

**UCHWAŁA NR LXV/498/23  
RADY MIEJSKIEJ W ORZYSZU**

z dnia 30 sierpnia 2023 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń  
kanalizacyjnych na lata 2023-2025**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 537) uchwala się, co następuje:

**§ 1. 1.** Przyjmuje się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2023-2025 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych w Orzyszu Sp. z o. o.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

**Anna Pilarczyk**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I  
MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ  
KANALIZACYJNYCH**

na lata 2023 – 2025

**DLA PRZEDSIĘBIORSTWA USŁUG  
KOMUNALNYCH W ORZYSZU SP. Z O.O.**

## SPIS TREŚCI

- I. Dane podstawowe
  - 1. Podstawa prawna
  - 2. Przedmiot planowania
  - 3. Tryb uchwalania planu
  - 4. Zakres tematyczny planu
  - 5. Istniejący stan urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
    - 5.1. Zaopatrzenie w wodę
      - 5.1.1. Ujęcia wody
      - 5.1.2. Sieć wodociągowa
    - 5.2. Gospodarka ściekowa i osadowa
      - 5.2.1. Oczyszczalnia ścieków
      - 5.2.2. Sieć kanalizacyjna i przepompownie
- II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych
- III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2022-2025
  - 1. Zaopatrzenie w wodę
  - 2. Gospodarka ściekowa i osadowa
    - 2.1. Oczyszczalnia ścieków
    - 2.2. Sieci kanalizacyjne
- IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków
- V. Realizacja zadań inwestycyjnych uwzględnionych w KPOŚK i VI aktualizacji
- VI. Realizacja zadań inwestycyjnych w aglomeracji Orzysz nie uwzględnionych w KPOŚK
- VII. Przewidywane efekty planu
- VIII. Planowane przedsięwzięcia w poszczególnych latach wraz z nakładami inwestycyjnymi- sposoby finansowania.

# **I. Dane podstawowe**

## **1. Podstawa prawna**

Na podstawie art. 21 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) zwanej dalej ustawą, przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu.

Określają one w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo- kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo- modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposób finansowania planowanych inwestycji.

## **2. Przedmiot planowania**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planach, zgodnie z art. 2, pkt. 16 Ustawy - to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne – to zgodnie z art. 2 pkt. 14 Ustawy sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Inwestycje modernizacyjno - rozwojowe i ochrony środowiska objęte planem, są zgodne z kierunkami rozwoju gminy określonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Wieloletni plan jest także zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie

zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

### **3. Tryb uchwalania planu**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji, według art. 21 ust. 5 Ustawy, uchwała Rada Miasta.

Opracowany plan obejmuje okres 3 lat od 2023 do 2025 roku, ma charakter otwarty i może być sukcesywnie 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.

### **4. Zakres tematyczny planu**

Na podstawie art. 21 ust. 2 Ustawy wieloletni plan rozwoju powinien określać w szczególności:

- a) planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
- b) przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach,
- c) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,
- d) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- e) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

## **5. Istniejący stan urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych**

### **5.1. Zapatrzenie w wodę**

W zakresie zaopatrzenia w wodę spółka prowadzi działalność w oparciu o sieć przesyłania wody oraz cztery stacje uzdatniania wody wraz z ujęciami.

Na terenie gminy Orzysz funkcjonuje zamknięty system wodociągowy zasilający miejscowości: Cierzpięty, Góra, Grądy Podmiejskie, Grzegorz, Mikosze, Nowe Guty, Okartowo, Okartowo-Przystanek, Okartowo-Tartak, Orzysz, Szwejkówko, Wężewo, Wierzbiny, Chmielewo, Odoje, Dąbrówka, Suchy Róg.

System obejmuje usługami wodociągowymi domy mieszkalne, placówki wypoczynkowe, działki rekreacyjne i zakłady pracy.

Ze względu na turystyczny charakter miejscowości wchodzących w skład gminy występuje bardzo duża różnica w zużyciu wody w sezonie letnim

w stosunku do okresu posezonowego.

### **5.1.1. Ujęcia wody.**

Dla zaspokojenia świadczenia usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przedsiębiorstwo posiada odpowiednią infrastrukturę i środki techniczne. Technologia produkcji wody polega na usuwaniu ponadnormatywnych ilości związków żelaza oraz manganu poprzez dwustopniową filtrację przez złożę kwarcowo – żwirowe. Uzdataniana woda odprowadzana jest do sieci wodociągowej lub zbiorników retencyjnych. Zbiorniki te mają za zadanie gromadzić nadwyżki wody w godzinach minimalnego poboru wody oraz zapewnienie ciągłych dopływów wody do sieci w godzinach maksymalnego rozbioru. Pozwala to wyrównywać nierównomierność rozbiorów dobowych wody, co jest szczególnie istotne w sezonie letnim. Znajdująca się w zbiornikach wody czystej woda pobierana jest przez zestaw pompowy i tłoczona bezpośrednio do sieci wodociągowej.

Prowadzona jest pełna dokumentacja związana z eksploatacją ujęć. Eksploatowane ujęcia posiadają aktualne pozwolenia wodno-prawne na pobór wody i eksploatację urządzeń służących do poboru wody. Jakość wody uzdatnionej jest objęta nadzorem sanitarnym przez właściwego miejscowo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz kontrolą wewnętrzną jakości wody prowadzoną przez przedsiębiorstwo. Kontrolę jakości wody przeznaczonej dla zaopatrzenia ludności przeprowadza się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w zakresie : mętności, barwy, zapachu, odczynu pH, twardości ogólnej, utlenialności, amoniaku, azotynów, azotanów, chlorków, żelaza i manganu. Badania wody prowadzone są w akredytowanych laboratoriach, a próby pobierane są przez uprawnionych próbo-biorców. Pompy w studniach głębinowych w ujęciach wody, należy poddawać systematycznym przeglądom, aby zapobiec awariom. W ramach prac bieżących należy rozważyć regenerację złóż i czyszczenie studni.

**Tabela 1. Wykaz SUW wraz z charakterystyką ujęć.**

Lp.	Lokalizacja SUW	Ujęcie wody	Wydajność ujęcia
1.	SUW Orzysz	2 studnie głębinowe	Q = 0,02m <sup>3</sup> /s Q= 1282m <sup>3</sup> /d Q=348 575,00m <sup>3</sup> /rok
2.	SUW Dąbrówka	1 Studnia	Q <sub>max</sub> =0,0015 m <sup>3</sup> /s Q <sub>dśr</sub> =63,6 m <sup>3</sup> /d Q =48270 m <sup>3</sup> /rok
3.	SUW Odoje	1 Studnia	Q <sub>max</sub> =0,00083 m <sup>3</sup> /s Q <sub>dśr</sub> =24 m <sup>3</sup> /d Q =8760 m <sup>3</sup> /rok
4.	SUW Suchy Róg	1 studnia	Q <sub>max</sub> =0,00002 m <sup>3</sup> /s Q <sub>dśr</sub> =46 m <sup>3</sup> /d Q <sub>max</sub> =1679 m <sup>3</sup> /max/rok
<b>RAZEM</b>		<b>Studni – 5 szt.</b>	

### 5.1.2. Sieć wodociągowa.

Długość sieci wodociągowej:

- miasto Orzysz 19,8 km
- gmina Orzysz 67,5 km
- razem 87,3 km

## 5.2 Gospodarka ściekowa i osadowa.

### 5.2.1. Oczyszczalnia ścieków.

Oczyszczalnia ścieków w m. Mikosze eksploatowana przez Spółkę jest obiektem przyjmującym ścieki z miejscowości: Orzysz, Wierzbiny, Szwejkówko, Mikosze, Mikosze Osada, Grzegorze, Okartowo, Nowe Guty, Wężewo, Cierzpięta, Góra, Pianki, Grądy, Grądy Podmiejskie .

Oczyszczalnia ścieków oddana została do eksploatacji w 1996 r. działa od ponad 27 lat. Jakość ścieków systematycznie jest kontrolowana w zakresie wskaźników: BZT<sub>5</sub>, ChZT<sub>5</sub>, zawiesiny ogólnej. PUK Orzysz Sp. z o.o. posiada pozwolenie wodnoprawne, w którym określono warunki odprowadzania ścieków pochodzących z oczyszczalni

ścieków w m. Mikosze do rzeki Orzysz poprzez rów melioracyjny. Pobór próbek do analizy wykonywany jest przez akredytowane laboratorium badawcze, aktualnie jest to firma J.S.Hamilton. Oczyszczalnia ścieków komunalnych w m. Mikosze jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną. Oczyszczalnia składa się z dwóch części: części biologicznej z podwyższonym usuwaniem biogenów położonej na dz. o nr 18/1 obręb Mikosze (przy drodze Orzysz — Góra) i części mechanicznej położonej na dz. o nr 308/1 obręb miasto Orzysz. Nieruchomości te stanowią własność Gminy Orzysz.

Technologia oczyszczania ścieków: ścieki komunalne z miasta i gminy Orzysz dopływają kolektorem miejskim do komory rozdzielczej, aby następnie trafić do budynku krat i mechanicznego odwadniania skrat oraz piasku, w której następuje zatrzymanie zanieczyszczeń stałych na kracie. Zatrzymane skratki zostają odwodnione na prasie ślimakowej i składane są na poletkach, gdzie przesypywane są wapnem hydratyzowanym. Ścieki pozbawione zanieczyszczeń stałych dopływają do piaskownika o przepływie poziomo-wirowym, w którym następuje zatrzymanie piasku i innych zanieczyszczeń mineralnych. Ścieki po przejściu przez piaskownik zostają grawitacyjnie doprowadzone do pompowni, a następnie do zbiorników retencjonowania, uśredniania i anaerobowego kondycjonowania ścieków. Jest to zespół trzech połączonych hydraulicznie zbiorników, w którym uśrednianie jest wymuszane przez trzy pompy — mieszadła. Mieszanie odbywa się poniżej lustra ścieków i nie wywołuje napowietrzania, dlatego odbywają się tam procesy beztlenowe, które zapewniają korzystne warunki do rozwoju mikroorganizmów uczestniczących w procesie amonifikacji i powodujących rozkład i mineralizację związków siarki. Ścieki następnie poprzez komorę pomiarów i zasuw wędrują dwoma stalowymi rurociągami tłocznymi do komory zasuw na trasie rurociągu, w której łączą się w jeden rurociąg tłoczny. Swoje ujście rurociąg ten ma w komorze mieszającej — rozdzielczej. Następuje tu mieszanie się ścieków ze ściekami pochodzącymi z punktu zlewnego oraz z odciekami z odwodnienia osadów. Ścieki grawitacyjnie wędrują do osadników wstępnych, gdzie następuje sedymentacja łatwo opadających zawiesin, a także zatrzymanie części pływających. Ścieki z osadników wstępnych trafiają do komory mieszającej, do której doprowadzony jest recykulat z osadników wtórnych. Z komory mieszającej ścieki dopływają do bioreaktorów, w których przechodzą przez trzy strefy: beztlenowa, anoksyczna i tlenowa. W strefie beztlenowej i anoksycznej zatopione są mieszadła, które powodują zawieszenie zanieczyszczeń trudniej opadających z osadem czynnym w całym przekroju

ścieków. Do strefy anoksycznej doprowadzony zostaje recykulat wewnętrzny pochodzący ze strefy tlenowej. Ze strefy anoksycznej ścieki trafiają do wtórnej komory separacji części pływających. Ścieki zostają napowietrzone. W strefie tlenowej zastosowano urządzenie natleniające w postaci rusztu z dyfuzorami dyskowymi. W strefie tej zachodzą procesy bioutlenienia oraz nityfikacji. W bioreaktorze następuje biologiczne usuwanie związków organicznych oraz azotu i fosforu. Biologicznie oczyszczone ścieki trafiają do mieszalnika chemicznego reaktora usuwania nadmiaru fosforu. Następowo tu dozowanie dawek siarczanu żelazowego (PIX) w celu wytrącania fosforanów. Następnie ścieki zostają poddane procesom koagulacji i flokulacji w środowisku lekko napowietrzonym. Z reaktora chemicznego usuwania nadmiaru fosforu ścieki zostają grawitacyjnie skierowane do pompowni osadu recykulowanego, w której następuje rozdział i skierowanie ścieków do osadników wtórnych. Także tutaj następuje usuwanie części pływających. Usuwanie zanieczyszczeń powierzchniowych następuje poprzez zgarnianie ich lekką zgarniarką na blaszaną pochylnię, która kieruje je do komór połączonych z kanalizacją oczyszczalni, ostatecznie trafiają one do punktu zlewnego. Oczyszczone ścieki trafiają do komory pomiarowej, w której następuje pomiar przepływu ścieków oraz zostają pobrane próbki do analizy. Część oczyszczonych ścieków zostaje odprowadzona poprzez pompę hydrofobową do stacji odwadniania osadów. Pompownia osadów jest integralną częścią osadników wstępnych. Odprowadza ona osad czynny z osadników, osad nadmierny z recykulatu osadnika wtórnego, a także okresowo części pływające ze zbiornika przy osadnikach wstępnych. Ustabilizowany osad zostaje przepompowywany do zbiorników zagęszczania i magazynowania osadów. Zagęszczony osad zostaje podany na taśmę filtracyjną, gdzie następuje odwodnienie. Odwodniony osad zostaje wywieziony na pola w celu jego rolniczego wykorzystania.

Ścieki oczyszczone pobierane są do badań ze zwężki pomiarowej znajdującej się na odpływie ścieków z oczyszczalni, przepływ ścieków mierzony jest za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego znajdującego się na odpływie ścieków z oczyszczalni. Ilość ścieków dopływających wyliczana jest na podstawie wydajności pompy, ilości ścieków dowożonych mierzonych w stacji zrzutu ścieków.

Oczyszczone ścieki komunalne odprowadzane są wylotem urządzeń kanalizacyjnych, który stanowi rura PCV (średnica wylotu Dn 300mm, współrzędne geograficzne wylotu: N: 53° 82' 1159"; E: 21° 91' 9671") zlokalizowanym na dz. o nr 18/1 obręb Mikosze do rowu melioracyjnego RD w km 2

+120, który łączy się z rzeką Orzyszą, a ta z jeziorem Tyrkło. Z uwagi na długoletnie eksploataowanie oczyszczalni (ponad 27 lat) i użytkowanie energochłonnych urządzeń, konieczna była modernizacja oczyszczalni. Głównym celem jest utrzymanie wskaźników wynikających z pozwolenia wodnoprawnego na zrzut oczyszczonych ścieków do rzeki Orzysz. W projekcie założono pozostawienie technologii oczyszczania z jednoczesnym jej unowocześnieniem, tj. wymianą urządzeń mechanicznych i elektrycznych. Planowany termin zakończenia inwestycji to rok 2024.

### **5.2.2. Sieć kanalizacyjna i przepompownie.**

Dla zapewnienia świadczenia usług w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków, spółka posiada sieć kanalizacji sanitarnej i przepompownie ścieków.

Ogólna długość sieci kanalizacyjnej 87,3 km, w tym:

- miasto Orzysz – 19,8 km
- gmina Orzysz – 67,5 km

## **II. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych**

Podstawowym celem działania Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Orzyszu Sp. z o.o. zgodnie z aktem notarialnym jest wykonywanie zadań bieżącego i nieprzerwanego zaspokajania potrzeb w zakresie zaopatrzenia w wodę i odbioru oraz oczyszczania ścieków na terenie Gminy Orzysz, a w szczególności:

- zaopatrywanie w wodę ludności i innych odbiorców,
- odbiór ścieków oraz ich oczyszczanie posiadanymi urządzeniami,
- eksploatacja i utrzymanie we właściwym stanie technicznym urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych służących ochronie wód przed zanieczyszczeniem,
- racjonalna i oszczędna gospodarka wodna oraz dyspozycja zasobami wodnymi w ramach określonych pozwoleniami wodnoprawnymi,
- prognozowanie i programowanie działań w zakresie rozwoju i eksploatacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz realizacja zadań inwestycyjnych i remontowych w wyżej wymienionym zakresie,
- prowadzenie badań oraz analiz jakości wody w całym procesie technologicznym, celem uzyskania określonych prawem parametrów jakościowych,

- kontrola parametrów ścieków odprowadzonych z oczyszczalni ścieków,
- wykonywanie usług w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Proces oczyszczania ścieków jest realizowany w oparciu o istniejące oczyszczalnie w miejscowościach: Mikosze Osada, Orzysz oraz Dąbrówka. Oczyszczalnie oczyszczają ścieki z miejscowości Orzysz, Wierzbiny, Mikosze Osada, Góra, Cierzpięty, Okartowo, Wężewo, Pianki, Nowe Guty, Szwejkówko, Dąbrówka. Długość sieci kanalizacyjnej wynosi około 83,8 km. Ścieki dostarczane są do oczyszczalni przy użyciu pomp z 49 głównych przepompowni i 80 przydomowych przepompowni ścieków.

Proces uzdatniania wody jest realizowany w oparciu o istniejące stacje uzdatniania wody w miejscowościach: Orzysz, Odoje, Suchy Róg, Chmielewo i Dąbrówka. Woda dostarczana jest mieszkańcom przy użyciu około 87,3 km sieci wodociągowej. W ramach przedstawionego planu PUK Orzysz będzie prowadzić działania w celu prawidłowego utrzymania i eksploatacji wszystkich urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych m.in.:

- urządzenia służące do uzdatniania wody,
- urządzenia służące do oczyszczania ścieków,
- sieć wodociągową będącą w posiadaniu przedsiębiorstwa,
- sieć kanalizacyjną będącą w posiadaniu przedsiębiorstwa do pierwszej studzienki licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku, do granicy nieruchomości,
- zapewnienie zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem (0,5 do 6 atmosfer),
- zapewnienie dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i pod odpowiednim ciśnieniem,
- zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków do odbiornika.

Ponadto PUK Orzysz będzie prowadzić usługi w zakresie:

- montażu wodomierzy,
- wydawania technicznych warunków przyłączenia do sieci wodno-kanalizacyjnej oraz uzgadniania dokumentacji projektowej w tym zakresie,
- wykonywania odbiorów technicznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy.

### **III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2023 -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). Obowiązujące akty prawne stawiają bardzo wysokie wymagania, a ich realizacja będzie możliwa tylko przy odpowiednim zaangażowaniu inwestycyjnym oraz organizacyjnym.

Zadania ujęte w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych mają na celu zabezpieczenie trwałej i ciągłej sprawności potencjału technicznego Spółki, poprawę jakości usług jak i rozbudowę systemu wodociągowego i optymalizacji kosztów produkcji, w celu zapewnienia ciągłości dostawy wody i odbioru ścieków. Zapotrzebowanie ilościowe i jakościowe na usługi w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej wymusza podejmowanie działań zmierzających do modernizacji układu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

W ramach przedsięwzięć rozwojowych mających wpływ na modernizację sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, zwiększenie dostępności usług w zakresie dostawy wody i poprawy jakości wody dostarczanej mieszkańcom oraz zwiększenie dostępności usług w zakresie odprowadzenia ścieków zaplanowano następujące przedsięwzięcia:

modernizacja przepompowni ścieków w ul. Kolejowej w Orzyszu,  
modernizacja przepompowni ścieków w miejscowości Mikosze Osada,  
zakup pompy i lamp UV na stacje uzdatniania wody w Dąbrówce.

Ponadto w zakresie działań remontowych zaplanowano bieżącą wymianę niezbędnych urządzeń na sieciach wodociągowych, które z uwagi na zużycie ulegają awariom oraz są przyczyną kosztów i ubytków wody. Natomiast na oczyszczalniach ścieków zaplanowano remonty krat, monitoring przepompowni ścieków, dzięki którym nastąpi znaczna poprawa parametrów ścieków oraz obniżenie kosztów eksploatacji.

#### **1. Zaopatrzenie w wodę**

Sieć wodociągowa wymaga stałej kontroli i systematycznych działań w zakresie ograniczania strat wody na sieci przesyłowej oraz zredukowania ilości występujących awarii. W związku z powyższym należy prowadzić sukcesywną modernizację sieci wodociągowej. Ponadto powinno się prowadzić stały monitoring sieci i systematyczny przegląd urządzeń wodno-kanalizacyjnych, aby, jak najszybciej wykrywać i usuwać przecieki. Działanie takie doprowadzi do korzyści

finansowych dla spółki, pozwoli zabezpieczyć przed poważnymi awariami, ograniczyć zużycie energii elektrycznej.

## **2. Gospodarka ściekowa i osadowa**

### **2.1. Oczyszczalnia ścieków**

Oczyszczalnia ścieków w m. Mikosze działa od ponad 27 lat. Urządzenia pracujące na oczyszczalni ścieków są wysoce energochłonne, zaś z racji wieku ich wydajność znacząco spadła. Dlatego głównym zadaniem na 2023 rok jest trwająca przebudowa oczyszczalni wraz z modernizacją gospodarki ściekowo – osadowej.

### **2.2. Sieć kanalizacyjna**

W celu utrzymania sprawności działania sieci kanalizacyjnej, zmniejszenia awaryjności oraz poprawy efektywności działania planowane są remonty i wymiany wyposażenia technologicznego przepompowni ścieków w Orzyszu na ul. Wojska Polskiego 102 i Kolejowej oraz w m. Mikosze Osada.

## **IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

Ważnym problemem w działalności PUK, są nieuniknione straty wody podawanej do sieci wynikające w szczególności z awaryjności sieci, nie zinwentaryzowanych i nieopomiarowanych przyłączy.

W celu zmniejszenia strat powodowanych w/w czynnikami PUK zamierza zintensyfikować działania polegające na:

- bieżącym kontrolowaniu wodomierzy oraz ich plombowaniu,
- remontach, konserwacji oraz wymianie nieszczelnych hydrantów i zasuw w ramach remontów sieci wodociągowej,
- poprawa ściągłości należności za pobór wody i egzekucja należności.

Do działań racjonalizujących wprowadzanie ścieków do kanalizacji należy zaliczyć:

- bieżące kontrole jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej przez instytucje i podmioty gospodarcze,
- uszczelnienie studni kanalizacji sanitarnej w celu wyeliminowania zjawisk infiltracji,
- poprawa ściągłości opłat za odprowadzanie ścieków i egzekucja należności,
- modernizacja oczyszczalni ścieków.

Efektem będzie:

- obniżenie kosztów wynikających z opłat za szczególne korzystanie ze środowiska,
- obniżenie kosztów zużycia energii elektrycznej,
- znaczne polepszenie jakości ścieków oczyszczonych wpływających do odbiornika.

## **V. Realizacja zadań inwestycyjnych uwzględnionych w KPOŚK i VI aktualizacji**

Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Mikosze w gminie Orzysz – tabela II Gospodarka ściekowa, poz.9 – realizacja zadania przewidziana w KPOŚK na rok 2023 została rozpoczęta w roku 2023 a zakończy w roku 2025. Wskazane zadanie w VI AKPOŚK w ramach zadania inwestycyjnego planowana jest modernizacja jedynej oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji Orzysz wybudowanej w 1997r. Od dnia budowy nie były przeprowadzone żadne remonty oczyszczalni, dlatego też niezbędna jest jej modernizacja poprzez poprawę technologii i zwiększenie jakości oczyszczanych ścieków komunalnych, zmniejszenia ryzyka awarii, która grozi katastrofą ekologiczną, znacząco poprawi się jakość środowiska. Modernizacja pozwoli na uwolnienie terenów zajętych przez urządzenia oczyszczalni oraz pozwoli na ich rekultywację. Zakres inwestycji: remont wyeksploatowanej powierzchni obiektów żelbetowych, budowa nowej pompowni ścieków oraz kraty kosztowej na terenie części mechanicznej oczyszczalni znajdującej się w m. Orzysz budowa wiaty do piaskownika na oczyszczalni w m. Mikosze budowa osadników wstępnych, reaktora biologicznego wraz z napowietrzaniem oraz osadników wtórnych wraz z pompownią osadu, wybudowanie stacji zlewnej oraz zbiorników ścieków dowożonych, zainstalowanie wirówki dekantacyjnej do odwadniania osadu w budynku administracyjno - socjalnym,• wymiana dmuchaw do napowietrzania bioreaktora,• w budynku technicznym wymiana pomp do dozowania PIX i NaOH,• remont budynku stacji trafo wraz z wymianą nowego agregatu o mocy 160 kVa.,• remont powierzchni zewnętrznej budynków na terenie oczyszczalni,• przebudowa i rozbudowa istniejącego systemu AKPiA wraz z wyposażeniem obiektu w uprzedzenia pomiarowe (sondy, przepływomierze, czujniki przepływu sieci)• w ramach zagospodarowania terenu wykonanie nowych dróg dojazdowych i chodników z kostki betonowej na terenie obiektu,• innowacyjna kontrola pomiaru ilości, jakości i kontroli ścieków w czasie rzeczywistym. Ograniczenie zużycia energii elektrycznej z wykorzystaniem instalacji OZE. • montaż instalacji zabezpieczającej oraz monitorującej • likwidacja „starej” oczyszczalni ścieków z terenu m. Orzysz polegająca na wyburzeniu i rekultywacji terenu (na

terenie starej oczyszczalni ścieków powstanie tylko pompownia ścieków wraz z kratą kosztową o prześwicie 10 milimetrów).Przeprowadzenie inwestycji wymaga opracowania dokumentacji technicznej oraz wszystkich niezbędnych dokumentów do uzyskania pozwolenia na budowę. Opracowanie dokumentów będzie pierwszym etapem zadania. Oczyszczalnia po modernizacji spełni normy i wymagania rozporządzenia ściekowego określającego poszczególne wskaźniki w ściekach odpływających. Poprawi warunki życia sanitarne mieszkańców, tak ważne w dobie Covid-19 . W obecnych warunkach Gmina Orzysz nie ma możliwości zrealizowania modernizacji oczyszczalni ze środków własnych, a wielkość aglomeracji Orzysz- na poziomie 7 106 RLM ogranicza możliwości wnioskowania o dofinansowania ze środków UE . Zobowiązania gmin do realizacji i prawidłowego funkcjonowania aglomeracji objętej KPOŚK ,również wymagają dostosowania oczyszczalni do prawidłowego, zgodnego z normami oczyszczania ścieków komunalnych. Projekt realizowany w ramach dofinansowania z Rządowego Program Polski Ład.

## **VI. Realizacja zadań inwestycyjnych w aglomeracji Orzysz nieuwzględnionych w KPOŚK.**

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz rozbudowa sieci wodociągowej na ul. Mazurskiej w Orzyszu. Zadanie zaplanowane na lata 2023-2025 zostanie zrealizowane ze środków Rządowego Program Polski Ład. Inwestycja znajdują się w aglomeracji Orzysz .
- Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej przy ul. Polnej w Orzyszu , wybudowana sieć zasili nowe osiedle mieszkaniowe. Plan przewiduje wykonanie zadania na rok 2023. Inwestycja realizowana ze środków własnych.

## **VII. Przewidywane efekty planu**

W wyniku działań inwestycyjno – modernizacyjnych Spółka zamierza osiągnąć w szczególności następujące efekty:

- nieprzerwane dostawy wody o odpowiedniej jakości i odpowiedniej ilości,
- zmniejszenie strat wody,
- zwiększenie stopnia oczyszczania ścieków odprowadzonych do środowiska,
- optymalizacja kosztów produkcji wody i oczyszczania ścieków,
- zwiększenie dostępności usług.

**VIII. Planowane przedsięwzięcia w poszczególnych latach wraz z nakładami inwestycyjnymi- Sposoby finansowania.**

Plan inwestycyjny na lata 2022-2025									
lp	Nazwa programu inwestycyjnego	nakład finansowy				rok			źródło finansowania
		ogółem	dofinansowanie	Środki własne	Gmina				
I	Gospodarka wodna	tys. zł brutto				2023	2024	2025	
1	Wymiana wodomierzy zgodnie z wymogami	140		140		40	50	50	środki własne
2	Wymiana zasuw zgodnie z potrzebami w Gminie Orzysz	10		10		2	4	4	środki własne
3	Wymiana wyeksploatowanych hydrantów	60		60		10	25	25	środki własne
4	Wymiana złożeń na stacji SUW-Orzysz, Odoje, Suchy Róg	30		30		10	10	10	środki własne
5	Zakup lamp UV- SUW Dąbrówka, SUW Odoje	70		70			40	30	środki własne
6	Zakup zapasowej pompy SUW Odoje	8		8			8		środki własne
7	Zakup nowego urządzenia do odczytu wodomierzy	10		10		10			środki własne

8	Budowa sieci wod-kan w miejscowości Ublik	1292	1111		181	42	1250		Dofinansowanie z PROW 2014-2020
9	Budowa sieci wod-kan na ulicy Mazurskiej w Orzyszu	745	689		56	745			Dofinansowanie-rządowy fundusz Polski Ład
10	Opracowanie dokumentacji technicznej wodociągowej w m. Kamieńskie i Ogródek	55			55	55			Gmina Orzysz
11	Rozbudowa sieci wod-kan przy ul. Polnej	125			125	125			Gmina Orzysz
12	Modernizacja SUW Orzysz	5500	4950	550				5500	Dofinansowanie, środki własne
	<b>Razem</b>	<b>8045</b>	<b>6750</b>	<b>878</b>	<b>417</b>	<b>1039</b>	<b>1387</b>	<b>5619</b>	

Plan inwestycyjny na lata 2022-2025								
Nazwa programu inwestycyjnego	nakład finansowy				rok			źródło finansowania
	ogółem	dofinansowanie	Środki własne	Gmina				
<b>Gospodarka ściekowa</b>	tys. zł brutto				2023	2024	2025	
Opracowanie dokumentacji technicznej lokalnej oczyszczalni ścieków w m. Kamieńskie i Ogródek	55			55	55			Gmina Orzysz
Rozbudowa sieci kanalizacyjnej dla istniejącej i planowanej rozbudowy mieszkaniowej przy ul. Polnej	150			150	150			Gmina Orzysz
Budowa sieci kanalizacyjnej na ul. Mazurskiej	1245	1187		58	1245			Gmina Orzysz /dofinansowanie Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych
Modernizacja przepompowni na ul. Kolejowej	80		80			40	40	środki własne
Modernizacja przepompowni w m. Mikosze Osada	80		80			40	40	środki własne
Remont budynku socjalnego na oczyszczalni ścieków	30		30			30		środki własne

Modernizacja przepompowni na u. Wojska Polskiego 102	80		80			40	40	środki własne
Monitoring (dostosowanie do jednego systemu wizualizacji) a) Miasto Orzysz (ul. Kolejowa, Leśna i Olsztyńska) b) Gmina Orzysz (Cierzpięty, Góra, Okartowo, Nowe Guty)	60		60		20	20	20	Środki własne
Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Mikosze w gminie Orzysz	10573	10000		573	400	10173		Gmina Orzysz /dofinansowanie Polski Ład Program Inwestycji Strategiczych
Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ublik	1648	1038		610	55	1593		PROW 2014-2020
<b>Razem</b>	<b>14001</b>	<b>12225</b>	<b>330</b>	<b>1446</b>	<b>1925</b>	<b>11936</b>	<b>140</b>	

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.										
	1) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych	222 198,00	222 198,00	222 198,00	222 198,00						
	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)nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych	0,00	0,00	0,00	0,00						
	3) podatek od nieruchomości od środków z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych	10 190,00	11 390,00	11 390,00	11 390,00						
	4) 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 od nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych	0,00	0,00	0,00	0,00						
	5) wartość niezbędnych przychodów	1 388 212,00	1 575 350,00	1 929 411,00	1 949 969,00						
2.	Odprowadzanie ścieków.										
	1) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych	436 182,00	436 182,00	436 182,00	436 182,00						
	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) nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych	0,00	0,00	0,00	0,00						
	3) podatek od nieruchomości od środków z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych	16 313,00	18 235,00	18 235,00	18 235,00						
	4) 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 od nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych	0,00	0,00	0,00	0,00						
	5) wartość niezbędnych przychodów	1 958 310,00	2 112 894,00	2 582 400,00	2 606 581,00						

	2022	2023	2024	2025	2026
Planowana ilość sprzedanej wody	267272	265107	265107	265107	
Planowana ilość dostarczonych ścieków	287822	230281	234281	236281	

	2022	2023	2024	2025	2026
Planowana ilość odbiorców usług dot. wody	1578	1578	1578	1578	
Planowana ilość odbiorców usług dot. ścieków	1406	1406	1406	1406	

	2022	2023	2024	2025	2026	Wzrost w % w stosunku do ceny z 2022 roku
planowany wzrost ceny i stawek opłat za dostarczaną wodę spowodowany realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w zł/m3		0,85	1,26	0,07		
planowany wzrost ceny i stawek opłat za dostarczaną wodę spowodowany realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w %		117,67	143,87	145,32		
planowany wzrost ceny i stawek opłat za odebrane ścieki spowodowany realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w zł/m3		0,08	1,84	0,01		
planowany wzrost ceny i stawek opłat za odebrane ścieki spowodowany realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w %		100,88	121,1	121,21		

	2022	2023	2024	2025	2026
planowane ceny i stawki opłat za dostarczaną wodę spowodowane realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (zł/m3)	4,81	5,66	6,92	6,99	
planowane ceny i stawki opłat za odebrane ścieki spowodowane realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (zł/m3)	9.1	9.18	11.02	11.03	

## GLOBALNY PLAN AMORTYZACJI BILANSOWEJ

### PODATNIK

"PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W  
ORZYSZU" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
Rynek 3  
12-250 Orzysz  
NIP: 8490008029

### SPOSÓB WYLICZENIA ZESTAWIENIA

sumowanie w ramach lat kalendarzowych

L.P.	NAZWA				DATA PRZYJĘCIA DO UŻYTKOWANIA	DOTYCHCZASOWE UMORZENIE [PLN]		WARTOŚĆ POCZĄTKOWA [PLN]	WARTOŚĆ ZAKTUALIZOWANA [PLN]
	NUMER EWIDENCYJNY		SYMBOL WG KŚT						
1	Budynek stolarnia				01.01.1991	128 038,87		158 604,65	158 604,65
	001/04								
	ROK	DATA POCZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]	
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	3 965,11	26 600,67	
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	3 965,11	22 635,56	
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	3 965,11	18 670,45	
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	3 965,11	14 705,34	
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	3 965,11	10 740,23	
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	3 965,11	6 775,12	
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	3 965,11	2 810,01	
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	2 810,01	0,00	
2	Stacja uzdatniania wody Orzysz ul.Polna				26.07.1996	243 070,46		415 207,57	415 207,57
	001/06								
	ROK	DATA POCZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]	
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	161 756,93	
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	151 376,75	
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	140 996,57	
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	130 616,39	
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	120 236,21	
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	109 856,03	
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	99 475,85	
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	89 095,67	
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	78 715,49	
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	68 335,31	
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	57 955,13	
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	47 574,95	
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	37 194,77	
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	26 814,59	
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	16 434,41	
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	2,50%	1,00	10 380,18	6 054,23	
	2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	2,50%	1,00	6 054,23	0,00	
3	Sieć wodociągowa Orzysz ul.1go maja				26.07.1996	21 523,35		22 976,74	22 976,74
	002/12								

ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,00%	1,00	919,06	534,33
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,00%	1,00	534,33	0,00

4	Sieć wodociągowa			26.07.1996	22 347,67	23 858,54	23 858,54	
	002/13							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,00%	1,00	954,34	556,53
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,00%	1,00	556,53	0,00

5	ul.Osiedle Robotnicze ,22 Lipca			21.11.2012	245 785,16	771 091,55	771 091,55	
	002/18							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	490 607,28
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	455 908,17
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	421 209,06
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	386 509,95
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	351 810,84
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	317 111,73
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	282 412,62
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	247 713,51
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	213 014,40
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	178 315,29
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	143 616,18
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	108 917,07
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	74 217,96
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	39 518,85
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	34 699,11	4 819,74
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	4 819,74	0,00

6	ul.Osiedle Robotnicze ,22 Lipca			21.11.2012	210 330,99	659 861,13	659 861,13	
	002/19							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	419 836,39
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	390 142,64
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	360 448,89
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	330 755,14
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	301 061,39
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	271 367,64
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	241 673,89
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	211 980,14
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	182 286,39
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	152 592,64
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	122 898,89
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	93 205,14
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	63 511,39
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	33 817,64
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	29 693,75	4 123,89
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	4 123,89	0,00

7	Kanalizacja sanitarna przy ul Klonowej Kwiatowej Słonecznej			21.11.2012		246 674,13	773 878,90	773 878,90
	002/20							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	492 380,22
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	457 555,67
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	422 731,12
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	387 906,57
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	353 082,02
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	318 257,47
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	283 432,92
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	248 608,37
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	213 783,82
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	178 959,27
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	144 134,72
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	109 310,17
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	74 485,62
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	39 661,07
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	34 824,55	4 836,52
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	4 836,52	0,00
8	Kanalizacja sanitarna przy ul Klonowej Kwiatowej Słonecznej			21.11.2012		49 781,22	156 176,02	156 176,02
	002/21							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	99 366,88
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	92 338,96
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	85 311,04
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	78 283,12
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	71 255,20
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	64 227,28
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	57 199,36
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	50 171,44
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	43 143,52
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	36 115,60
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	29 087,68
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	22 059,76
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	15 031,84
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	8 003,92
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	7 027,92	976,00
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	976,00	0,00
9	Sieć wodociągowa przy ul Klonowej Kwiatowej Słonecznej			21.11.2012		59 278,94	185 972,20	185 972,20
	002/22							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	118 324,52
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	109 955,78
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	101 587,04
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	93 218,30
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	84 849,56
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	76 480,82

ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	68 112,08
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	59 743,34
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	51 374,60
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	43 005,86
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	34 637,12
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	26 268,38
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	17 899,64
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	9 530,90
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	8 368,74	1 162,16
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	1 162,16	0,00

10	Sieć wodociągowa przy ul.Klonowej Kwiatowej Słonecznej			21.11.2012	18 572,56	58 266,81	58 266,81
	002/23						
ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	37 072,25
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	34 450,25
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	31 828,25
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	29 206,25
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	26 584,25
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	23 962,25
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	21 340,25
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	18 718,25
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	16 096,25
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	13 474,25
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	10 852,25
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	8 230,25
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	5 608,25
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	2 986,25
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	2 622,00	364,25
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	364,25	0,00

11	Kanalizacja sanitarna przy ul.1-go Maja , Leśna i Flaka w miejscowości Orzysz			21.11.2012	192 288,50	603 257,77	603 257,77
	002/24						
ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	383 822,68
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	356 676,09
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	329 529,50
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	302 382,91
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	275 236,32
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	248 089,73
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	220 943,14
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	193 796,55
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	166 649,96
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	139 503,37
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	112 356,78
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	85 210,19
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	58 063,60
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	30 917,01

ROK	DATA POZĄTŁKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	27 146,59	3 770,42
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	3 770,42	0,00
12	Kanalizacja sanitarna przy ul.1-go Maja , Leśna i Elcka w miejscowości Orzysz			21.11.2012	33 188,13	104 120,31	104 120,31
	002/25						
ROK	DATA POZĄTŁKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	66 246,77
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	61 561,36
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	56 875,95
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	52 190,54
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	47 505,13
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	42 819,72
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	38 134,31
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	33 448,90
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	28 763,49
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	24 078,08
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	19 392,67
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	14 707,26
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	10 021,85
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	5 336,44
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	4 685,41	651,03
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	651,03	0,00
13	Sieć wodociągowa przy ul.1-go Maja , Leśna i Elcka w miejscowości Orzysz			21.11.2012	42 348,88	132 859,82	132 859,82
	002/26						
ROK	DATA POZĄTŁKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	84 532,25
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	78 553,56
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	72 574,87
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	66 596,18
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	60 617,49
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	54 638,80
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	48 660,11
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	42 681,42
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	36 702,73
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	30 724,04
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	24 745,35
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	18 766,66
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	12 787,97
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	6 809,28
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	5 978,69	830,59
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	830,59	0,00
14	Sieć wodociągowa przy ul.1-go Maja , Leśna i Elcka w miejscowości Orzysz			21.11.2012	9 572,84	30 032,17	30 032,17
	002/27						
ROK	DATA POZĄTŁKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	19 107,89
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	17 756,45

ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	16 405,01
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	15 053,57
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	13 702,13
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	12 350,69
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	10 999,25
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	9 647,81
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	8 296,37
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	6 944,93
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	5 593,49
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	4 242,05
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	2 890,61
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	1 539,17
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	1 351,44	187,73
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	187,73	0,00

15	Kanalizacja sanitarna miejscowość Wierzbiny			21.11.2012	631 824,34	1 982 193,36	1 982 193,36
	002/28						
ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	1 261 170,32
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	1 171 971,62
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	1 082 772,92
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	993 574,22
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	904 375,52
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	815 176,82
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	725 978,12
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	636 779,42
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	547 580,72
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	458 382,02
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	369 183,32
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	279 984,62
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	190 785,92
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	101 587,22
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	89 198,70	12 388,52
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	12 388,52	0,00

16	Kanalizacja sanitarna miejscowość Wierzbiny			21.11.2012	78 821,24	247 282,56	247 282,56
	002/29						
ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	157 333,61
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	146 205,90
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	135 078,19
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	123 950,48
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	112 822,77
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	101 695,06
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	90 567,35
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	79 439,64
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	68 311,93
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	57 184,22

ROK	DATA POZĄTUKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	46 056,51
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	34 928,80
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	23 801,09
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	12 673,38
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	11 127,71	1 545,67
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	1 545,67	0,00

17	Sieć wodociągowa miejscowość Wierzbiny		21.11.2012		170 497,16	534 893,32	534 893,32
	002/30						
ROK	DATA POZĄTUKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	340 325,97
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	316 255,78
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	292 185,59
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	268 115,40
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	244 045,21
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	219 975,02
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	195 904,83
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	171 834,64
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	147 764,45
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	123 694,26
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	99 624,07
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	75 553,88
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	51 483,69
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	27 413,50
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	24 070,19	3 343,31
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	3 343,31	0,00

18	Sieć wodociągowa miejscowość Wierzbiny		21.11.2012		112 301,24	352 317,05	352 317,05
	002/31						
ROK	DATA POZĄTUKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	224 161,55
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	208 307,29
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	192 453,03
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	176 598,77
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	160 744,51
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	144 890,25
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	129 035,99
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	113 181,73
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	97 327,47
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	81 473,21
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	65 618,95
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	49 764,69
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	33 910,43
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	18 056,17
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	15 854,26	2 201,91
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	2 201,91	0,00

19	Kanalizacja sanitarna do Ekomariny		21.11.2012		97 600,27	306 197,22	306 197,22
	002/32						

ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	194 818,08
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	181 039,21
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	167 260,34
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	153 481,47
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	139 702,60
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	125 923,73
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	112 144,86
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	98 365,99
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	84 587,12
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	70 808,25
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	57 029,38
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	43 250,51
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	29 471,64
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	15 692,77
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	13 778,87	1 913,90
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	1 913,90	0,00

20	Kanalizacja sanitarna do Ekomariny			21.11.2012	28 449,63	89 253,64	89 253,64	
	002/33							
	ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	56 787,60
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	52 771,19
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	48 754,78
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	44 738,37
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	40 721,96
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	36 705,55
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	32 689,14
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	28 672,73
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	24 656,32
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	20 639,91
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	16 623,50
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	12 607,09
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	8 590,68
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	4 574,27	
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	4 016,41	557,86	
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	557,86	0,00	

21	Sieć wodociągowa do Ekomariny			21.11.2012	53 415,63		167 577,90	167 577,90
	002/34							
	ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	106 621,27
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	99 080,27
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	91 539,27
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	83 998,27
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	76 457,27
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	68 916,27
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	61 375,27
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	53 834,27	

ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	46 293,27
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	38 752,27
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	31 211,27
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	23 670,27
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	16 129,27
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	8 588,27
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	7 541,00	1 047,27
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	1 047,27	0,00

22	Sieć wodociągowa do Ekomariny			21.11.2012	23 651,32	74 200,02	74 200,02
	002/35						
ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	47 209,70
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	43 870,70
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	40 531,70
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	37 192,70
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	33 853,70
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	30 514,70
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	27 175,70
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	23 836,70
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	20 497,70
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	17 158,70
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	13 819,70
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	10 480,70
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	7 141,70
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	3 802,70
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	3 339,00	463,70
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	463,70	0,00

23	Parking samochodowy przy budynku 711K Orzech ul. Wyzwolenia 5			31.07.2014	3 822,65	15 682,41	15 682,41
	002/36						
ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	11 154,06
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	10 448,36
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	9 742,66
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	9 036,96
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	8 331,26
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	7 625,56
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	6 919,86
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	6 214,16
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	5 508,46
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	4 802,76
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	4 097,06
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	3 391,36
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	2 685,66
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	1 979,96
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	1 274,26
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	705,70	568,56

ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	568,56	0,00

24	Sieć wodociągowa - Grzegorz			01.09.2014	22 369,41	94 684,49	94 684,49	
	002/37							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	68 054,28
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	63 793,48
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	59 532,68
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	55 271,88
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	51 011,08
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	46 750,28
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	42 489,48
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	38 228,68
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	33 967,88
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	29 707,08
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	25 446,28
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	21 185,48
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	16 924,68
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	12 663,88
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	8 403,08
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	4 260,80	4 142,28
	2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	4 142,28	0,00

25	Sieć wodociągowa - Grzegorz			01.09.2014	9 902,97	41 819,08	41 819,08	
	002/38							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	30 034,26
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	28 152,41
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	26 270,56
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	24 388,71
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	22 506,86
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	20 625,01
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	18 743,16
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	16 861,31
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	14 979,46
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	13 097,61
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	11 215,76
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	9 333,91
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	7 452,06
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	5 570,21
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	3 688,36
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	1 881,85	1 806,51
	2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	1 806,51	0,00

26	Sieć kanalizacyjna - Grzegorze			01.09.2014	95 871,51	405 805,93	405 805,93	
	002/39							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	291 673,16

ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	273 411,90
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	255 150,64
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	236 889,38
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	218 628,12
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	200 366,86
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	182 105,60
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	163 844,34
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	145 583,08
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	127 321,82
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	109 060,56
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	90 799,30
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	72 538,04
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	54 276,78
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	36 015,52
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	18 261,26	17 754,26
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	17 754,26	0,00

27	Sieć kanalizacyjna - Grzegorz			01.09.2014	8 067,15	34 146,55	34 146,55
	002/40						
ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	24 542,81
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	23 006,22
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	21 469,63
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	19 933,04
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	18 396,45
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	16 859,86
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	15 323,27
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	13 786,68
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	12 250,09
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	10 713,50
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	9 176,91
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	7 640,32
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	6 103,73
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	4 567,14
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	3 030,55
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	1 536,59	1 493,96
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	1 493,96	0,00

28	Stacja uzdatniania wody Suchy Róg			01.09.2014	22 090,95	168 313,43	168 313,43
	002/41						
ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	142 014,65
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	137 806,82
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	133 598,99
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	129 391,16
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	125 183,33
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	120 975,50
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	116 767,67

ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	112 559,84
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	108 352,01
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	104 144,18
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	99 936,35
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	95 728,52
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	91 520,69
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	87 312,86
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	83 105,03
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	78 897,20
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	74 689,37
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	70 481,54
2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	66 273,71
2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	62 065,88
2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	57 858,05
2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	53 650,22
2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	49 442,39
2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	45 234,56
2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	41 026,73
2045	01.01.2045	31.12.2045	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	36 818,90
2046	01.01.2046	31.12.2046	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	32 611,07
2047	01.01.2047	31.12.2047	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	28 403,24
2048	01.01.2048	31.12.2048	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	24 195,41
2049	01.01.2049	31.12.2049	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	19 987,58
2050	01.01.2050	31.12.2050	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	15 779,75
2051	01.01.2051	31.12.2051	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	11 571,92
2052	01.01.2052	31.12.2052	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	7 364,09
2053	01.01.2053	31.12.2053	Liniowa	2,50%	1,00	4 207,83	3 156,26
2054	01.01.2054	31.12.2054	Liniowa	2,50%	1,00	3 156,26	0,00

<b>29</b>		<b>Stacja uzdatniania wody Suchy Róg</b>		01.09.2014	1 741,32	13 265,79	13 265,79
002/42							
ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	11 192,83
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	10 861,19
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	10 529,55
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	10 197,91
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	9 866,27
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	9 534,63
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	9 202,99
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	8 871,35
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	8 539,71
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	8 208,07
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	7 876,43
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	7 544,79
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	7 213,15
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	6 881,51
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	6 549,87
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	6 218,23

ROK	DATA POZĄTUKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIŚ [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	5 886,59
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	5 554,95
2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	5 223,31
2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	4 891,67
2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	4 560,03
2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	4 228,39
2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	3 896,75
2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	3 565,11
2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	3 233,47
2045	01.01.2045	31.12.2045	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	2 901,83
2046	01.01.2046	31.12.2046	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	2 570,19
2047	01.01.2047	31.12.2047	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	2 238,55
2048	01.01.2048	31.12.2048	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	1 906,91
2049	01.01.2049	31.12.2049	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	1 575,27
2050	01.01.2050	31.12.2050	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	1 243,63
2051	01.01.2051	31.12.2051	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	911,99
2052	01.01.2052	31.12.2052	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	580,35
2053	01.01.2053	31.12.2053	Liniowa	2,50%	1,00	331,64	248,71
2054	01.01.2054	31.12.2054	Liniowa	2,50%	1,00	248,71	0,00

30	Stacja uzdatniania wody Odoje			01.09.2014	28 287,00		215 520,43	215 520,43
	002/43							
	ROK	DATA POZĄTUKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIŚ [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	181 845,42
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	176 457,41
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	171 069,40
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	165 681,39
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	160 293,38
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	154 905,37
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	149 517,36
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	144 129,35
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	138 741,34
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	133 353,33
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	127 965,32
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	122 577,31
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	117 189,30
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	111 801,29
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	106 413,28
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	101 025,27
	2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	95 637,26
	2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	90 249,25
	2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	84 861,24
	2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	79 473,23
	2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	74 085,22
	2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	68 697,21
	2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	63 309,20
	2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	57 921,19
	2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	52 533,18

ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2045	01.01.2045	31.12.2045	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	47 145,17
2046	01.01.2046	31.12.2046	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	41 757,16
2047	01.01.2047	31.12.2047	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	36 369,15
2048	01.01.2048	31.12.2048	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	30 981,14
2049	01.01.2049	31.12.2049	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	25 593,13
2050	01.01.2050	31.12.2050	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	20 205,12
2051	01.01.2051	31.12.2051	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	14 817,11
2052	01.01.2052	31.12.2052	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	9 429,10
2053	01.01.2053	31.12.2053	Liniowa	2,50%	1,00	5 388,01	4 041,09
2054	01.01.2054	31.12.2054	Liniowa	2,50%	1,00	4 041,09	0,00

31	Stacja uzdatniania wody Odoje				01.09.2014	2 233,35	17 015,62	17 015,62
	002/44							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	14 356,88	
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	13 931,49	
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	13 506,10	
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	13 080,71	
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	12 655,32	
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	12 229,93	
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	11 804,54	
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	11 379,15	
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	10 953,76	
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	10 528,37	
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	10 102,98	
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	9 677,59	
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	9 252,20	
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	8 826,81	
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	8 401,42	
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	7 976,03	
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	7 550,64	
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	7 125,25	
2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	6 699,86	
2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	6 274,47	
2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	5 849,08	
2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	5 423,69	
2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	4 998,30	
2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	4 572,91	
2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	4 147,52	
2045	01.01.2045	31.12.2045	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	3 722,13	
2046	01.01.2046	31.12.2046	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	3 296,74	
2047	01.01.2047	31.12.2047	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	2 871,35	
2048	01.01.2048	31.12.2048	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	2 445,96	
2049	01.01.2049	31.12.2049	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	2 020,57	
2050	01.01.2050	31.12.2050	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	1 595,18	
2051	01.01.2051	31.12.2051	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	1 169,79	
2052	01.01.2052	31.12.2052	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	744,40	
2053	01.01.2053	31.12.2053	Liniowa	2,50%	1,00	425,39	319,01	

ROK	DATA POZĄTUKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2054	01.01.2054	31.12.2054	Liniowa	2,50%	1,00	319,01	0,00

32	Hydrofornia w Chmielewie			01.09.2014	15 977,43	121 731,85	121 731,85
	002/45						
ROK	DATA POZĄTUKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	102 711,13
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	99 667,84
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	96 624,55
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	93 581,26
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	90 537,97
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	87 494,68
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	84 451,39
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	81 408,10
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	78 364,81
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	75 321,52
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	72 278,23
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	69 234,94
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	66 191,65
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	63 148,36
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	60 105,07
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	57 061,78
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	54 018,49
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	50 975,20
2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	47 931,91
2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	44 888,62
2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	41 845,33
2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	38 802,04
2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	35 758,75
2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	32 715,46
2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	29 672,17
2045	01.01.2045	31.12.2045	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	26 628,88
2046	01.01.2046	31.12.2046	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	23 585,59
2047	01.01.2047	31.12.2047	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	20 542,30
2048	01.01.2048	31.12.2048	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	17 499,01
2049	01.01.2049	31.12.2049	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	14 455,72
2050	01.01.2050	31.12.2050	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	11 412,43
2051	01.01.2051	31.12.2051	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	8 369,14
2052	01.01.2052	31.12.2052	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	5 325,85
2053	01.01.2053	31.12.2053	Liniowa	2,50%	1,00	3 043,29	2 282,56
2054	01.01.2054	31.12.2054	Liniowa	2,50%	1,00	2 282,56	0,00

33	Hydrofornia w Chmielewie			01.09.2014	1 255,59	9 567,79	9 567,79
	002/46						
ROK	DATA POZĄTUKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	8 073,01
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	7 833,82
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	7 594,63
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	7 355,44

ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	7 116,25
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	6 877,06
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	6 637,87
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	6 398,68
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	6 159,49
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	5 920,30
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	5 681,11
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	5 441,92
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	5 202,73
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	4 963,54
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	4 724,35
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	4 485,16
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	4 245,97
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	4 006,78
2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	3 767,59
2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	3 528,40
2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	3 289,21
2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	3 050,02
2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	2 810,83
2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	2 571,64
2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	2 332,45
2045	01.01.2045	31.12.2045	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	2 093,26
2046	01.01.2046	31.12.2046	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	1 854,07
2047	01.01.2047	31.12.2047	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	1 614,88
2048	01.01.2048	31.12.2048	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	1 375,69
2049	01.01.2049	31.12.2049	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	1 136,50
2050	01.01.2050	31.12.2050	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	897,31
2051	01.01.2051	31.12.2051	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	658,12
2052	01.01.2052	31.12.2052	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	418,93
2053	01.01.2053	31.12.2053	Liniowa	2,50%	1,00	239,19	179,74
2054	01.01.2054	31.12.2054	Liniowa	2,50%	1,00	179,74	0,00

<b>34 Sieć wodociągowa Nowe Guty</b>			10.06.2015		8 778,24	43 348,76	43 348,76
002/47							
ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	32 619,83
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	30 669,14
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	28 718,45
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	26 767,76
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	24 817,07
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	22 866,38
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	20 915,69
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	18 965,00
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	17 014,31
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	15 063,62
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	13 112,93
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	11 162,24
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	9 211,55

ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIŚ [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	7 260,86
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	5 310,17
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	3 359,48
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	1 950,69	1 408,79
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,50%	1,00	1 408,79	0,00

<b>35 Sieć wodociągowa Nowe Guty</b>			10.06.2015		2 926,26	14 449,59	14 449,59
002/48							
ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIŚ [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	10 873,10
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	10 222,87
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	9 572,64
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	8 922,41
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	8 272,18
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	7 621,95
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	6 971,72
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	6 321,49
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	5 671,26
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	5 021,03
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	4 370,80
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	3 720,57
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	3 070,34
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	2 420,11
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	1 769,88
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	1 119,65
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	650,23	469,42
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,50%	1,00	469,42	0,00

<b>36 Sieć kanalizacyjna Nowe Guty</b>			10.06.2015		17 032,14	84 109,76	84 109,76
002/49							
ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIŚ [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	63 292,69
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	59 507,76
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	55 722,83
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	51 937,90
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	48 152,97
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	44 368,04
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	40 583,11
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	36 798,18
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	33 013,25
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	29 228,32
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	25 443,39
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	21 658,46
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	17 873,53
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	14 088,60
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	10 303,67
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	6 518,74
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	3 784,93	2 733,81

ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,50%	1,00	2 733,81	0,00

### 37 Sieć kanalizacyjna Nowe Guty

002/50			10.06.2015		5 677,56	28 036,58	28 036,58
ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	21 097,38
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	19 835,74
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	18 574,10
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	17 312,46
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	16 050,82
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	14 789,18
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	13 527,54
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	12 265,90
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	11 004,26
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	9 742,62
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	8 480,98
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	7 219,34
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	5 957,70
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	4 696,06
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	3 434,42
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	2 172,78
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	1 261,64	911,14
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,50%	1,00	911,14	0,00

### 38 PARKING SAMOCHODOWY NA GŁÓWNYM PLACU ŻUK ORZYSZ

002/51			04.11.2016		12 251,44	88 298,69	88 298,69
ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	72 073,81
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	68 100,37
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	64 126,93
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	60 153,49
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	56 180,05
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	52 206,61
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	48 233,17
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	44 259,73
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	40 286,29
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	36 312,85
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	32 339,41
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	28 365,97
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	24 392,53
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	20 419,09
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	16 445,65
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	12 472,21
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	8 498,77
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	4 525,33
2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	4,50%	1,00	3 973,44	551,89
2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	4,50%	1,00	551,89	0,00

39	SIEĆ WODOCIĄGOWA - ODOJE				30.11.2016	4 428,53	31 918,43	31 918,43
	002/52							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	26 053,58
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	24 617,26
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	23 180,94
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	21 744,62
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	20 308,30
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	18 871,98
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	17 435,66
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	15 999,34
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	14 563,02
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	13 126,70
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	11 690,38
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	10 254,06
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	8 817,74
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	7 381,42
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	5 945,10
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	4 508,78
	2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	3 072,46
	2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	1 636,14
	2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	4,50%	1,00	1 436,32	199,82
	2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	4,50%	1,00	199,82	0,00
40	SIEĆ WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNA Z PRZYSTĄCZAMI				31.10.2017	8 141,38	83 501,29	83 501,29
	002/53							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	71 602,36
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	67 844,81
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	64 087,26
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	60 329,71
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	56 572,16
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	52 814,61
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	49 057,06
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	45 299,51
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	41 541,96
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	37 784,41
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	34 026,86
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	30 269,31
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	26 511,76
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	22 754,21
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	18 996,66
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	15 239,11
	2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	11 481,56
	2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	7 724,01
	2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	3 966,46
	2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	4,50%	1,00	3 757,55	208,91
	2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	4,50%	1,00	208,91	0,00

41	WODY WRAZ Z HYDROFORNIĄ W M.			12.06.2019	8 425,44	674 036,91	674 036,91	
	002/54							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	648 760,55
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	631 909,63
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	615 058,71
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	598 207,79
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	581 356,87
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	564 505,95
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	547 655,03
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	530 804,11
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	513 953,19
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	497 102,27
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	480 251,35
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	463 400,43
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	446 549,51
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	429 698,59
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	412 847,67
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	395 996,75
	2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	379 145,83
	2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	362 294,91
	2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	345 443,99
	2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	328 593,07
	2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	311 742,15
	2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	294 891,23
	2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	278 040,31
	2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	261 189,39
	2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	244 338,47
	2045	01.01.2045	31.12.2045	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	227 487,55
	2046	01.01.2046	31.12.2046	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	210 636,63
	2047	01.01.2047	31.12.2047	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	193 785,71
	2048	01.01.2048	31.12.2048	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	176 934,79
	2049	01.01.2049	31.12.2049	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	160 083,87
	2050	01.01.2050	31.12.2050	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	143 232,95
	2051	01.01.2051	31.12.2051	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	126 382,03
	2052	01.01.2052	31.12.2052	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	109 531,11
	2053	01.01.2053	31.12.2053	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	92 680,19
	2054	01.01.2054	31.12.2054	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	75 829,27
	2055	01.01.2055	31.12.2055	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	58 978,35
	2056	01.01.2056	31.12.2056	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	42 127,43
	2057	01.01.2057	31.12.2057	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	25 276,51
	2058	01.01.2058	31.12.2058	Liniowa	2,50%	1,00	16 850,92	8 425,59
	2059	01.01.2059	31.12.2059	Liniowa	2,50%	1,00	8 425,59	0,00
42	SIEĆ WODOCIĄGOWA W M. DąBRÓWKA			12.06.2019	11 282,94	501 463,83	501 463,83	
	002/55							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	467 615,02

ROK	DATA POZĄTUKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	445 049,15
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	422 483,28
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	399 917,41
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	377 351,54
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	354 785,67
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	332 219,80
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	309 653,93
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	287 088,06
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	264 522,19
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	241 956,32
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	219 390,45
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	196 824,58
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	174 258,71
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	151 692,84
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	129 126,97
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	106 561,10
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	83 995,23
2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	61 429,36
2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	38 863,49
2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	4,50%	1,00	22 565,87	16 297,62
2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	4,50%	1,00	16 297,62	0,00

43	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W M. DąBRÓWKA			12.06.2019	29 186,40	1 297 172,01	1 297 172,01	
	002/56							
	ROK	DATA POZĄTUKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	1 209 612,87
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	1 151 240,13
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	1 092 867,39
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	1 034 494,65
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	976 121,91
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	917 749,17
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	859 376,43
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	801 003,69
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	742 630,95
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	684 258,21
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	625 885,47
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	567 512,73
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	509 139,99
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	450 767,25
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	392 394,51
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	334 021,77
	2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	275 649,03
	2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	217 276,29
	2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	158 903,55
	2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	100 530,81
	2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	4,50%	1,00	58 372,74	42 158,07
	2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	4,50%	1,00	42 158,07	0,00

44	PRZYŁĄCZA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. DąBRÓWKA			12.06.2019	2 295,60	114 779,56	114 779,56	
	002/57							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	107 892,78
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	103 301,60
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	98 710,42
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	94 119,24
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	89 528,06
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	84 936,88
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	80 345,70
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	75 754,52
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	71 163,34
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	66 572,16
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	61 980,98
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	57 389,80
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	52 798,62
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	48 207,44
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	43 616,26
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	39 025,08
	2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	34 433,90
	2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	29 842,72
	2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	25 251,54
	2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	20 660,36
	2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	16 069,18
	2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	11 478,00
	2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	6 886,82
	2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	4,00%	1,00	4 591,18	2 295,64
	2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	4,00%	1,00	2 295,64	0,00
45	PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. DąBRÓWKA			12.06.2019	1 321,20	66 060,48	66 060,48	
	002/58							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	62 096,87
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	59 454,46
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	56 812,05
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	54 169,64
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	51 527,23
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	48 884,82
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	46 242,41
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	43 600,00
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	40 957,59
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	38 315,18
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	35 672,77
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	33 030,36
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	30 387,95
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	27 745,54
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	25 103,13
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	22 460,72

ROK	DATA POČZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	19 818,31
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	17 175,90
2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	14 533,49
2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	11 891,08
2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	9 248,67
2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	6 606,26
2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	3 963,85
2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	4,00%	1,00	2 642,41	1 321,44
2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	4,00%	1,00	1 321,44	0,00

46	OCZYSZCZALNIA SCIEKOW W M. DĄBRÓWKA			12.06.2019		5 595,84	447 666,08	447 666,08
	002/59							
	ROK	DATA PO CZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	430 878,59
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	419 686,94
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	408 495,29
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	397 303,64
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	386 111,99
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	374 920,34
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	363 728,69
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	352 537,04
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	341 345,39
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	330 153,74
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	318 962,09
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	307 770,44
	2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	296 578,79
	2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	285 387,14
	2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	274 195,49
	2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	263 003,84
	2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	251 812,19
	2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	240 620,54
	2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	229 428,89
	2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	218 237,24
	2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	207 045,59
	2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	195 853,94
	2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	184 662,29
	2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	173 470,64
	2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	162 278,99
	2045	01.01.2045	31.12.2045	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	151 087,34
	2046	01.01.2046	31.12.2046	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	139 895,69
	2047	01.01.2047	31.12.2047	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	128 704,04
	2048	01.01.2048	31.12.2048	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	117 512,39
	2049	01.01.2049	31.12.2049	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	106 320,74
	2050	01.01.2050	31.12.2050	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	95 129,09
	2051	01.01.2051	31.12.2051	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	83 937,44
	2052	01.01.2052	31.12.2052	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	72 745,79
	2053	01.01.2053	31.12.2053	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	61 554,14
	2054	01.01.2054	31.12.2054	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	50 362,49

ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2055	01.01.2055	31.12.2055	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	39 170,84
2056	01.01.2056	31.12.2056	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	27 979,19
2057	01.01.2057	31.12.2057	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	16 787,54
2058	01.01.2058	31.12.2058	Liniowa	2,50%	1,00	11 191,65	5 595,89
2059	01.01.2059	31.12.2059	Liniowa	2,50%	1,00	5 595,89	0,00

47

**8 PRZYDOMOWYCH OS, 5  
PRZYDOMOWYCH SŁUW**

002/60

16.10.2019

1 219,52

292 682,93

292 682,93

ROK	DATA POZĄTĄKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	284 146,34
2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	276 829,27
2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	269 512,20
2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	262 195,13
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	254 878,06
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	247 560,99
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	240 243,92
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	232 926,85
2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	225 609,78
2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	218 292,71
2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	210 975,64
2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	203 658,57
2032	01.01.2032	31.12.2032	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	196 341,50
2033	01.01.2033	31.12.2033	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	189 024,43
2034	01.01.2034	31.12.2034	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	181 707,36
2035	01.01.2035	31.12.2035	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	174 390,29
2036	01.01.2036	31.12.2036	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	167 073,22
2037	01.01.2037	31.12.2037	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	159 756,15
2038	01.01.2038	31.12.2038	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	152 439,08
2039	01.01.2039	31.12.2039	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	145 122,01
2040	01.01.2040	31.12.2040	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	137 804,94
2041	01.01.2041	31.12.2041	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	130 487,87
2042	01.01.2042	31.12.2042	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	123 170,80
2043	01.01.2043	31.12.2043	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	115 853,73
2044	01.01.2044	31.12.2044	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	108 536,66
2045	01.01.2045	31.12.2045	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	101 219,59
2046	01.01.2046	31.12.2046	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	93 902,52
2047	01.01.2047	31.12.2047	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	86 585,45
2048	01.01.2048	31.12.2048	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	79 268,38
2049	01.01.2049	31.12.2049	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	71 951,31
2050	01.01.2050	31.12.2050	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	64 634,24
2051	01.01.2051	31.12.2051	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	57 317,17
2052	01.01.2052	31.12.2052	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	50 000,10
2053	01.01.2053	31.12.2053	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	42 683,03
2054	01.01.2054	31.12.2054	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	35 365,96
2055	01.01.2055	31.12.2055	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	28 048,89
2056	01.01.2056	31.12.2056	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	20 731,82
2057	01.01.2057	31.12.2057	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	13 414,75
2058	01.01.2058	31.12.2058	Liniowa	2,50%	1,00	7 317,07	6 097,68

ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2059	01.01.2059	31.12.2059	Liniowa	2,50%	1,00	6 097,68	0,00
48	GENERATOR PRĄDOTWÓRCZY FH7000		23.03.2017		1 826,88	4 744,72	4 744,72
	003/04						
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	14,00%	1,00	664,26
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	14,00%	1,00	664,26
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	14,00%	1,00	664,26
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	14,00%	1,00	664,26
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	14,00%	1,00	260,80
49	ZGRZEWARKA Z ADAPTEREM TINY DATA M315		22.08.2016		1 881,60	5 644,76	5 644,76
	004/43						
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	10,00%	1,00	564,47
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	10,00%	1,00	564,47
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	10,00%	1,00	564,47
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	10,00%	1,00	564,47
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	10,00%	1,00	564,47
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	10,00%	1,00	564,47
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	10,00%	1,00	376,34
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	10,00%	1,00	376,34
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	10,00%	1,00	376,34
50	SERWER DELL PET1302 E3-1220V5		24.04.2017		5 280,00	6 600,00	6 600,00
	004/49						
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]
51	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	30,00%	1,00	1 320,00
	POMPA GŁĘBINOWA 22 kW		03.04.2018		4 239,20	18 168,30	18 168,30
	004/52						
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	14,00%	1,00	2 543,56
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	14,00%	1,00	2 543,56
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	14,00%	1,00	2 543,56
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	14,00%	1,00	2 543,56
52	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	14,00%	1,00	2 543,56
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	14,00%	1,00	1 211,30
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	14,00%	1,00	1 211,30
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	14,00%	1,00	1 211,30
	2028	01.01.2028	31.12.2028	Liniowa	14,00%	1,00	1 211,30
	2029	01.01.2029	31.12.2029	Liniowa	14,00%	1,00	1 211,30
	2030	01.01.2030	31.12.2030	Liniowa	14,00%	1,00	1 211,30
	2031	01.01.2031	31.12.2031	Liniowa	14,00%	1,00	1 211,30
53	ŚCIEKÓW Z WYMIANĄ POMP W		30.09.2018		23 737,50	105 500,00	105 500,00
	004/53						
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	18,00%	1,00	18 990,00
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	18,00%	1,00	18 990,00
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	18,00%	1,00	18 990,00
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	18,00%	1,00	18 990,00
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	18,00%	1,00	18 990,00
53	Kratka ściekowa na terenie oczyszczalni ścieków w Mikoszach		21.11.2012		91 624,88	129 352,62	129 352,62
	006/07						
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]
53	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	10,00%	1,00	12 935,26
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	10,00%	1,00	12 935,26

	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	10,00%	1,00	12 935,26	11 857,22
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	10,00%	1,00	11 857,22	0,00
54	Krata ściekowa na terenie oczyszczalni ścieków w Mikoszach			21.11.2012	1 306,40		4 480,32	4 480,32
	006/08							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	10,00%	1,00	448,03	2 725,89
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	10,00%	1,00	448,03	2 277,86
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	10,00%	1,00	448,03	1 829,83
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	10,00%	1,00	448,03	1 381,80
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	10,00%	1,00	448,03	933,77
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	10,00%	1,00	448,03	485,74
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	10,00%	1,00	448,03	37,71
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	10,00%	1,00	37,71	0,00
55	MONITORING SUW I OŚ			31.12.2018	3 062,64		15 313,06	15 313,06
	006/16							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	20,00%	1,00	3 062,61	9 187,81
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	20,00%	1,00	3 062,61	6 125,20
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	20,00%	1,00	3 062,61	3 062,59
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	20,00%	1,00	3 062,59	0,00
56	SZALUNKI MINIBOX Z ROZPORĄ			20.10.2016	5 573,46		8 800,00	8 800,00
	008/15							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	20,00%	1,00	1 760,00	1 466,54
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	20,00%	1,00	1 466,54	0,00
57	KOMPLET ZNAKÓW DROGOWYCH NA AWARTE WOD-KAN			31.03.2017	2 363,79		4 298,00	4 298,00
	008/17							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	20,00%	1,00	859,60	1 074,61
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	20,00%	1,00	859,60	215,01
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	20,00%	1,00	215,01	0,00
58	LAMPA UV, URZĄDZENIE DO UZDATNIANIA WODY PROTEC 3400EW			07.08.2019	2 283,32		34 250,00	34 250,00
	008/23							
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2020	01.01.2020	31.12.2020	Liniowa	20,00%	1,00	6 850,00	25 116,68
	2021	01.01.2021	31.12.2021	Liniowa	20,00%	1,00	6 850,00	18 266,68
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	20,00%	1,00	6 850,00	11 416,68
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	20,00%	1,00	6 850,00	4 566,68
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	20,00%	1,00	4 566,68	0,00
59	ŚCIEKÓW Z WYMIANĄ POMP UL.			31.12.2021	0,00		77 311,62	77 311,62
	004/54			449				
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	18,00%	1,00	13 916,09	63 395,53
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	18,00%	1,00	13 916,09	49 479,44

ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	18,00%	1,00	13 916,09	35 563,35
2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	18,00%	1,00	13 916,09	21 647,26
2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	18,00%	1,00	13 916,09	7 731,17
2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	18,00%	1,00	7 731,17	0,00

60	MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO ŚWIATŁ				31.12.2021	0,00	5 397,78	5 397,78
	008/26		809					
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	20,00%	1,00	1 079,55	4 318,23
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	20,00%	1,00	1 079,55	3 238,68
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	20,00%	1,00	1 079,55	2 159,13
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	20,00%	1,00	1 079,55	1 079,58
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	20,00%	1,00	1 079,55	0,03
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	20,00%	1,00	0,03	0,00

61	MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO OŚ			31.12.2021	0,00	17 234,01	17 234,01	
	008/27		809					
	ROK	DATA POZĄTKU ROKU	DATA KOŃCA ROKU	METODA AMORTYZACJI	STAWKA [%]	WSPÓŁCZYNNIK	ROCZNY ODPIS [PLN]	DO UMORZENIA [PLN]
	2022	01.01.2022	31.12.2022	Liniowa	20,00%	1,00	3 446,80	13 787,21
	2023	01.01.2023	31.12.2023	Liniowa	20,00%	1,00	3 446,80	10 340,41
	2024	01.01.2024	31.12.2024	Liniowa	20,00%	1,00	3 446,80	6 893,61
	2025	01.01.2025	31.12.2025	Liniowa	20,00%	1,00	3 446,80	3 446,81
	2026	01.01.2026	31.12.2026	Liniowa	20,00%	1,00	3 446,80	0,01
	2027	01.01.2027	31.12.2027	Liniowa	20,00%	1,00	0,01	0,00

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych  
w Orzyszu  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
-12-250 Orzysz, ul. Rynek 3 - -  
tel. 730 596 700  
NIP: 849 00 08 029 REGON: 790155073  
KRS 19760

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Grzegorz Sobotka



### **Uzasadnienie**

Zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 537) przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Plan określa w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przedłożony plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanemu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedłożyło plan Burmistrzowi Orzysza, który sprawdził spełnienie powyższych warunków.

Plan został pozytywnie zaopiniowany przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w dniu 26 lipca 2023 r.