

**UCHWAŁA  
RADY GMINY OŻAROWICE**

z dnia 27 marca 2018 r.

**NR XXXVII/427/2018**

**w sprawie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń  
Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Samorządowego Zakładu Budżetowego - Zakładu Gospodarki  
Komunalnej w Ożarówicach na lata 2018-2024**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3, art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1875 z późn. zm.), art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r., poz. 328), po przeprowadzeniu konsultacji w trybie uchwały Nr XL/546/2010 Rady Gminy Ożarówice z dnia 10 listopada 2010 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania z radą działalności pożytku publicznego lub z organizacjami pozarządowymi i podmiotami wymienionymi w art. 3 ust. 3 ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie aktów prawa miejscowego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji,

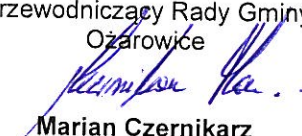
**Rada Gminy Ożarówice  
uchwała co następuje:**

**§ 1.** Uchwała się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Samorządowego Zakładu Budżetowego – Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach na lata 2018 – 2024 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Przewodniczący Rady Gminy  
Ożarówice

  
**Marian Czernikarz**

Załącznik  
do Uchwały Nr XXXVII/427/2018  
Rady Gminy Ożarówice  
z dnia 27 marca 2018 roku

**Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
NA LATA 2018 – 2024**

Opracował:

Dyrektor

mgr Jarosław Pustkowski

.....  
Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach

Opiniował:

Wójt

mgr inż. Grzegorz Czapla

.....  
Wójt Gminy Ożarówice

OŻAROWICE 2018

## SPIS TREŚCI

### **Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2024**

- I. Podstawy prawne
- II. Zakres świadczonych usług.
- III. Wykaz posiadanego mienia.
- IV. Zasięg świadczonych usług.
- V. Kierunki rozwoju Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach.
- VI. Przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne na lata 2018 – 2024.
- VII. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
- VIII. Sposoby finansowania.

#### Załączniki:

Załącznik 1 - Potrzeby inwestycyjne związane z budową urządzeń wodociągowych na lata 2018 – 2024.

Załącznik 2 - Potrzeby inwestycyjne związane z modernizacją urządzeń wodociągowych na lata 2018 – 2024.

Załącznik 3 - Potrzeby inwestycyjne związane z budową urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2024.

## **I. Podstawy prawne**

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych dla Gminy Ożarówice wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych został opracowany z uwzględnieniem uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Gminy Ożarówice jak również z uwzględnieniem działalności prowadzonej przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach. Plan ten jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy Ożarówice zapisanymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ożarówice, przyjętym uchwałą Rady Gminy Ożarówice Nr XXIV/270/2016 w dniu 28 grudnia 2016 r.

Plan zawiera zadania wodociągowe i kanalizacyjne planowane do wykonania w latach 2018 - 2024 w odniesieniu do aktualnego stanu wyposażenia w sieci wodociągowe i kanalizacyjne oraz aktualnego poziomu związanych z tym usług komunalnych.

Niniejszy plan będzie podlegał bieżącej aktualizacji.

## **II. Zakres świadczonych usług**

Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Przedmiot działania Zakładu – w zakresie objętym ustawą – stanowi dostawa wody oraz odprowadzanie ścieków, za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w eksploatacji przedsiębiorstwa. Na terenie Gminy Ożarówice Zakład prowadzi działalność na podstawie:

- statutu Zakładu uchwalonego przez Radę Gminy Ożarówice z dnia 26.11.2003 r.;
- regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na obszarze Gminy Ożarówice, uchwalonego przez Radę Gminy Ożarówice uchwałą nr XXXI/36/2006 z dn. 16.02.2006r.;
- umów z poszczególnymi odbiorcami usług wodociągowych i kanalizacyjnych;
- przepisów ustalających wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym wymagań bakteriologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych.

Działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Zakład realizuje w oparciu o produkcję wody z 2 ujęć głębinowych w Pyrzowicach i 1 ujęcia głębinowego w Tąpkowicach oraz w oparciu o umowy na dostawę wody zawarte z Górnośląskim Przedsiębiorstwem Wodociągów w Katowicach oraz Gminnym Zakładem Gospodarki Wodnej i Komunalnej w Mierzęcicach.

Zakład w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę obsługuje 1946 odbiorców z terenu Gminy Ożarówice, 8 odbiorców z terenu Gminy Świerklaniec – Bizja oraz 4 odbiorców z terenu gminy Bobrowniki – Sączów ul. Siewierska, 1 odbiorca bezumowny z terenu gminy Mierzęcice. Zakład w zakresie odprowadzania ścieków obsługuje 1054 odbiorców z terenu Gminy Ożarówice.

Przedmiot działania – w zakresie objętym ustawą i niniejszym planem – stanowi zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, za pomocą urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w eksploatacji Zakładu.

Obowiązkiem Zakładu jest świadczenie usług w sposób ciągły tzn. utrzymania prawidłowego funkcjonowania sieci wod. – kan., prawidłowej pracy przepompowni oraz drożności – przepustowości sieci kanalizacyjnej.

Jednym z zadań statutowych ZGK w Ożarowicach jest również administrowanie biurowcem Małej i Średniej Przedsiębiorczości w Pyrzowicach.

Poza podstawowymi zadaniami Zakład wykonuje zadania pozostałe związane z:

- wydawaniem warunków technicznych przyłączenia do gminnych sieci wod.-kan.;
- wykonywaniem wpięć do sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej;
- usuwaniem awarii sieci oraz przyłączy;
- wykonywaniem kompleksowych usług w zakresie budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych;
- wywozem nieczystości płynnych ze zbiorników bezodpływowych z terenów nieskanalizowanych;

W przedstawionej wyżej prowadzonej działalności nie są przewidziane w najbliższym czasie istotne zmiany.

### **III. Wykaz posiadanego mienia.**

Zakład eksploatuje:

- siecią wodociągową o łącznej długości 93,3 km (bez przyłączy)
- siecią kanalizacyjną o łącznej długości 82,5 km (bez przyłączy)
- przyłączami wodociągowymi w ilości 1949 szt.
- przyłączami kanalizacji sanitarnej w ilości 1054 szt.
- ujęciem wody: S-1 i S-2 w Pyrzowicach przy ul. Krótkiej
- ujęciem wody w Tąpkowicach ul. Kopernika.

### **IV. Zasięg świadczonych usług.**

Zakład w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę obsługuje 1946 odbiorców z terenu Gminy Ożarowice, 4 odbiorców z terenu gminy Bobrowniki - Sączów ul. Siewierska oraz 8 odbiorców z terenu gminy Świerklaniec- Bizja, natomiast ścieki były odbierane z 1054 nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Ożarowice.

Przewidywany wzrost liczby odbiorców usług w latach 2018 – 2024 przedstawia tabela nr 1.

**Tabela nr 1**

| Rok          | Prognozowana liczba nowo wykonanych punktów<br>przyłączy wodno-kanalizacyjnych / nowych odbiorców usług |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018         | 20                                                                                                      |
| 2019         | 81                                                                                                      |
| 2020         | 13                                                                                                      |
| 2021         | 10                                                                                                      |
| 2022         | 10                                                                                                      |
| 2023         | 9                                                                                                       |
| 2024         | 8                                                                                                       |
| <b>RAZEM</b> | <b>151</b>                                                                                              |

#### **V. Kierunki rozwoju Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach.**

Okres trwałości sieci wodociągowej, armatury wodociągowej i innego uzbrojenia nie powinien być uważany za nieograniczony. Średni okres trwałości technicznej wynosi około 50 lat. Utrzymanie sprawności technicznej istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wiąże się z systematyczną wymianą istniejących układów sieciowych.

Ze względu na szybką dekapitalizację urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz rosnące normy jakościowe wody oraz ścieków, urządzenia te wymagają coraz większych nakładów na odtwarzanie i modernizację. Dlatego wydatki na remonty i naprawy stanowią coraz to poważniejszą pozycję w kosztach Zakładu. Jest to zgodne z ogólnokrajową tendencją do podwyższania jakości i zasięgu świadczonych usług.

Prawidłowe funkcjonowanie Zakładu z zachowaniem właściwych standardów obsługi sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wymaga zatrudnienia kolejnych wykwalifikowanych pracowników do wypełnienia rosnących zadań stojących przed Zakładem w kolejnych latach.

#### **VI. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne na lata 2018 - 2024**

##### **Rozwój Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach.**

W chwili obecnej Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach funkcjonuje jako jednostka organizacyjna Gminy Ożarowice – samorządowy zakład budżetowy. Nie przewiduje się komercjalizacji ani prywatyzacji tego zakładu.

Planowane jest wykonanie przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych w świadczeniu usług wodociągowych polegających na:

- wymianie sieci ze słabych jakościowo gatunków stali i żeliwa na sieć wykonaną z rur polietylenowych,
- wyeliminowanie z użytkowania sieci wyeksploatowanych o dużej awaryjności i skróceniu przerw w dostawie wody,
- zmniejszenie strat wody,

- optymalizacja kosztów dystrybucji i produkcji wody,
- nieprzerwane dostawy wody o odpowiedniej jakości i pod odpowiednim ciśnieniem i w wystarczającej ilości,
- wyeliminowanie problemów w zaopatrzeniu wodę odbiorców na terenie Gminy Ożarówice o postępującej zabudowie mieszkaniowej,
- kontynuacja budowy kanalizacji na terenach nieskanalizowanych Gminy,
- wzrost liczby osób korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej,
- osiągnięcie pełnego efektu ekologicznego czyli ochronę wód powierzchniowych i wód podziemnych.

#### **Plan pracy na lata 2018 – 2024:**

1. Potrzeby inwestycyjne związane z budową urządzeń wodociągowych na lata 2018 – 2024 – przedstawia załącznik 1.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z modernizacją urządzeń Wodociągowych na lata 2018–2024 –przedstawia załącznik 2.
3. Potrzeby inwestycyjne związane z budową urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018–2024 – przedstawia załącznik 3.
4. Harmonogram wymiany / legalizacji wodomierzy zamontowanych u odbiorców indywidualnych na lata 2018 – 2024 – przedstawia tabela nr 2.

**Tabela nr 2**

| Rok          | Ilość wodomierzy do wymiany / legalizacji zamontowanych u indywidualnych odbiorców usług |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 r.      | 450 szt                                                                                  |
| 2019 r.      | 104 szt                                                                                  |
| 2020 r.      | 154 szt                                                                                  |
| 2021 r.      | 806 szt                                                                                  |
| 2022 r.      | 234 szt                                                                                  |
| 2023 r.      | 224 szt                                                                                  |
| 2024 r.      | 450 szt                                                                                  |
| <b>RAZEM</b> | <b>2 422 szt</b>                                                                         |

5. Harmonogram legalizacji wodomierzy zabudowanych w studniach z telemetrycznym przekazem informacji na lata 2018 – 2024 – przedstawia tabela nr 3.

**Tabela nr 3**

| Rok          | Ilość wodomierzy do legalizacji<br>zabudowanych w studniach z telemetrycznym odczytem |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 r.      | 19 szt                                                                                |
| 2019 r.      | - szt                                                                                 |
| 2020 r.      | - szt                                                                                 |
| 2021 r.      | - szt                                                                                 |
| 2022 r.      | - szt                                                                                 |
| 2023 r.      | - szt                                                                                 |
| 2024 r.      | 19 szt                                                                                |
| <b>RAZEM</b> | <b>38 szt</b>                                                                         |

6. Harmonogram wymiany/usprawnienia hydrantów na lata 2018 – 2024 – przedstawia tabela nr 4.

**Tabela nr 4**

| Rok          | Ilość hydrantów do wymiany / usprawnienia |
|--------------|-------------------------------------------|
| 2018 r.      | 17 szt                                    |
| 2019 r.      | 17 szt                                    |
| 2020 r.      | 17 szt                                    |
| 2021 r.      | 17 szt                                    |
| 2022 r.      | 17 szt                                    |
| 2023 r.      | 17 szt                                    |
| 2024 r.      | 18 szt                                    |
| <b>RAZEM</b> | <b>120 szt</b>                            |

7. Harmonogram likwidacji ryczałtów na lata 2018 – 2024 - przedstawia tabela nr 5.

**Tabela nr 5**

| Rok     | Ilość ryczałtów do likwidacji |
|---------|-------------------------------|
| 2018 r. | 13 szt                        |
| 2019 r. | ---- szt                      |
| 2020 r. | ---- szt                      |
| 2021 r. | ---- szt                      |

|              |               |
|--------------|---------------|
| 2022 r.      | ---- szt      |
| 2023 r.      | ---- szt      |
| 2024 r.      | ---- szt      |
| <b>RAZEM</b> | <b>13 szt</b> |

## **VII. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków.**

Ogólna długość sieci wodociągowej w gminie Ożarówice wynosi 93 km. Gmina Ożarówice liczy 5636 mieszkańców. Na 1 kilometr sieci wodociągowej przypada 60 mieszkańców. Do przedsięwzięć z racjonalnym zużyciem wody zaliczyć należy bieżące remonty związane z usuwaniem awarii na sieci wodociągowej i przyłączach. Wymiana przyłączy wodociągowych, których stan techniczny uniemożliwia dalszą eksploatację, wymiana uszkodzonych zasuw i hydrantów p.poż. Prace prowadzone są na bieżąco, co umożliwia ograniczenie strat wody oraz polepszenie parametrów dostarczanej mieszkańcom wody.

Dążymy do opomiarowania wszystkich punktów poboru wody, co należy do przedsięwzięć związanych z racjonalnym zużyciem wody i odprowadzaniem ścieków.

Na koniec września 2017 opomiarowane było 99,2% punktów poboru wody.

W celu poprawy racjonalnego zużycia wody i odprowadzania ścieków zakład wymienia wodomierze bez cechy legalizacyjnej oraz wszelkie uszkodzone wodomierze. W roku 2016 – wymieniono 700 szt. a w roku 2017 wymieniono 234 szt. wodomierzy, które straciły swoje cechy legalizacji.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach administruje siecią kanalizacyjną o łącznej długości 82,451 km wraz z 32 lokalnymi podziemnymi przepompowniami ścieków monitorując na bieżąco stan infrastruktury kanalizacyjnej. Jednym z ważniejszych zagadnień jest uporządkowanie gospodarki ściekowej na nieskanalizowanych terenach gminy m.in.: w miejscowości: Tąpkowice, Niezdara, Ożarówice, Celiny, Zendek. Ponadto Zakład poprzez rozbudowę sieci kanalizacyjnej i wzrost liczby osób korzystających z systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Ożarówice, dąży do zapobiegania procesowi przedostawania się niebezpiecznych substancji do wody i gleby zagrażających życiu i zdrowiu mieszkańców.

### **Plan nakładów inwestycyjnych w latach 2018 – 2024**

Przedstawiony poniżej plan inwestycji (załączniki 1 – 3) obejmuje potrzeby inwestycyjne na lata 2018– 2024, które związane są z budową urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz modernizacją urządzeń wodociągowych, jest warunkiem koniecznym dla dalszego rozwoju budownictwa jednorodzinnego na terenie Gminy Ożarówice oraz sprawnego działania istniejących sieci.

## **VIII. Sposoby finansowania**

Zadania polegające na:

- wymianie wodomierzy, które straciły cechy legalizacji;
- legalizacja wodomierzy w studniach z telemetrycznym przekazem informacji do systemu;

- likwidacji ryczałtów;
- usprawnienie, odnowienie lub wymiana hydrantów na nowe; zostaną sfinansowane z budżetu Zakładu ze środków pochodzących z działalności podstawowej.

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej oraz planowane modernizacje, remonty istniejących sieci zostaną sfinansowane z budżetu Zakładu, dotacji budżetowych Gminy Ożarówice oraz z funduszy zewnętrznych w szczególności ze środków Funduszu Ochrony Środowiska lub programów pomocowych Unii Europejskiej. Inwestycje te wpływają na poprawę standardu życia mieszkańców oraz eliminują problemy zaopatrzenia w wodę odbiorców na terenie gminy Ożarówice o postępującej zabudowie mieszkaniowej, oraz eliminują przedostawanie się substancji szkodliwych do wód i gleby.

W przypadku nieuzyskania dotacji wybrane zadania inwestycyjne zostaną odpowiednio ograniczone lub przesunięte w czasie.

| 1) Potrzeby inwestycyjne związane z budową urządzeń wodociągowych na lata 2018-2024 |                                                      |                                          |      |      |      |      |      |      |                         |                      |                                           |                        |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Lp.                                                                                 | Zamierzenia                                          | Miejsce                                  | LATA |      |      |      |      |      | Uzasadnienie realizacji | Koszty materiału/ zł | Koszty dokumentacji i obsługi geodezyjnej | Rodzaj przedsięwzięcia |                          |
|                                                                                     |                                                      |                                          | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |                      |                                           |                        | 2024                     |
| 1.                                                                                  | Budowa sieci wodociągowej DN 110 SDR 17              | Zendek ul. Jodłowa 120 mb                | x    | x    | x    |      |      |      |                         |                      | 53 880,40 zł                              | 5 200,00 zł            | rozwojowo-modernizacyjna |
| 2.                                                                                  | Budowa sieci wodociągowej DN 110 SDR 17              | Zendek ul. Spacerowa 130mb               | x    | x    | x    |      |      |      |                         |                      | 58 379,10 zł                              | 5 200,00 zł            | rozwojowo-modernizacyjna |
| 3.                                                                                  | Budowa sieci wodociągowej DN 110 PE SDR17            | Ossy ul. Wiśniowa 160 mb                 | x    | x    | x    |      |      |      |                         |                      | 71 851,20 zł                              | 5 200,00 zł            | rozwojowo-modernizacyjna |
| 4.                                                                                  | Budowa sieci wodociągowej DN 110 PE SDR 17           | Zendek ul. Jaworowa 120 mb               | x    | x    | x    |      |      |      |                         |                      | 53 880,40 zł                              | 5 200,00 zł            | rozwojowo-modernizacyjna |
| 5.                                                                                  | Budowa sieci wodociągowej ul. Transportowa DN 160 PE | Pyrzowice ul. Transportowa 20 mb         |      |      | x    | x    |      |      |                         |                      | 10 227,60 zł                              | 5 200,00 zł            | rozwojowo-modernizacyjna |
| 6.                                                                                  | Budowa sieci wodociągowej ul.Kaczyńców DN 110 PE     | Pyrzowice ul. Kaczyńców 230 mb           |      | x    | x    | x    |      |      |                         |                      | 103 286,10 zł                             | 5 200,00 zł            | rozwojowo-modernizacyjna |
| 7.                                                                                  | Budowa sieci wodociągowej DN 110 SDR 17              | Celiny ul. Kamienna 140 mb               | x    | x    | x    |      |      |      |                         |                      | 62 869,80 zł                              | 5 200,00 zł            | rozwojowo-modernizacyjna |
| 8.                                                                                  | Budowa sieci wodociągowej DN 110 SDR 17              | Celiny ul. Szmaragdowa 150 mb            | x    | X    | x    |      |      |      |                         |                      | 67 360,50 zł                              | 5 200,00 zł            | rozwojowo-modernizacyjna |
| 9.                                                                                  | Budowa sieci wodociągowej DN 110 PE SDR 17           | Ożarówice ul. Dworcowa 140 mb nowa droga |      |      |      | x    |      | x    |                         |                      | 62 869,80 zł                              | 5 200,00 zł            | rozwojowo-modernizacyjna |

|     |                                                                                                                            |                                                           |            |            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                                |                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--------------------------------|--------------------------|
| 10. | Budowa sieci wodociągowej DN 110 PE                                                                                        | Niezdara ul. Boczna od Źródlanej 180 mb nowa droga        |            |            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 84 141,00 zł    | 5 200,00 zł                    | rozwojowo-modernizacyjna |
| 11. | Budowa sieci wodociągowej DN 110 PE SDR 11                                                                                 | Tapkowice ul. Kopernika (nowe osiedle 572 mb)             |            |            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 267 381,40 zł   | projekt budowlany zatwierdzony | rozwojowo-modernizacyjna |
| 12. | Budowa przyłączy wody i przedłużenie sieci DN 110 PE SDR 17                                                                | Zendek ul. Spacerowa 15 mb                                |            |            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 736,05 zł     | 5 200,00 zł                    | rozwojowo-modernizacyjna |
| 13. | Budowa sieci wodociągowej DN 110 PE SDR 11 wraz z przebudową sieci wodociągowej z DN 63 na DN 110 PE SDR 11                | Ozarowice ul. Zielona ok. 129 mb                          |            |            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60 300,00 zł    | projekt budowlany zatwierdzony | rozwojowo-modernizacyjna |
| 14. | Budowa sieci wodociągowej ul. Boczna od ulicy Piłsudskiego w Pyrzowicach DN 110 PE SDR 11                                  | Pyrzowice ul. Boczna od ulicy Piłsudskiego ok. 120 mb     |            |            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56 094,00 zł    | 5 200,00 zł                    | rozwojowo-modernizacyjna |
| 15. | Budowa sieci wodociągowej DN 160 PE SDR 11 w rurze ochronnej stalowej DN 250 - spinka wodociągu Pyrzowice ul. Piłsudskiego | Pyrzowice ul. Piłsudskiego 230 mb rura ochronna stal 45mb |            |            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 000,00 zł   | projekt budowlany zatwierdzony | rozwojowo-modernizacyjna |
| 16. | Przedłużenie sieci wodociągowej DN 110 PE SDR 11                                                                           | Niezdara tzw. ul. Boczna od ul. Krzyżowej ok. 150mb       |            |            |            |            |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 000,00 zł    | 5 200,00 zł                    | rozwojowo-modernizacyjna |
|     | SUMA                                                                                                                       |                                                           | 177 650,47 | 280 479,17 | 314 356,07 | 278 301,95 | 175 473,27 | 141 597,42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 300 257,35 zł | 67 600,00 zł                   |                          |

wyeliminowanie problemów zaopatrzenie w wodę odbiorców na terenie Gminy Ozarowice o postępującej zabudowie mieszkaniowej

| 2) Potrzeby inwestycyjne związane z modernizacją urządzeń wodociągowych na lata 2018-2024 |                                                                                                                   |                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                         |                      |                                           |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lp.                                                                                       | Zamierzenia                                                                                                       | Miejsce                                                                                                                             | LATA |      |      |      |      |      | Uzasadnienie realizacji | Koszty materiału/ zł | Koszty dokumentacji i obsługi geodezyjnej | Rodzaj przedsięwzięcia                      |
|                                                                                           |                                                                                                                   |                                                                                                                                     | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |                      |                                           |                                             |
| 1.                                                                                        | Wymiana sieci wodociągowej ze stali DN 100 na DN 160 PE SDR 11                                                    | Niezdara ul. Krzyżowa 300 mb                                                                                                        |      |      | x    |      |      |      |                         | 166 182,00 zł        | 4 200,00 zł                               | racjonalizujące zużycie wody-modernizacyjne |
| 2.                                                                                        | Wymiana sieci wodociągowej z żeliwa DN 300 na PE 250                                                              | Niezdara ul. Dolna 1004 mb                                                                                                          |      |      |      | x    |      |      |                         | 612 680,96 zł        | 7 200,00 zł                               | racjonalizujące zużycie wody-modernizacyjne |
| 3.                                                                                        | Wymiana przyłączy wodociągowych na DN 40PE                                                                        | Ożarówice ul. Tarnogórska - 35 szt 704 mb                                                                                           |      |      | x    |      |      |      |                         |                      |                                           |                                             |
| 4.                                                                                        | Modernizacja sieci wodociągowej ze stali 150 na 180 PE w Ożarówicach oraz wymian hydrantów pożarowych nadziemnych | Ożarówice ul. Tarnogórska 872 mb hydranty dn 80 - 6szt.                                                                             |      |      | x    | x    |      | x    |                         |                      |                                           |                                             |
| 5.                                                                                        | Wymiana przyłączy wodociągowych na DN 40PE                                                                        | Ożarówice ul. Sławowa - 20 szt. Wojska Polskiego- 25 szt, Szkolna- 13 szt, Kościuszki- 31szt Waryńskiego- 18szt, o długości 1836 mb |      |      | x    | x    |      | x    |                         | 1 655 577,48 zł      | 10 000,00 zł                              | racjonalizujące zużycie wody-modernizacyjne |



|     |                                             |                                      |         |         |         |         |         |         |         |                                                                                                                                                                  |                 |                                             |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| 14. | Wymiana zasuw odcinkowych                   | Teren Gminy Ożarowice 50 sztuk       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 8       | wyeliminowanie strat wody związanych ze złym stanem technicznym armatury                                                                                         | 25 000,00 zł    | rozwojowo-modernizacyjna                    |
| 15. | Wymiana hydrantu                            | Teren Gminy Ożarowice 120 sztuk      | x       | x       | x       | x       | x       | x       | x       | systematyczna konserwacja i wymiana hydrantów w złym stanie technicznym, celem zadania jest niezawodność dostawy wody na potrzeby p.poż                          | 384 000,00 zł   | rozwojowo-modernizacyjna                    |
| 16. | Plan roczny wymiany wodomierzy              | Teren Gminy Ożarowice ok. 2422 sztuk | 450 szt | 104 szt | 154 szt | 806 szt | 234 szt | 224 szt | 450 szt | wyeliminowanie strat wody związanych ze złym stanem technicznym wodomierza                                                                                       | 242 200,00 zł   | rozwojowo-modernizacyjna                    |
| 17. | Oznakowanie hydrantów                       | Teren Gminy Ożarowice 340 sztuk      | 52      | 48      | 48      | 48      | 48      | 48      | 48      | systematyczna konserwacja i wymiana hydrantów w złym stanie technicznym, celem zadania jest niezawodność dostawy wody na potrzeby p.poż                          | 32 065,40 zł    | rozwojowo-modernizacyjna                    |
| 18. | Konserwacja hydrantów na sieci wodociągowej | Teren Gminy Ożarowice 220 szt        | x       | x       | x       | x       | x       | x       | x       |                                                                                                                                                                  | 68 000,00 zł    | rozwojowo-modernizacyjna                    |
| 19. | Przegląd hydrantów                          | Teren Gminy Ożarowice 237 sztuk      | x       | x       | x       | x       | x       | x       | x       |                                                                                                                                                                  | 17 000,00 zł    | rozwojowo-modernizacyjna                    |
| 20. | Monitoring woda - legalizacja wodomierzy    | studnie wodomierzowe                 | x       |         |         |         |         |         | x       | wyeliminowanie strat wody                                                                                                                                        | 57 000,00 zł    | racjonalizujące zużycie wody-modernizacyjne |
| 21. | Montaż zdalnego odczytu wodomierzy          | Teren Gminy Ożarowice                |         |         |         | x       | x       | x       |         | bieżący monitoring ilości dostarczonej wody oraz szybsza reakcja w wykrywaniu awarii, krótszy okres fakturowania, sprawne rozliczanie należności za pobraną wodę | 3 800 000,00 zł | rozwojowo-modernizacyjna                    |
| 22. | Likwidacja odbiorców ryczałtowych           | Teren Gminy Ożarowice 13 sztuk       | x       |         |         |         |         |         |         | likwidacja odbiorców ryczałtowych pozwoli na określenie rzeczywistego zużycia wody przez odbiorców i wyeliminowanie strat wynikających z                         | 3 250,00 zł     | rozwojowo-modernizacyjna                    |



| 3) Potrzeby inwestycyjne związane z budową urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2024 |                                                  |                                                                                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |                         |                      |                                           |                                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| Lp.                                                                                   | Zamierzenia                                      | Miejsce                                                                                                                                                           | LATA |      |      |      |      |      | Uzasadnienie realizacji | Koszty materiału/ zł | Koszty dokumentacji i obsługi geodezyjnej | Rodzaj przedsięwzięcia         |           |
|                                                                                       |                                                  |                                                                                                                                                                   | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |                      |                                           |                                | 2024      |
| 1.                                                                                    | Budowa sieci kanalizacyjnej                      | Ożarówce ul. Dworcowa (nowa droga - boczna od ul. Dworcowej) ok. 140 mb                                                                                           |      |      |      |      |      |      | x                       |                      | 78 526,00 zł                              | 5 200,00 zł                    | rozwojowe |
| 2.                                                                                    | Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z przepompownią | Niezdara ul. Wodna w kierunku Oss do skrzyżowania z ul. Młynarza przedłużenie sieci kanalizacyjnej wraz z budową przepompowni sieć DN 200 - 200 mb, DN90 - 200 mb |      |      |      |      |      | x    |                         |                      | 850 000,00 zł                             |                                | rozwojowe |
| 3.                                                                                    | Budowa sieci kanalizacyjnej                      | Celiny ul. Kamienna, Szmaragdowa, Granitowa, Diamentowa sieć DN200 - 1951,03 mb                                                                                   |      |      |      |      |      |      | x                       |                      | 1 170 600,00 zł                           | projekt budowlany zatwierdzony | rozwojowe |

|    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                |           |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------|
| 4. | Budowa sieci kanalizacyjnej | <p>Tapkowie ul. Kościelna, ul. Kapryśna, ul. Prywatna, ul. Moniuszki, ul. Skargi, ul. Wesola, ul. Sawickiej, ul. Prusa, ul. Matejki, ul. Krasickiego, ul. Zwycięstwa, ul. Chrobrego, ul. Kopernika, ul. Sienkiewicza</p> <p>sieć DN200 - 4592,4 mb, przyłącza DN200 - 189,5 mb 7 szt, przyłącza DN160 - 868,1 mb 66szt, przyłącza DN90 - 7,3 mb 1szt</p> | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |   | zapobieganie procesowi przedostawania się niebezpiecznych substancji zagrażających życiu i zdrowiu człowieka do wody i gleby; wzrost liczby osób korzystających z systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Ożarówice | 3 667 421,00 zł | projekt budowlany zatwierdzony | rozwojowe |
| 5. | Budowa sieci kanalizacyjnej | Niezdara ul. Źródłana (nowa droga) ok.170 mb                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | x | zapobieganie procesowi przedostawania się niebezpiecznych substancji zagrażających życiu i zdrowiu człowieka do wody i gleby; wzrost liczby osób korzystających z systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Ożarówice | 95 353,00 zł    | 5 200,00 zł                    | rozwojowe |
| 6. | Budowa sieci kanalizacyjnej | Ożarówice ul. Kościuski ok.70 mb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | x | zapobieganie procesowi przedostawania się niebezpiecznych substancji zagrażających życiu i zdrowiu człowieka do wody i gleby; wzrost liczby osób korzystających z systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Ożarówice | 39 263,00 zł    | 5 200,00 zł                    | rozwojowe |

|     |                                                                                       |                                                                                                            |  |  |  |  |   |   |  |   |   |  |               |                                |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---|---|--|---|---|--|---------------|--------------------------------|-----------|
| 7.  | Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami do granicy działki                  | Ożarówce ul. Zielona<br>dł. sieci ok. 110mb,<br>dł. przykanalików ok. 47 mb - 3 sztuki                     |  |  |  |  |   | x |  |   |   |  | 80 612,00 zł  | 5 200,00 zł                    | rozwojowe |
| 8.  | Budowa sieci kanalizacyjnej                                                           | Tapkowice od ul. Wesołej do tzw. ul. Moskiewskiej w Niezdarze ok. 900 mb                                   |  |  |  |  | x |   |  |   |   |  | 540 000,00 zł | 7 200,00 zł                    | rozwojowe |
| 9.  | Budowa sieci kanalizacyjnej                                                           | Tapkowice ul. Kopernika ( nowe osiedle ) ok. 550 mb                                                        |  |  |  |  |   | x |  |   |   |  | 308 495,00 zł | 7 200,00 zł                    | rozwojowe |
| 10. | Budowa sieci kanalizacyjnej                                                           | Niezdara od tzw. ul. Moskiewskiej do ul. Źródlanej ok. 250 mb                                              |  |  |  |  |   | x |  |   |   |  | 150 000,00 zł | 5 200,00 zł                    | rozwojowe |
| 11. | Budowa sieci kanalizacyjnej ul. Boczna od ulicy Piłsudskiego w Pyrzowicach DN 200 PVC | Pyrzowice tzw. ul. Boczna od ulicy Piłsudskiego ok. 120 mb                                                 |  |  |  |  |   |   |  |   | x |  | 67 308,00 zł  | 5 200,00 zł                    | rozwojowe |
| 12. | Budowa sieci kanalizacyjnej                                                           | Niezdara tzw. ul. Boczna od ul. Krzyżowej<br>dł. sieci DN200 - 183,3 mb<br>dł. przykanalików DN160-103,7mb |  |  |  |  |   | x |  |   |   |  | 182 000,00 zł | projekt budowlany zatwierdzony | rozwojowe |
| 13. | Rozbudowa sieci kanalizacyjnej                                                        | Celiny ul. Męczenników (pod wiaduktem) ok. 300 mb                                                          |  |  |  |  |   |   |  | x |   |  | 180 000,00 zł | 5 200,00 zł                    | rozwojowe |



## **UZASADNIENIE**

Znowelizowana ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków wymaga przyjęcia przez organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych.

Przedłożony przez Samorządowy Zakład Budżetowy przedmiotowy plan przewiduje podjęcie przedsięwzięć dotyczących rozwoju i modernizacji infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej na lata 2018-2024.

Biorąc pod uwagę podjęcie uchwały w niniejszym zakresie jest zasadne.