

**UCHWAŁA NR XLI/556/18
RADY MIEJSKIEJ ORZESZE**

z dnia 31 stycznia 2018 r.

**w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych w Gminie Orzesze,
na lata 2018-2021, opracowanego przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Tychach Spółka Akcyjna**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2017r. poz.1875 z późn.zm.) oraz art.21 ust.5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2017r. poz.328 z późn. zm.).

Rada Miejska Orzesze uchwala

§ 1. Wieloletni planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych w Gminie Orzesze, na lata 2018-2021, opracowany przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna, w brzmieniu ustalonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc Uchwała Nr XX/241/16 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 28 kwietnia 2016r. w sprawie aktualizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych w Gminie Orzesze, na lata 2015-2018, w zakresie lat 2016-2018, opracowanego przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna w części dotyczącej roku 2018.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Orzesze.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

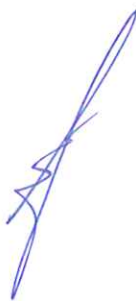
mgr inż. Jan Mach

Załącznik do uchwały Nr XLI/556/18
Rady Miejskiej Orzesze
z dnia 31 stycznia 2018 r.

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2018 – 2021,
DLA GMINY ORZESZE**

Plan opracowano zgodnie z przepisami Ustawy, z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z późniejszymi zmianami (Dz.U. z dnia 27.11.2017r. poz. 2180) oraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy.



07 grudnia 2017 roku.

Podstawa prawna sporządzenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji, 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 z późniejszymi zmianami (Dz.U. z dnia 27.11.2017r., Poz. 2180) oraz z przepisów wykonawczych do tej ustawy.

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, zgodnie z ~~art. 21 Ustawy, z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z późniejszymi zmianami (Dz.U. z dnia 27.11.2017r., Poz. 2180).~~

WPRiM, na lata 2018-2021, opracowano w porozumieniu z Urzędem Miasta Orzesze, zgodnie z kierunkami rozwoju określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy, 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 Orzesze.

W WPRiM nie występują obiekty, których funkcjonowanie miałyby 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 2018-2021.

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 i lokalizacji awarii, co pozwala na szybkie i sprawne ich usuwanie.

2. Zapewnienie odpowiedniego ciśnienia wody w sieci.

Realizacja powyższego polega na całodobowym monitorowaniu, eksploatowanej przez Przedsiębiorstwo sieci wodociągowej oraz na jej strefowaniu i właściwej regulacji parametrów pracy.

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 ustawą) urządzeń wodociągowych wybudowanych z własnych środków przez osoby ubiegające się o przyłączenie do sieci wodociągowej,
- utrzymanie infrastruktury wodociągowej w stanie technicznym, umożliwiającym sprawne

przyłączanie nowych nieruchomości do sieci wodociągowej.

II. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne:

1. Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna zamierza, w latach 2018-2021, zrealizować przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne na sieci wodociągowej przewidujące jej przyrost o 8.965,0 mb. długości.

2. Szacowana wartość planowanych zamierzeń inwestycyjnych to 2.065.600,00 zł.

Szczegółowe przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne, planowane do wykonania w latach 2018 – 2021, przedstawia poniższa tabela, w której uwzględniono:

- inwestycje posiadające prawomocne decyzje o pozwoleniu na budowę,
- wykup urządzeń wodociągowych (zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków) od inwestorów, którzy wybudowali te urządzenia z własnych środków,
- wykonanie projektów na przebudowę sieci wodociągowej wymagającej przebudowy z uwagi na zły stan techniczny:

| PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE NA LATA 2018 – 2021 | | | | |
|--|---|---------------|-------------------|-------------------|
| Lp. | OBIEKT | ŚREDNICA /mm/ | DŁUGOŚĆ /m/ | NAKLĄDY /zł/ |
| I MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ W 2018 ROKU | | | | |
| 1 | ul. Jaśkowicka do ul. Marksa – zakończenie inwestycji | 160/110/32 | | 690 101 377,00 |
| 2 | ul. Mikołowska (PSZOK) | 110 | (Projekt 1000 mb) | 13 190,00 |
| 3 | ul. Mikołowska – ul. Odrodzenia | 110/32 | (Projekt 240 mb) | 4 950,00 |
| 4 | ul. Stuska | 160/63/40/32 | (Projekt 2052 mb) | 20 000,00 |
| 5 | ul. Żwirki i Wigury – rozpoczęcie inwestycji w terenie | 110/40/32 | | 300 100 000,00 |
| 6 | Modernizacja i wykup urządzeń wodociągowych | 110/63/32 | | 1 900 285 583,00 |
| RAZEM 2018 ROK | | | 2 890 | 525 100,00 |
| II MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ W 2019 ROKU | | | | |
| 1 | ul. Mikołowska – ul. Odrodzenia, wykonanie inwestycji w terenie | 110/32 | | 240 82 000,00 |
| 2 | ul. Mikołowska (PSZOK) – rozpoczęcie inwestycji w terenie | 110 | | 500 164 500,00 |
| 3 | ul. Marksa | 160/110/63/40 | (Projekt 1627 mb) | 15 000,00 |
| 4 | Modernizacja i wykup urządzeń wodociągowych | 110/63/32 | | 1 300 264 600,00 |
| RAZEM 2019 ROK | | | 2 040 | 526 100,00 |

| III MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ W 2020 ROKU | | | | | |
|--|---|---------------|--|--------------|-------------------|
| 1 | ul. Mikołowska (PSZOK) – zakończenie inwestycji w terenie | 110 | | 500 | 164 500,00 |
| 2 | ul. Żwirki i Wigury – kontynuacja inwestycji w terenie | 110/40/32 | | 270 | 92 800,00 |
| 3 | Modernizacja i wykup urządzeń wodociągowych | 110/63/32 | | 1 300 | 260 000,00 |
| RAZEM 2020 ROK | | | | 2 070 | 517 300,00 |
| IV MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ W 2021 ROKU | | | | | |
| 1 | ul. Stuska – rozpoczęcie inwestycji w terenie | 160/63/40/32 | | 250 | 96 000,00 |
| 2 | ul. Marksa – rozpoczęcie inwestycji w terenie | 160/110/63/40 | | 200 | 68 000,00 |
| 3 | ul. Żwirki i Wigury – zakończenie inwestycji w terenie | 110/40/32 | | 215 | 73 000,00 |
| 4 | Modernizacja i wykup urządzeń wodociągowych | 110/63/32 | | 1 300 | 260 100,00 |
| RAZEM 2021 ROK | | | | 1 965 | 497 100,00 |

III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody:

Celem działań modernizacyjnych przeprowadzonych na sieci wodociągowej Przedsiębiorstwa jest przede wszystkim minimalizowanie strat wody, co prowadzi do racjonalizacji jej zużycia. Powyższe cele osiągnąć będą poprzez:

1. Sukcesywną wymianę najbardziej awaryjnych fragmentów istniejącej sieci stalowej, 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 monitoringu sieci.
3. Gruntowną analizę przyczyn tych strat oraz ich eliminowanie.

IV. Nakłady inwestycyjne w latach 2018-2021:

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 Orzesze.

Planowane nakłady finansowe wynoszą ogółem 2.065.600,00 zł i przedstawiają się następująco w poszczególnych latach:

525.100,00zł w 2018r.
526.100,00 zł w 2019r.
517.300,00 zł w 2020r.
497.100,00 zł w 2021r.

V. Sposoby finansowania planowanych inwestycji:

Realizacja planowanych zadań inwestycyjnych finansowana będzie ze środków własnych Przedsiębiorstwa, odpowiadających odpisowi amortyzacyjnemu od majątku posiadanego na terenie Gminy Orzesze.

WICEPREZES Zarządu
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

PREZES Zarządu
Dyrektor Główny

mgr inż. Krzysztof Żalwowski