68**	2	2,50	IV kw 2022	0,09						1,04							**1,04**							**1,04**							**1,04**
95							Pompy ścieków w ob. Nr 39	**67,00**	4	14,00	IV kw 2022	0,78						9,38							**9,38**							**9,38**							**9,38**
96							Instalacja tłoczna w ob. nr 39	**25,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,19						2,25							**2,25**							**2,25**							**2,25**
97							Zastawki w ob.. Nr 39	**75,00**	6	9,00	IV kw 2022	0,56						6,75							**6,75**							**6,75**							**6,75**
98													Wiata dozowania koagulantu ob. nr 42 konstrukcja	**146,67**	6	4,50	I kw 2023	4,95							**6,60**							**6,60**							**6,60**
99													Pompy dozujące w ob. Nr 42	**65,00**	4	14,00	I kw 2023	6,83							**9,10**							**9,10**							**9,10**
100													Pompa rezerwowa w ob. Nr 42	**12,37**	4	14,00	I kw 2023	1,30							**1,73**							**1,73**							**1,73**
101													Instalacja dozowania koagulantu w ob.. Nr 42	**22,50**	6	9,00	I kw 2023	1,52							**2,03**							**2,03**							**2,03**
102							Mikroturbina kogeneracyjna	**3 350,59**	3	7,00	IV kw 2022	19,55						234,54							**234,54**							**234,54**							**234,54**
103							Sieć technologiczna wodociągowa i ppoż	**84,52**	6	4,50	IV kw 2022	0,32						3,80							**3,80**							**3,80**							**3,80**
104							Sieć wody technologicznej	**411,97**	6	4,50	IV kw 2022	1,54						18,54							**18,54**							**18,54**							**18,54**
105							Sieć technologiczna kanalizacji sanitarnej	**123,41**	6	4,50	IV kw 2022	0,46						5,55							**5,55**							**5,55**							**5,55**
106							Sieć przewodów osadowych	**2 869,04**	6	4,50	IV kw 2022	10,76						129,11							**129,11**							**129,11**							**129,11**

107							Sieć gazowa	**41,21**	6	4,50	IV kw 2022	0,15						1,85							**1,85**							**1,85**							**1,85**
108							Sieć biogazowa	**149,72**	6	4,50	IV kw 2022	0,56						6,74							**6,74**							**6,74**							**6,74**
109							Sieć co. i c.w.u.	**142,68**	6	4,50	IV kw 2022	0,54						6,42							**6,42**							**6,42**							**6,42**
110							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. nr 25a	**4,16**	6	4,50	IV kw 2022	0,02						0,19							**0,19**							**0,19**							**0,19**
111							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. nr 4	**417,86**	6	4,50	IV kw 2022	1,57						18,80							**18,80**							**18,80**							**18,80**
112							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. nr 6	**14,33**	6	4,50	IV kw 2022	0,05						0,64							**0,64**							**0,64**							**0,64**
113							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. nr 7	**1 229,19**	6	4,50	IV kw 2022	4,61						55,31							**55,31**							**55,31**							**55,31**
114							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. nr 8 i 41	**60,03**	6	4,50	IV kw 2022	0,23						2,70							**2,70**							**2,70**							**2,70**
115							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. nr 10	**201,41**	6	4,50	IV kw 2022	0,76						9,06							**9,06**							**9,06**							**9,06**
116							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. nr 11	**253,63**	6	4,50	IV kw 2022	0,95						11,41							**11,41**							**11,41**							**11,41**
117							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. nr 12	**350,00**	6	4,50	IV kw 2022	1,31						15,75							**15,75**							**15,75**							**15,75**
118							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 13a i 13b	**151,29**	6	4,50	IV kw 2022	0,57						6,81							**6,81**							**6,81**							**6,81**
119							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 15	**545,26**	6	4,50	IV kw 2022	2,04						24,54							**24,54**							**24,54**							**24,54**
120							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 16a	**130,77**	6	4,50	IV kw 2022	0,49						5,88							**5,88**							**5,88**							**5,88**
121							AKPiA WKF 16b	**123,99**	6	10,00	2022-05-04	8,27						12,40							**12,40**							**12,40**							**12,40**
122							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 17	**145,41**	6	4,50	IV kw 2022	0,55						6,54							**6,54**							**6,54**							**6,54**
123							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 18, 18 a,b,c, 19	**549,89**	6	4,50	2022-06-30	12,37						24,75							**24,75**							**24,75**							**24,75**
124							Sieć i urządzenia i AKPiA dla ob. 18/19	**31,12**	6	4,50	IV kw 2022	0,12						1,40							**1,40**							**1,40**							**1,40**
125							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 20	**13,89**	6	4,50	IV kw 2022	0,05						0,63							**0,63**							**0,63**							**0,63**
126							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 21b	**81,62**	6	4,50	IV kw 2022	0,31						3,67							**3,67**							**3,67**							**3,67**
127							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 21c i 22	**7,80**	6	4,50	IV kw 2022	0,03						0,35							**0,35**							**0,35**							**0,35**
128							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 23	**1 127,49**	6	4,50	IV kw 2022	4,23						50,74							**50,74**							**50,74**							**50,74**
129							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 24	**1 632,83**	6	4,50	IV kw 2022	6,12						73,48							**73,48**							**73,48**							**73,48**
130							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 25b i 39	**142,93**	6	4,50	IV kw 2022	0,54						6,43							**6,43**							**6,43**							**6,43**
131							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 27	**173,03**	6	4,50	IV kw 2022	0,65						7,79							**7,79**							**7,79**							**7,79**
132							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 28	**26,99**	6	4,50	IV kw 2022	0,10						1,21							**1,21**							**1,21**							**1,21**
133							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 36a	**64,60**	6	4,50	IV kw 2022	0,24						2,91							**2,91**							**2,91**							**2,91**
134							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 36 b,c	**63,97**	6	4,50	IV kw 2022	0,24						2,88							**2,88**							**2,88**							**2,88**
135							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 36d	**31,36**	6	4,50	IV kw 2022	0,12						1,41							**1,41**							**1,41**							**1,41**
136							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 36e	**11,51**	6	4,50	IV kw 2022	0,04						0,52							**0,52**							**0,52**							**0,52**
137							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 37	**467,46**	6	4,50	IV kw 2022	1,75						21,04							**21,04**							**21,04**							**21,04**
138													Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. 42	**58,16**	6	4,50	I kw 2023	**1,96**							**2,62**							**2,62**							**2,62**
139							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. K06	**230,30**	6	4,50	IV kw 2022	**0,86**						**10,36**							**10,36**							**10,36**							**10,36**
140							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. K07	**315,57**	6	4,50	IV kw 2022	**1,18**						**14,20**							**14,20**							**14,20**							**14,20**
141							Sieć i urządzenia elektryczne i AKPiA dla ob. K14	**81,98**	6	4,50	IV kw 2022	**0,31**						**3,69**							**3,69**							**3,69**							**3,69**
142							Sieci zewnętrzne elektryczne	**2 214,77**	6	4,50	IV kw 2022	**8,31**						**99,66**							**99,66**							**99,66**							**99,66**
143							AKPiA dla bramy wjazdowej	**15,70**	6	10,00	IV kw 2022	**0,13**						**1,57**							**1,57**							**1,57**							**1,57**
144							Parking	**204,47**	2	4,50	2022-05-04	**6,13**						**9,20**							**9,20**							**9,20**							**9,20**
145							Rozdzielacz powietrza w ob. nr 24	**28,00**	6	9,00	IV kw 2022	**0,21**						**2,52**							**2,52**							**2,52**							**2,52**
146							Sieć technologiczna powietrza	**107,87**	6	4,50	IV kw 2022	**0,40**						**4,85**							**4,85**							**4,85**							**4,85**
147							AKPiA dla 21a	**41,82**	6	10,00	IV kw 2022	**0,35**						**4,18**							**4,18**							**4,18**							**4,18**

148							Mieszadło zatapialne w 25b	**30,50**	6	9,00	IV kw 2022	**0,23**						**2,75**							**2,75**							**2,75**							**2,75**
149							Pompy wyporowe w ob. Nr 25b	**27,00**	4	14,00	IV kw 2022	**0,32**						**3,78**							**3,78**							**3,78**							**3,78**
150							Ogrodzenie	**53,32**	2	4,50	IV kw 2022	**0,20**						**2,40**							**2,40**							**2,40**							**2,40**
151							Zwiększenie wartości WKF	**8,29**	6	4,50	2022-05-04	**0,25**						**0,37**							**0,37**							**0,37**							**0,37**
152							Zastawki w ob.. Nr 4	**205,00**	6	4,50	IV kw 2022	**0,77**						**9,23**							**9,23**							**9,23**							**9,23**
153							Próbopobierak w ob.. Nr 4	**50,00**	8	20,00	IV kw 2022	**0,83**						**10,00**							**10,00**							**10,00**							**10,00**
154													Komora K01 (konstrukcja)	**80,19**	6	4,5	I kw 2023	2,71							**3,61**							**3,61**							**3,61**
155							Zbiornik uśredniający ścieków i odcieków konstrukcja	**1 667,94**	2	2,50	IV kw 2022	**3,47**						41,70							**41,70**							**41,70**							**41,70**
156							Pompa w ob. 25b	**40,00**	4	14,00	IV kw 2022	**0,47**						5,60							**5,60**							**5,60**							**5,60**
157							Żurawik w ob. nr 25b	**10,00**	6	9,00	IV kw 2022	**0,08**						0,90							**0,90**							**0,90**							**0,90**
158							Instalacja tłoczna do pompy w ob. nr 25b	**30,00**	6	9,00	IV kw 2022	**0,23**						2,70							**2,70**							**2,70**							**2,70**
159							Zgarniacz łańcuchowy w ob. nr 25b	**230,00**	6	9,00	IV kw 2022	**1,73**						20,70							**20,70**							**20,70**							**20,70**
160							Piaskownik - ob. Nr 6 (konstrukcja)	**266,08**	2	10,00	30.09.2022	**6,65**						26,61							**26,61**							**26,61**							**26,61**
161							Wyposażenie technologiczne w ob. Nr 6	**200,00**	6	10,00	30.09.2022	**5,00**						20,00							**20,00**							**20,00**							**20,00**
162							Piaskownik - ob. Nr 8 (konstrukcja)	**95,00**	2	10,00	30.09.2022	**2,38**						9,50							**9,50**							**9,50**							**9,50**
163							Wyposażenie technologiczne w ob. Nr 8	**410,18**	6	10,00	30.09.2022	**10,25**						41,02							**41,02**							**41,02**							**41,02**
164							Budynek techniczny wraz z kotlownią - ob. nr 15 (konstrukcja)	**603,09**	1	2,50	IV kw 2022	**1,26**						15,08							**15,08**							**15,08**							**15,08**
165							WKF 16a - konstrukcja	**1 004,12**	6	4,50	IV kw 2022	**3,77**						45,19							**45,19**							**45,19**							**45,19**
166							Urządzenia biogazu + instalacje w ob. Nr 16a	**301,18**	6	9,00	IV kw 2022	**2,26**						27,11							**27,11**							**27,11**							**27,11**
167							Mieszadło śmigłowe w ob. nr 16a	**250,00**	6	9,00	IV kw 2022	**1,88**						22,50							**22,50**							**22,50**							**22,50**
168							wyposażenie pompowni ob. Nr 41	**40,05**	6	10,00	IV kw 2022	**0,33**						4,01							**4,01**							**4,01**							**4,01**
169							technologiczna kanalizacja sanitarna połączenie ob. Nr 7 z ob. Nr 8	**5,02**	6	4,50	IV kw 2022	**0,02**						0,23							**0,23**							**0,23**							**0,23**
		2 161,26				**0,00**		**52 006,69**				**678,02**		**384,89**				**2 883,61**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 888,47**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 888,47**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 888,47**

	2023	2024	2025	2026
podatek 2%	133,91	0,00	0,00	0,00

SUW Kędzierak (w tys. zł) zał. B

lp.	Środek Trwały	gr. ŚT	Wartość ŚT	stawka amortyzacyjna	kwota amortyzacji w roku 2022	kwota amortyzacji w roku 2023	kwota amortyzacji w roku 2024	kwota amortyzacji w roku 2025	kwota amortyzacji w roku 2026	podatek 2%
1	Grunt SUW Kędzierak	0	400,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Budynek SUW	1	1 470,96	2,50	18,39	36,77	36,77	36,77	36,77	
3	Zbiornik magazynowy wody czystej (stary)	6	923,50	4,50	20,78	41,56	41,56	41,56	41,56	
4	Zbiornik magazynowy wody czystej (nowy)	6	933,04	4,50	20,99	41,99	41,99	41,99	41,99	
5	budynek stacji TRAFO rozdzielnia SN i NN	1	756,72	2,50	9,46	18,92	18,92	18,92	18,92	
6	Przepompownia ścieków	2	207,97	10,00	10,40	20,80	20,80	20,80	20,80	4,16
7	Zbiornik retencyjny wód popłucznych	6	562,95	4,50	12,67	25,33	25,33	25,33	25,33	
8	Altana śmietnikowa	8	27,16	10,00	1,36	2,72	2,72	2,72	2,72	
9	studnia głębinowa nr 1 Gliniak	2	101,42	2,50	1,27	2,54	2,54	2,54	2,54	2,03
10	pompa	4	47,05	14,00	3,29	6,59	6,59	6,59	6,59	
11	studnia głębinowa nr 2 Gliniak	2	58,09	2,50	0,73	1,45	1,45	1,45	1,45	1,16
12	pompa	4	51,64	14,00	3,62	7,23	7,23	7,23	7,23	
13	studnia głębinowa nr Ib Stojadła	2	64,87	4,50	1,46	2,92	2,92	2,92	2,92	1,30
14	pompa	4	47,05	14,00	3,29	6,59	6,59	6,59	6,59	
15	studnia głębinowa nr IV Gamratka	2	70,96	2,50	0,89	1,77	1,77	1,77	1,77	1,42
16	pompa	4	47,05	14,00	3,29	6,59	6,59	6,59	6,59	
17	studnia głebinowa nr V Kędzierak	2	86,01	2,50	1,08	2,15	2,15	2,15	2,15	1,72
18	pompa	4	47,05	14,00	3,29	6,59	6,59	6,59	6,59	
19	układ napowietrzania wody	6	18,65	10,00	0,93	1,86	1,86	1,86	1,86	
20	aerator	6	68,15	10,00	3,41	6,82	6,82	6,82	6,82	
21	aerator	6	68,15	10,00	3,41	6,82	6,82	6,82	6,82	
22	rusztowanie jezdne	6	14,72	10,00	0,74	1,47	1,47	1,47	1,47	
23	instalacja dezynfekcji NaClO	4	47,98	18,00	4,32	8,64	8,64	8,64	8,64	
24	instalacja dozowania KMnO4	4	70,77	18,00	6,37	12,74	12,74	12,74	12,74	
25	instalacja sprzężonego powietrza	4	129,21	14,00	9,04	18,09	18,09	18,09	18,09	
26	dmuchawa	4	125,40	14,00	8,78	17,56	17,56	17,56	17,56	
27	instalacja technologiczna	6	1 143,67	10,00	57,18	114,37	114,37	114,37	114,37	
28	panel pomiarowy jakości wody	6	50,89	20,00	5,09	10,18	10,18	10,18	10,18	
29	panel pomiarowy jakości wody do zbiornika wody czystej	6	50,89	20,00	5,09	10,18	10,18	10,18	10,18	
30	panel pomiarowy jakości wody uzdatnionej ze zbiorników do Pompowni III	6	50,89	20,00	5,09	10,18	10,18	10,18	10,18	
31	pompa ciepła WPE	4	160,31	14,00	11,22	22,44	22,44	22,44	22,44	
32	rozdzielnica RGNN	6	192,44	10,00	9,62	19,24	19,24	19,24	19,24	
33	rozdzielnica RSNG	6	117,58	10,00	5,88	11,76	11,76	11,76	11,76	
34	rozdzielnica RSN przepompownia	6	62,36	10,00	3,12	6,24	6,24	6,24	6,24	
35	transformator TR1 z misą olejową	6	46,90	10,00	2,35	4,69	4,69	4,69	4,69	
36	transformator TR2 z misą olejową	6	46,90	10,00	2,35	4,69	4,69	4,69	4,69	
37	rozdzielnica RTT, panel i sterownik	6	89,60	10,00	4,48	8,96	8,96	8,96	8,96	
38	rozdzielnica BK	6	16,00	10,00	0,80	1,60	1,60	1,60	1,60	
39	rozdzielnica TL	6	16,00	10,00	0,80	1,60	1,60	1,60	1,60	
40	agregat pradotwórczy	3	72,54	7,00	2,54	5,08	5,08	5,08	5,08	
41	instalacja cctv	6	138,05	10,00	6,90	13,80	13,80	13,80	13,80	
42	oświetlenie terenu	2	76,33	10,00	3,82	7,63	7,63	7,63	7,63	1,53
43	instalacja ochrony obwodowej terenu	6	132,55	10,00	6,63	13,26	13,26	13,26	13,26	
44	sterownik i panel operatorski rozdzielnicy RTCS-szafa AKPiA w budynku SUW	6	342,66	10,00	17,13	34,27	34,27	34,27	34,27	
45	rozdzielnica RTOP sterownik i panel	6	138,62	10,00	6,93	13,86	13,86	13,86	13,86	
46	oprogramowanie SCADA	9	85,56	50,00	21,39	42,78	42,78	42,78	42,78	
47	kabel zasilający rozdzielnicę RTCS	2	82,87	10,00	4,14	8,29	8,29	8,29	8,29	1,66
48	kabel zasilający rozdzielnicę RTPW	2	127,58	10,00	6,38	12,76	12,76	12,76	12,76	2,55
49	kabel zasilający tablicę rozdzielczą T04	2	52,34	10,00	2,62	5,23	5,23	5,23	5,23	1,05
50	instalacje technologiczne w obrębie zbiornika magazynowego wody	6	363,48	10,00	18,17	36,35	36,35	36,35	36,35	
51	rurociąg wody surowej w kier. Kędzieraka	2	273,84	4,50	6,16	12,32	12,32	12,32	12,32	5,48
52	rurociąg wody surowej w kierunku Stojadeł	2	218,41	4,50	4,91	9,83	9,83	9,83	9,83	4,37
53	Instalacja technologiczna wody uzdatnionej SUW-zbiornik	6	59,08	10,00	2,95	5,91	5,91	5,91	5,91	
54	rurociąg wody uzdatnionej Zbiornik-SUW	2	95,07	4,50	2,14	4,28	4,28	4,28	4,28	1,90
55	kanalizacja sanitarna odprowadz. Ścieków z pompowni	2	181,11	4,50	4,07	8,15	8,15	8,15	8,15	3,62
56	Instalacja technologiczna kanalizacja sanitarna - spust i przelew ze zbiorników	6	11,99	10,00	0,60	1,20	1,20	1,20	1,20	
57	kanalizacja sanitarna	2	41,44	4,50	0,93	1,86	1,86	1,86	1,86	0,83
58	rurociąg wody uzdatnionej SUW -Kędzierak	6	48,51	10,00	2,43	4,85	4,85	4,85	4,85	
59	kanalizacja sanitarna do neutralizatora	6	8,72	10,00	0,44	0,87	0,87	0,87	0,87	
60	chłodziarko zamrażarka	8	3,05	100,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	

61	zmywarka	8	2,18	100,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
62	kuchenka mikrofalowa	8	0,44	100,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	
63	płyta indukcyjna	8	0,22	100,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	
64	stół kuchenny	8	2,18	100,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
65	krzesło komputerowe	8	0,35	100,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
66	krzesła komputerowe	8	0,35	100,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
67	szafa gospodarcza	8	1,38	100,00	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
68	szafa ubraniowa	8	0,79	100,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	
69	biurko	8	1,04	100,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
70	biurko	8	1,04	100,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
71	meble kuchenne - zabudowa	8	10,23	20,00	1,02	2,05	2,05	2,05	2,05	
72	ławka	8	0,38	100,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
73	kosze	8	0,08	100,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
74	krzesło	8	0,20	100,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
75	krzesło	8	0,20	100,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
76	krzesło	8	0,20	100,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
77	drogi	2	515,16	4,50	11,59	23,18	23,18	23,18	23,18	10,30
78	ogrodzenie studni Ib	2	25,08	4,50	0,56	1,13	1,13	1,13	1,13	0,50
79	ogrodzenie studni IV	2	26,66	4,50	0,60	1,20	1,20	1,20	1,20	0,53
80	mieszacz statyczny	6	4,20	10,00	0,21	0,42	0,42	0,42	0,42	
81	mieszacz statyczny	6	4,20	10,00	0,21	0,42	0,42	0,42	0,42	
82	krzesło	8	0,20	100,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
83	szafa ubraniowa	8	0,79	100,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	
84	szafa ubraniowa	8	0,79	100,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	
85	szafa ubraniowa	8	0,79	100,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	
			11 644,42		**418,46**	**803,57**	**803,57**	**803,57**	**803,57**	**46,10**

Załącznik nr 5 do Wieloletniego planu rozwoju
i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mińsku Mazowieckim na lata 2022 - 2026

Wpływ planowanych inwestycji na wzrost kosztów w tys. zł

Lp.	Wyszczególnienie	PLANOWANE NIEZBĘDNE PRZYCHODY NOWEJ TARYFY rozliczane za ilość dostarczanej wody/odprowadzonych ścieków Okres obowiązywania nowej taryfy					PLANOWANE NIEZBĘDNE PRZYCHODY NOWEJ TARYFY rozliczane stawką opłaty abonamentowej Okres obowiązywania nowej taryfy				
		2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026
0	*1*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
1.	**Zaopatrzenie w wodę.**	***453,47***	***1 004,40***	***1 133,59***	***1 343,42***	***1 408,28***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***
	1) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	453,47	948,78	1 084,56	1 253,58	1 324,78	0,00	0,00	0,00	0	0
	2) odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji (w zakresie w jakim środki trwałe są finansowane z kredytów/pożyczek - środki z planu inwestycyjnego podlegającego opiniowaniu)	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	3) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	4) wartość niezbędnych przychodów (podatek od nieruchomości)	0,00	55,62	49,03	89,84	83,50	0,00	0,00	0,00	0	0
2.	**Odprowadzanie ścieków.**	***699,62***	***3 242,34***	***3 360,49***	***3 526,34***	***3 959,37***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***
	1) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	699,62	3 101,74	3 338,17	3 520,34	3 944,17	0,00	0,00	0,00	0	0
	2) odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji (w zakresie w jakim środki trwałe są finansowane z kredytów/pożyczek - środki z planu inwestycyjnego podlegającego opiniowaniu)	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	3) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	4) wartość niezbędnych przychodów (podatek od nieruchomości)	0,00	140,60	22,32	6,00	15,20	0,00	0,00	0,00	0	0

Prognoza ilości sprzedanej wody i ścieków oraz ilość odbiorców usług

	2022	2023	2024	2025	2026
Planowana ilość sprzedanej wody w tys. m3	1909	1924	1943	1962	1981
Planowana ilość dostarczonych ścieków w tys. m3	1782	1816	1834	1852	1870

	2022	2023	2024	2025	2026
Planowana ilość odbiorców usług dot. wody (umów)	5398	5398	5424	5452	5479
Planowana ilość odbiorców usług dot. ścieków (umów)	5330	5330	5356	5382	5408