

**UCHWAŁA NR XXIII/468/20  
RADY MIASTA TYCHY**

**z dnia 17 grudnia 2020 r.**

**w sprawie zmiany w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych  
w Gminie Miasta Tychy na lata 2019-2024 zatwierdzonym uchwałą nr VIII/156/19 Rady Miasta  
Tychy z dnia 30 maja 2019 r.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 713 t.j. z późn. zm.) i art. 21 ust. 1, 2 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020 r., poz. 2028 t.j.), na wniosek Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach S.A., po zaopiniowaniu przez Komisję Gospodarki Przestrzennej i Infrastruktury

**Rada Miasta Tychy uchwala:**

**§ 1**

Dokonuje się zmiany, w załączonym do uchwały nr VII/156/19 Rady Miasta Tychy z dnia 30 maja 2019 r. wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych w Gminie Miasta Tychy na lata 2019-2024, polegającej na aktualizacji zakresu modernizacji w latach 2020-2021.

**§ 2**

Szczegółowy zakres aktualizacji stanowi załącznik do uchwały.

**§ 3**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

**§ 4**

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Tychy.

**§ 5**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady  
Miasta Tychy

**Barbara Konieczna**

Załącznik do Uchwały Nr XXIII/468/20  
Rady Miasta Tychy  
z dnia 17 grudnia 2020 r.

**Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach**  
**Spółka Akcyjna, 43-100 Tychy, ul. Sadowa 4.**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ  
KANALIZACYJNYCH W GMINIE MIASTA TYCHY,  
W ZAKRESIE URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH, NA LATA 2019 – 2024  
(od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2024 r.)**

WICEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Naczelny

mgr inż. Krzysztof Żalwowski

**Podstawa prawna sporządzenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych, zwanego dalej WPRiM:**

Obowiązek sporządzenia WPRiM wynika z przepisu art. 21 Ustawy, z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 14 czerwca 2018 r., poz. 1152).

Niniejszy WPRiM został opracowany przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna, z uwzględnieniem uwarunkowań technicznych i ekonomicznych jego działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, zgodnie z art. 21 Ustawy, z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 14 czerwca 2018r., poz. 1152).

WPRiM, na lata 2019-2024, opracowano w porozumieniu z przedstawicielami Urzędu Miasta Tychy, zgodnie z kierunkami rozwoju Gminy Miasta Tychy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy, zgodnie z założeniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz zezwolenia wydanego Rejonowemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna, na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę, w Gminie Miasta Tychy.

W WPRiM nie występują obiekty, których funkcjonowanie miałoby negatywny wpływ na środowisko naturalne i takie, które wymagają specjalnych zezwoleń.

Niniejszy WPRiM obejmuje działania planowane przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna, w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych, w latach 2019-2024.

**I. Planowany zakres usług wodociągowych:**

1. Zapewnienie zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostawy wody w wymaganej przez odbiorców ilości i o odpowiedniej jakości, w sposób ciągły i niezawodny.

Efekt ten osiągnięty zostanie poprzez sprawne usuwanie awarii, bieżące remonty oraz planową modernizację i rozbudowę systemu monitoringu sieci wodociągowej. Przedsiębiorstwo posiada specjalistyczny sprzęt do monitorowania sieci wodociągowej i lokalizacji jej awarii, co pozwala na szybkie i sprawne ich usuwanie.

2. Zapewnienie odpowiednich parametrów pracy sieci wodociągowej.

Realizacja powyższych założeń możliwa jest dzięki całodobowemu monitorowaniu eksploatowanej przez Przedsiębiorstwo sieci wodociągowej oraz na jej strefowaniu i właściwej regulacji parametrów jej pracy – przepływu i ciśnienia.

3. Zapewnienie nowym odbiorcom wody, szybkiego i sprawnego dostępu do urządzeń wodociągowych.

Zapewnienie to osiągnięte zostanie poprzez:

- budowę nowej i modernizację istniejącej infrastruktury wodociągowej,
- wykup (zgodnie z ww. ustawą) urządzeń wodociągowych, wybudowanych z własnych środków przez osoby ubiegające się o przyłączenie do sieci wodociągowej,
- utrzymanie infrastruktury wodociągowej w odpowiednim stanie technicznym, umożliwiającym sprawne przyłączanie nowych nieruchomości do sieci wodociągowej.

WICEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Nadzorney

mgr inż. Krzysztof Kalinowski

**II. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne:**

1. Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna zamierza, w latach 2019 – 2024, zrealizować przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w obszarze infrastruktury wodociągowej, na ok. 38.000 m.b.
2. Szacowana wartość planowanych zamierzeń inwestycyjnych w latach 2019 – 2024 to 24 854 000 zł.

Szczegółowe przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne planowane do wykonania w latach 2019 – 2024, w zakresie urządzeń wodociągowych, przedstawia poniższa tabela, w której uwzględniono:

- przebudowę sieci wodociągowej, przebiegającej w kolizji z planowanymi przez Gminę Miasta Tychy zamierzeniami inwestycyjnymi,
- inwestycje posiadające prawomocne decyzje o pozwoleniu na budowę,
- wykonanie projektów budowlano - wykonawczych na przebudowę sieci wodociągowych azbestowo – cementowej (A-C) oraz stalowej, wymagających przebudowy z uwagi na zły stan techniczny,
- przebudowę sieci A-C (zgodnie z Uchwałą Nr 122/2009 Rady Ministrów, z dnia 14 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”),
- modernizację i budowę urządzeń wodociągowych związanych z pozyskaniem, uzdatnianiem i rozprowadzeniem wody głębinowej,
- wykup urządzeń wodociągowych (zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków) od inwestorów, którzy wybudowali te urządzenia z własnych środków,
- awaryjną przebudowę urządzeń wodociągowych.

| PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE NA LATA 2019-2024                                       |                                                                                                                                                       |                         |                  |            |              |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
| Lp.                                                                                              | Obiekt                                                                                                                                                | Średnica [mm]           | Długość [m.b.]   |            | Nakłady [zł] | Źródło finansowania               |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                       |                         | Prace projektowe | Realizacja |              |                                   |
|                                                                                                  | 1                                                                                                                                                     | 2                       | 3                | 4          | 5            | 6                                 |
| <b>I. Modernizacja sieci wodociągowej, w okresie od dnia 01.01.2021 r. Do dnia 31.12.2019 r.</b> |                                                                                                                                                       |                         |                  |            |              |                                   |
| 1                                                                                                | Bieżąca realizacja w uzgodnieniu z MZUiM, w tym: ul. Oświęcimska-ul. Turyńska, ul. Piaskowa, ul. Elfów, ul. Katowicka - ul. Grabowa, ul. Sikorskiego. |                         |                  | 2700       | 900 000      | Amortyzacja naliczona w roku 2019 |
| 2                                                                                                | ul. Mikołowska – kontynuacja inwestycji w terenie (A-C)                                                                                               | 315/225/160/90/63/50/40 |                  | 900        | 1 048 000    |                                   |
| 3                                                                                                | ul. Wronia (A-C) – wykonanie inwestycji w terenie                                                                                                     | 110/63/40               |                  | 192        | 76 000       |                                   |
| 4                                                                                                | ul. Skalna (A-C)                                                                                                                                      | 90                      | 55               |            | 3 400        |                                   |
| 5                                                                                                | ul. Zrębowa (A-C)                                                                                                                                     | 63                      | 40               |            | 3 500        |                                   |
| 6                                                                                                | ul. Wąska (A-C)                                                                                                                                       | 110/40                  | 180              |            | 2 550        |                                   |
| 7                                                                                                | ul. Kaczeniec - ul. Marzanny (A-C) – wykonanie inwestycji w terenie                                                                                   | 110                     |                  | 60         | 20 600       |                                   |
| 8                                                                                                | ul. Nad Jeziorem (A-C)                                                                                                                                | 110                     | 980              |            | 14 880       |                                   |
| 9                                                                                                | ul. Mikołowska (od ul. Dojazdowej do wiaduktu)                                                                                                        | 315/225/40              | 1 360            |            | 27 190       |                                   |

WICEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Naczelny

mgr inż. Krzysztof Zalwowski

podpisany



| PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE NA LATA 2019-2024                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                  |            |              |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
| Lp.                                                                                        | Obiekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Średnica [mm]                | Długość [m.b.]   |            | Nakłady [zł] | Źródło finansowania               |
|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | Prace projektowe | Realizacja |              |                                   |
|                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                            | 3                | 4          | 5            | 6                                 |
| 10                                                                                         | ul. Sosnowa – II etap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 110/63                       | 70               |            | 1 970        |                                   |
| 11                                                                                         | ul. Piaskowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 250/160                      | 800              |            | 18 900       |                                   |
| 12                                                                                         | ul. Gostyńska – zakończenie inwestycji w terenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90/63/40                     |                  | 143        | 56 400       |                                   |
| 13                                                                                         | ul. Edisona - ul. Niepodległości – wykonanie inwestycji w terenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 160/110/40                   |                  | 410        | 165 000      |                                   |
| 14                                                                                         | ul. Orzeszkowej – rozpoczęcie inwestycji w terenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 160/63                       |                  | 60         | 24 000       |                                   |
| 15                                                                                         | ul. Nowokościelna - ul. Blachnickiego, ul. Norwida, ul. Wieczorka, Pl. Wolności (A-C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 250/160/110/90/63/40         | 1 390            |            | 28 000       |                                   |
| 16                                                                                         | ul. Runowa – rozpoczęcie inwestycji w terenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 160/110/40                   | 360              | 150        | 77 300       |                                   |
| 17                                                                                         | ul. Długa – zakończenie inwestycji w terenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 160/110/63/40                |                  | 885        | 285 000      |                                   |
| 18                                                                                         | ul. Wiejska - ul. Wierzbowa – rozpoczęcie inwestycji w terenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 315                          |                  | 223        | 180 000      |                                   |
| 19                                                                                         | ul. Dołowa – wykonanie inwestycji w terenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 110                          | 150              | 150        | 55 000       |                                   |
| 20                                                                                         | Wykup urządzeń wodociągowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 160/110/63                   |                  | 1000       | 137 310      |                                   |
| 21                                                                                         | Modernizacja urządzeń wodociągowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 400/315/225/160/110/63/40    |                  | 1500       | 800 000      |                                   |
| Razem I                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | 5 385            | 8 373      | 3 925 000    |                                   |
| II. Modernizacja sieci wodociągowej, w okresie od dnia 01.01.2020 r. do dnia 31.12.2020 r. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                  |            |              |                                   |
| 1                                                                                          | Bieżąca realizacja w uzgodnieniu z MZUiM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                  | 500        | 350 000      | Amortyzacja naliczona w roku 2020 |
| 2                                                                                          | ul. Nowokościelna - ul. Blachnickiego (A-C),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 250/160/110/90/63/40         | 850              |            | 19 000       |                                   |
| 3                                                                                          | ul. Nowokościelna – ul. Norwida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 160/110/90/63/40             | 540              |            | 16 000       |                                   |
| 4                                                                                          | ul. Cyganerii - I etap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 160/63                       | 500              |            | 15 000       |                                   |
| 5                                                                                          | Projekty urządzeń wodociągowych związane z modernizacją komór zakupowych przy ul. Pszczyńskiej i "LAS", przebudowę sieci wodociągowej: ul. Oświęcimska-ul. Wędkarska – II etap, ul. Okrężna – ul. Paprociańska, ul. Dołowa - ul. Piaskowa, ul. Gilów - ul. Tulipanów, ul. Katowicka - ul. Brzoskwiniowa, ul. Katowicka, al. Piłsudskiego, ul. Irysów - ul. Tulipanów, ul. Brzoskwiniowa - ul. Czarna, ul. Wiązowa. | 400/315/225/160/110/63/40/32 | 3900             |            | 185 000      |                                   |
| 6                                                                                          | ul. Wiejska – ul. Wierzbowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 315/225/160/63/40            |                  | 830        | 650 000      |                                   |
| 7                                                                                          | al. Jana Pawła II – al. Bielska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 160                          |                  | 150        | 130 000      |                                   |
| 8                                                                                          | ul. Oświęcimska – ul. Główna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 450                          |                  | 335        | 364 000      |                                   |
| 9                                                                                          | al. Jana Pawła II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 315                          |                  | 450        | 500 000      |                                   |
| 10                                                                                         | ul. Borowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 160/110                      |                  | 40         | 20 000       |                                   |
| 11                                                                                         | ul. Brzozowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 110/63/32                    |                  | 40         | 18 000       |                                   |

WICEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Naczelny

mgr inż. Marek Dygoń

mgr inż. Krzysztof Żalwowski

podpisany

13 listopad 2020

| PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE NA LATA 2019-2024                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                  |            |              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
| Lp.                                                                                         | Obiekt                                                                                                                                                                                                                                                                       | Średnica [mm]                | Długość [m.b.]   |            | Nakłady [zł] | Źródło finansowania               |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              | Prace projektowe | Realizacja |              |                                   |
|                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                            | 3                | 4          | 5            | 6                                 |
| 12                                                                                          | ul. Chałupnicza                                                                                                                                                                                                                                                              | 110/32                       |                  | 220        | 100 000      |                                   |
| 13                                                                                          | ul. Sosnowa – II etap,                                                                                                                                                                                                                                                       | 110/63                       |                  | 70         | 30 000       |                                   |
| 14                                                                                          | ul. Piaskowa                                                                                                                                                                                                                                                                 | 225/160                      |                  | 800        | 300 000      |                                   |
| 15                                                                                          | ul. Gilów - ul. Mąkołowska                                                                                                                                                                                                                                                   | 160                          |                  | 200        | 135 000      |                                   |
| 16                                                                                          | ul. Sikorskiego                                                                                                                                                                                                                                                              | 225/160/90                   |                  | 200        | 100 000      |                                   |
| 17                                                                                          | ul. Wąska                                                                                                                                                                                                                                                                    | 110/40                       |                  | 180        | 80 000       |                                   |
| 18                                                                                          | ul. Budowlanych 163                                                                                                                                                                                                                                                          | 110/40                       |                  | 160        | 60 000       |                                   |
| 19                                                                                          | Wykup urządzeń wodociągowych                                                                                                                                                                                                                                                 | 160/110/63                   |                  | 1 000      | 150 000      |                                   |
| 20                                                                                          | Modernizacja urządzeń wodociągowych                                                                                                                                                                                                                                          | 400/315/225/160/110/63/40/32 |                  | 850        | 470 000      |                                   |
| Razem II                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              | 5790             | 6 025      | 3 692 000    |                                   |
| III. Modernizacja sieci wodociągowej, w okresie od dnia 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021 r. |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                  |            |              |                                   |
| 1                                                                                           | Bieżąca realizacja w uzgodnieniu z MZUiM                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                  | 500        | 350 000      | Amortyzacja naliczona w roku 2020 |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                  | 1 000      | 400 000      | Amortyzacja naliczona w roku 2021 |
| 2                                                                                           | ul. Jordana                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              | 550              |            | 20 000       | Amortyzacja naliczona w roku 2021 |
| 3                                                                                           | ul. Marzanny – ul. Lawendowa                                                                                                                                                                                                                                                 |                              | 350              |            | 12 000       |                                   |
| 4                                                                                           | ul. Wałowa, Murarska, Dojazdowa – zasilanie Wilkowyje                                                                                                                                                                                                                        |                              | 1 640            |            | 50 000       |                                   |
| 5                                                                                           | ul. Główna ROD „Wrzos”                                                                                                                                                                                                                                                       | 110                          | 400              |            | 14 000       |                                   |
| 6                                                                                           | Projekty urządzeń wodociągowych związane z przebudową sieci wodociągowej: ul. Dołowa – ul. Piaskowa, ul. Gilów – ul. Tulipanów, ul. Katowicka – ul. Brzaskwiniowa, ul. Katowicka, al. Piłsudskiego, ul. Irysów – ul. Tulipanów, ul. Brzaskwiniowa – ul. Czarna, ul. Wiązowa. | 400/355/280/225/160/110      | 3250             |            | 50 000       |                                   |
| 7                                                                                           | ul. Sosnowa                                                                                                                                                                                                                                                                  | 110                          | 315              | 315        | 100 000      | Amortyzacja naliczona w roku 2020 |
| 8                                                                                           | ul. Mikołowska – II etap, zakończenie inwestycji w terenie (od ul. Dojazdowej do wiaduktu)                                                                                                                                                                                   | 315/225/40                   |                  | 1 360      | 1 600 000    | Amortyzacja naliczona w roku 2021 |
| 9                                                                                           | ul. Nowokościelna – ul. Blachnickiego                                                                                                                                                                                                                                        | 250/160/110/90/63/40         |                  | 850        | 750 000      |                                   |
| 10                                                                                          | ul. Nowokościelna – ul. Norwida                                                                                                                                                                                                                                              | 160/110/40                   |                  | 300        | 150 000      |                                   |
| 11                                                                                          | ul. Dojazdowa                                                                                                                                                                                                                                                                | 160                          |                  | 325        | 220 000      |                                   |

WICEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Naczelný

mgr inż. Krzysztof Załwowski

| PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE NA LATA 2019-2024                                 |                                                                                                                            |                           |                  |            |              |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
| Lp.                                                                                        | Obiekt                                                                                                                     | Średnica [mm]             | Długość [m.b.]   |            | Nakłady [zł] | Źródło finansowania               |
|                                                                                            |                                                                                                                            |                           | Prace projektowe | Realizacja |              |                                   |
|                                                                                            | 1                                                                                                                          | 2                         | 3                | 4          | 5            | 6                                 |
| 12                                                                                         | ul. Zrębowa (A-C)                                                                                                          | 63                        |                  | 40         | 12 000       |                                   |
| 13                                                                                         | ul. Harcerska – ul. Hetmańska                                                                                              | 110                       |                  | 40         | 16 000       |                                   |
| 14                                                                                         | ul. Oświęcimska – ul. Cmentarna (A-C)                                                                                      | 160/110                   |                  | 600        | 277 000      |                                   |
| 15                                                                                         | ul. Runowa                                                                                                                 | 160/110/40                |                  | 30         | 12 000       |                                   |
| 16                                                                                         | ul. Skalna (A-C)                                                                                                           | 90                        |                  | 55         | 25 000       |                                   |
| 17                                                                                         | ul. Okrężna – Poziomkowa                                                                                                   | 110/63/40                 |                  | 280        | 80 000       |                                   |
| 17                                                                                         | Modernizacja komór zakupowych i redukcyjno-pomiarowych                                                                     |                           |                  |            | 150 000      |                                   |
| 18                                                                                         | Wykup urządzeń wodociągowych                                                                                               | 160/110/63                |                  | 1 000      | 150 000      |                                   |
| 19                                                                                         | Modernizacja urządzeń wodociągowych                                                                                        | 400/315/225/160/110/63/40 |                  | 800        | 330 000      |                                   |
| Razem III                                                                                  |                                                                                                                            |                           | 6505             | 7 495      | 4 768 000    |                                   |
| IV. Modernizacja sieci wodociągowej, w okresie od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r. |                                                                                                                            |                           |                  |            |              |                                   |
| 1                                                                                          | Bieżąca realizacja w uzgodnieniu z MZUiM                                                                                   |                           |                  | 1 200      | 450 000      | Amortyzacja naliczona w roku 2022 |
| 2                                                                                          | Modernizacja i budowa urządzeń wodociągowych związanych z pozyskaniem, uzdatnianiem i rozprowadzeniem wody głębinowej. (*) | 400/355/280/225/160/110   |                  |            | 2 100 000    |                                   |
| 3                                                                                          | ul. Brzozowa – kontynuacja inwestycji w terenie                                                                            | 110/63/32                 |                  | 80         | 35 000       |                                   |
| 4                                                                                          | ul. Gilów – ul. Mąkołowska                                                                                                 | 160                       |                  | 150        | 80 000       |                                   |
| 5                                                                                          | ul. Nowokościelna- ul. Norwida                                                                                             | 160/110/40                |                  | 240        | 120 000      |                                   |
| 6                                                                                          | ul. Kościuszki                                                                                                             | 225/110/63                |                  | 115        | 50 000       |                                   |
| 7                                                                                          | ul. Nad Jeziorem (A-C)                                                                                                     | 110                       |                  | 980        | 390 000      |                                   |
| 8                                                                                          | ul. Runowa                                                                                                                 | 160/110/40                |                  | 100        | 50 000       |                                   |
| 9                                                                                          | ul. Wałowa                                                                                                                 | 160                       |                  | 320        | 150 000      |                                   |
| 10                                                                                         | ul. Cyganerii – I etap                                                                                                     | 160/63                    |                  | 500        | 250 000      |                                   |
| 11                                                                                         | ul. Chałupnicza                                                                                                            | 110/32                    |                  | 170        | 78 000       |                                   |
| 12                                                                                         | Wykup urządzeń wodociągowych                                                                                               | 160/110/63                |                  | 1 000      | 150 000      |                                   |
| 13                                                                                         | Modernizacja urządzeń wodociągowych                                                                                        | 400/315/225/160/110/63/40 |                  | 800        | 410 000      |                                   |
| Razem IV                                                                                   |                                                                                                                            |                           |                  | 5 655      | 4 313 000    |                                   |
| V. Modernizacja sieci wodociągowej, w okresie od dnia 01.01.2023 r. do dnia 31.12.2023 r.  |                                                                                                                            |                           |                  |            |              |                                   |
| 1                                                                                          | Bieżąca realizacja w uzgodnieniu z MZUiM                                                                                   |                           |                  | 1 100      | 420 000      |                                   |

WICEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Naczelny

mgr inż. Krzysztof Zawowski



13 listopad 2020

| PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE NA LATA 2019-2024                                |                                                                                                                            |                           |                  |            |              |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
| Lp.                                                                                       | Obiekt                                                                                                                     | Średnica [mm]             | Długość [m.b.]   |            | Nakłady [zł] | Źródło finansowania               |
|                                                                                           |                                                                                                                            |                           | Prace projektowe | Realizacja |              |                                   |
|                                                                                           | 1                                                                                                                          | 2                         | 3                | 4          | 5            | 6                                 |
| 2                                                                                         | Modernizacja i budowa urządzeń wodociągowych związanych z pozyskaniem, uzdatnianiem i rozprowadzeniem wody głębinowej.*    | 400/355/280/225/160/110   |                  |            | 1 700 000    | Amortyzacja naliczona w roku 2023 |
| 3                                                                                         | ul. Murarska – I etap                                                                                                      | 550                       |                  | 225        | 380 000      |                                   |
| 4                                                                                         | ul. Oświęcimska, ul. Wędkarska (A-C) – II etap                                                                             | 160                       |                  | 180        | 82 000       |                                   |
| 5                                                                                         | ul. Jordana                                                                                                                | 110/40                    |                  | 550        | 250 000      |                                   |
| 6                                                                                         | ul. Marzanny – ul. Lawendowa                                                                                               | 110/40                    |                  | 150        | 74 000       |                                   |
| 7                                                                                         | ul. Mysłowicka                                                                                                             | 110/63                    | 290              | 290        | 80 000       |                                   |
| 8                                                                                         | ul. Główna, ROD "WRZOS"                                                                                                    | 110                       |                  | 400        | 160 000      |                                   |
| 9                                                                                         | Modernizacja komór zakupowych i redukcyjno-pomiarowych                                                                     |                           |                  |            | 370 000      |                                   |
| 10                                                                                        | Wykup urządzeń wodociągowych                                                                                               | 160/110/63                |                  | 1500       | 200 000      |                                   |
| 11                                                                                        | Modernizacja urządzeń wodociągowych                                                                                        | 400/315/225/160/110/63/40 |                  | 800        | 400 000      |                                   |
| Razem V                                                                                   |                                                                                                                            |                           | 290              | 5 195      | 4 116 000    |                                   |
| VI. Modernizacja sieci wodociągowej w okresie od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r. |                                                                                                                            |                           |                  |            |              |                                   |
| 1                                                                                         | Bieżąca realizacja w uzgodnieniu z MZUiM                                                                                   |                           |                  | 1300       | 500 000      | Amortyzacja naliczona w roku 2024 |
| 2                                                                                         | Modernizacja i budowa urządzeń wodociągowych związanych z pozyskaniem, uzdatnianiem i rozprowadzeniem wody głębinowej. (*) | 355/280/225/160/110       |                  |            | 1 500 000    |                                   |
| 3                                                                                         | ul. Brzozowa                                                                                                               | 110/63/32                 |                  | 220        | 116 000      |                                   |
| 4                                                                                         | ul. Oświęcimska – ul. Cmentarna (A-C)                                                                                      | 110                       |                  | 114        | 37 000       |                                   |
| 5                                                                                         | ul. Harcerska ul. Hetmańska                                                                                                | 110/63                    |                  | 460        | 280 000      |                                   |
| 6                                                                                         | ul. Murarska – II etap                                                                                                     | 225/160                   |                  | 550        | 380 000      |                                   |
| 7                                                                                         | ul. Marzanny – ul. Lawendowa                                                                                               | 110/40                    |                  | 200        | 100 000      |                                   |
| 8                                                                                         | ul. Runowa                                                                                                                 | 160/110/40                |                  | 570        | 327 000      |                                   |
| 9                                                                                         | Wykup urządzeń wodociągowych                                                                                               | 160/110/63                |                  | 1 500      | 200 000      |                                   |
| 10                                                                                        | Modernizacja urządzeń wodociągowych                                                                                        | 400/315/225/160/110/63/40 |                  | 900        | 600 000      |                                   |
| Razem VI                                                                                  |                                                                                                                            |                           |                  | 5 814      | 4 040 000    |                                   |

Uwaga(\*): Pozycja modernizacja i budowa urządzeń wodociągowych związanych z pozyskaniem, uzdatnianiem i rozprowadzeniem wody głębinowej, aktualizowana i uszczegóławiana będzie w ramach postępu prac związanych z uzyskaniem decyzji administracyjnych, niezbędnych do pozyskania i uzdatniania wody głębinowej.

WIGEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Naczelny

mgr inż. Krzysztof Zaiwowski

podpisany



### III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody:

Celem działań modernizacyjnych przeprowadzanych na sieci wodociągowej Przedsiębiorstwa, jest przede wszystkim minimalizowanie strat wody i racjonalizacja jej zużycia.

Powyższe cele osiągnąć będą poprzez:

1. Sukcesywną wymianę najbardziej awaryjnych fragmentów istniejącej sieci stalowej oraz azbestowo-cementowej (A-C), na wodociągi z PE.  
Do modernizacji sieci wodociągowej wytypowano te jej odcinki, na których odnotowano najwięcej awarii oraz takie, na których zaobserwowano stosunkowo wysokie straty wody, bez uwidaczniania się wycieków na powierzchni gruntu.
2. Wymianę wodomierzy i rozbudowę systemu monitoringu sieci.
3. Gruntowną analizę przyczyn tych strat oraz ich eliminowanie.

### IV. Nakłady inwestycyjne:

1. Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna określiło poziom nakładów inwestycyjnych w oparciu o wskaźniki jednostkowe, wynikające ze średnich kosztów tego typu inwestycji zrealizowanych dotychczas na terenie Gminy Miasta Tychy, powiększone o wzrost wskaźników cenotwórczych robót budowlanych.
2. Planowane nakłady finansowe dla urządzeń wodociągowych wynoszą ogółem 24 854 000 zł. i przedstawiają się następująco w poszczególnych latach:

2019 r., tj. od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.: 3 925 000 zł.,

2020 r., tj. od dnia 01.01.2020 r. do dnia 31.12.2020 r.: 4 142 000 zł.,

2021 r., tj. od dnia 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021 r.: 4 318 000 zł.,

2022 r., tj. od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.: 4 313 000 zł.,

2023 r., tj. od dnia 01.01.2023 r. do dnia 31.12.2023 r.: 4 116 000 zł.,

2024 r., tj. od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.: 4 040 000 zł.

### V. Sposoby finansowania planowanych inwestycji:

Realizacja planowanych zadań inwestycyjnych odbywać się będzie ze środków własnych Przedsiębiorstwa, odpowiadających odpisowi amortyzacyjnemu od infrastruktury wodociągowej na terenie Gminy Miasta Tychy.

W przypadku wykonania zadania inwestycyjnego za niższą niż planowana wartość, zaoszczędzone środki przesunięte zostaną, w danym lub kolejnym roku, na pozycje: „modernizacja urządzeń wodociągowych” lub „wykup urządzeń wodociągowych”.

WICEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Zarządcy

mgr inż. Krzysztof Zalcowski