

**UCHWAŁA NR XIII/136/2019  
RADY MIEJSKIEJ ŚMIGŁA**

z dnia 26 września 2019 r.

**w sprawie zmiany uchwały w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Wodociągowo-Kanalizacyjnego w Śmigłu sp. z o.o. na lata 2017-2021**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506, poz. 1309) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz.1437), Rada Miejska Śmigła uchwała, co następuje:

**§ 1.**

Zmienia się załącznik do uchwały nr XXVIII/219/17 Rady Miejskiej Śmigła z dnia 27 stycznia 2017 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Wodociągowo-Kanalizacyjnego w Śmigłu Sp. z o.o. na lata 2017-2021 i nadaje mu brzmienie wskazane w załączniku do niniejszej uchwały.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Śmigła.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący  
Rady Miejskiej Śmigła  
/-/ Wiesław Kasperski

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH ZAKŁADU WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNEGO W ŚMIGLU SP. Z O.O.  
NA LATA 2017-2021**

Zawiera:

|   |    |
|---|----|
| <b>I.</b> Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych .....                            | 2  |
| <b>II.</b> Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków .....       | 3  |
| <b>III.</b> Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach .....            | 3  |
| <b>IV.</b> Planowane nakłady inwestycyjne i sposoby finansowania planowanych inwestycji ..... | 18 |

## I. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny w Śmiglu Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczona do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego 10 września 2008 roku przez Burmistrza Śmigła.

Zakład zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienie wymagań ochrony środowiska, a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności. Standardy jakościowe tych usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, obowiązujący na terenie Miasta i Gminy Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków, warunki zezwolenia oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

Określone normami i oczekiwaniami klientów wysokie, ciągle rosnące wymagania dotyczące usług świadczonych przez ZW-K w Śmiglu Sp. z o.o. powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Niezbędny ich zakres zawarty jest w niniejszym projekcie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2017-2021.

Dobrze rozwinięta na terenie Miasta i Gminy Śmigiel sieć wodociągowa umożliwia korzystanie z usług dostawy wody ok. 98,3 % ludności Miasta i Gminy. Nie przewiduje się, poza kontynuacją budowy sieci wodociągowej DN 110 mm w Nietążkowie – rejon ulicy Leśnej (budowa nowego osiedla) oraz budową sieci wodociągowej łączącej Poladowo z Morownicą, dalszej rozbudowy sieci wodociągowej. Planowana jest natomiast kompleksowa wymiana sieci wodociągowej azbestowo-cementowej na terenie Gminy. Zgodnie z Ustawą Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku zobowiązani jesteśmy zlikwidować rurociągi z tego materiału do końca 2032 roku, Spółka zakłada wymianę do końca 2021 roku.

Sprzedaż wody w okresie ostatnich lat utrzymuje się na podobnym poziomie, a wzrost nastąpił jedynie w roku 2015 o około 10,6%. W latach 2014-2016 średniomiesięczna sprzedaż wody wynosiła 67.000 m<sup>3</sup>. W latach objętych planem zakładamy sprzedaż roczną na poziomie ok. 820.000 m<sup>3</sup>. Dobowa wydajność wszystkich posiadanych ujęć wody oraz możliwość jej uzdatnienia sięga ok. 2.816 m<sup>3</sup>. W związku z występującymi w okresie letnim dużymi rozbiorami wody, istnieje potrzeba zwiększenia wydajności stacji uzdatniania wody. Planowane jest uruchomienie ujęć wody w Starym Bojanowie i przepompowywanie wody surowej do SUW w Robaczynie w celu zwiększenia wydajności ciągu technologicznego, a co za tym idzie zwiększenie wydajności produkcji wody.

W przypadku sieci kanalizacyjnej w ostatnich latach nastąpił dynamiczny rozwój, który przyniósł znaczne zwiększenie ilości odbieranych ścieków. Szczególne zwiększenie nastąpiło w roku 2015, bo aż o 15,2 %. W roku 2016 realizowana była inwestycja kanalizacji wsi Chełkowo, której zakończenie zaplanowano na styczeń 2017 roku.

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

Chcąc zachęcić naszych klientów do zwiększenia zużycia wody podejmujemy działania polegające na modernizacji sieci wodociągowej oraz utrzymaniu wysokiej jakości wody. Zakład dba również o relatywnie niską cenę wody. Stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowego oraz wprowadzanie nowoczesnych technik pomiarowych i rozliczeń z klientami prowadzi do pełnej, bieżącej analizy zużycia wody. Umożliwia to ograniczenie strat wody powstające w wyniku przecieku.

Podstawowym obecnie działaniem racjonalizującym odprowadzanie ścieków do kanalizacji jest wyeliminowanie zrzutu wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrycie nielegalnych podłączeń. Porządkowanie systemu kanalizacyjnego ogranicza istotnie ilość zagrażających środowisku zbiorników bezodpływowych. Pełny monitoring pracy przepompowni ścieków sanitarnych umożliwia szybkie działanie pracownikom Zakładu w przypadku sytuacji awaryjnych.

Propagując zdrowy styl życia, Zakład zachęca swoich klientów do picia wody tzw. „kranówki”, ponieważ jak wiadomo jest ona smaczna, zdrowa i tania. Dobra woda prosto z kranu to społeczna inicjatywa promująca idee zrównoważonego rozwoju. Woda pitna dostarczana mieszkańcom Gminy Śmigiel jest ściśle monitorowana. Spełnia wszystkie wymagania jakościowe, zawiera niezbędne i ważne dla zdrowia pierwiastki i składniki mineralne. I co najważniejsze nie ustępuje jakością w stosunku do wód mineralnych.

Spółka podlega regularnej kontroli Państwowej Inspekcji Sanitarnej, według której woda spełnia najwyższe standardy i nadaje się do picia prosto z kranu.

W roku 2015 całkowite dobowe zużycie wody na jednego mieszkańca Gminy Śmigiel wynosiło 130 l. Dobra jakość i niska cena przyczyniają się do dość dużego zużycia wody na tym terenie. Gmina Śmigiel składa się nie tylko z obszaru miejskiego, ale także wiejskiego, gdzie woda jest używana do celów socjalnych oraz wykorzystywana w hodowli zwierząt i uprawie warzyw oraz owoców.

## **III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach**

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne realizowane przez Zakład przedstawia poniższa tabela:

| Lp | Nazwa zadania  | Zakres rzeczowy  | Wartość zadania w zł | Planowane nakłady w latach w zł |           |            |           |      | Uwagi   |
|----|--|--|----------------------|---------------------------------|-----------|------------|-----------|------|---|
|    |  |  |                      | 2017                            | 2018      | 2019       | 2020      | 2021 |   |
| 1  | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na al. Paderewskiego    | 82 672,90            |                                 | 82 672,90 |            |           |      | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 2  | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR w Śmiglu na al. Bohaterów           | 37 880,80            |                                 |           | 37 880,80  |           |      | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 3  | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Broniewskiego    | 44 956,90            |                                 |           | 44 956,90  |           |      | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 4  | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. dr Skarżyńskiego | 184 725,70           |                                 |           | 184 725,70 |           |      | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 5  | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Farnej           | 67 118,70            |                                 |           |            | 67 118,70 |      | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |

|    |  |  |            |            |  |  |           |  |   |
|----|--|--|------------|------------|--|--|-----------|--|---|
| 6  | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Gen. Sikorskiego | 73 699,00  |            |  |  | 73 699,00 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 7  | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. H. Łukomskiego   | 63 627,90  |            |  |  | 63 627,90 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 8  | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Iwazkiewicza     | 95 704,50  |            |  |  | 95 704,50 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 9  | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Jagiellońskiej   | 143 867,40 | 143 867,40 |  |  |           |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 10 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Kątnej           | 24 648,20  | 24 648,20  |  |  |           |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |

|    |  |   |            |            |  |           |            |           |   |
|----|--|---|------------|------------|--|-----------|------------|-----------|---|
| 11 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Kilińskiego   | 313 591,30 | 313 591,30 |  |           |            |           | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 12 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Kościańskiej  | 47 256,80  |            |  |           | 47 256,80  |           | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 13 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Kościuszki    | 398 841,80 |            |  | 98 841,80 | 300 000,00 |           | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 14 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Krasickiego   | 80 920,30  | 80 920,30  |  |           |            |           | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 15 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Kraszewskiego | 75 824,50  |            |  |           |            | 75 824,50 | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |

|    |  |   |            |           |  |  |            |  |   |
|----|--|---|------------|-----------|--|--|------------|--|---|
| 16 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu j na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Krętej      | 28 543,40  | 28 543,40 |  |  |            |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 17 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Krótkiej      | 41 388,80  | 41 388,80 |  |  |            |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 18 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Leszczyńskiej | 112 139,20 |           |  |  | 112 139,20 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 19 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Lipowej       | 208 148,60 |           |  |  | 208 148,60 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 20 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Matejki       | 71 813,10  | 71 813,10 |  |  |            |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |



|    |  |   |            |            |            |            |            |            |   |
|----|--|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| 21 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Mikiewiczza     | 101 138,20 | 101 138,20 |            |            |            |            | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 22 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Microsławskiego | 126 378,90 |            |            | 126 378,90 |            |            | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 23 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Młyńskiej       | 105 707,70 |            |            |            | 105 707,70 |            | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 24 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Orzeszkowej     | 162 475,40 |            |            |            |            | 162 475,40 | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 25 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Osiedle         | 101 866,72 |            | 101 866,72 |            |            |            | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |

|    |  |  |           |           |           |  |           |  |   |
|----|--|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|---|
| 26 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na pl. Rozstrzelanych   | 39 153,10 |           | 39 153,10 |  |           |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 27 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na Pl. Wojska Polskiego | 55 506,50 |           |           |  | 55 506,50 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 28 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Podgórnej        | 45 610,20 |           |           |  | 45 610,20 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 29 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Podgórze         | 13 657,60 | 13 657,60 |           |  |           |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 30 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Południowej      | 78 231,60 |           |           |  | 78 231,60 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |

|    |  |  |            |            |  |  |            |  |   |
|----|--|--|------------|------------|--|--|------------|--|---|
| 31 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Poprzecznej      | 63 343,10  |            |  |  | 63 343,10  |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 32 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Powstańców Wlkp. | 210 049,80 |            |  |  | 210 049,80 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 33 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Północnej        | 132 678,30 |            |  |  | 132 678,30 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 34 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Prusa            | 155 423,90 | 155 423,90 |  |  |            |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 35 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Sienkiewicza     | 93 843,10  |            |  |  | 93 843,10  |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |

|    |  |   |           |           |  |           |           |  |   |
|----|--|---|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|---|
| 36 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Słowackiego | 62 360,90 |           |  | 62 360,90 |           |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 37 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Szkolnej    | 73 650,00 | 73 650,00 |  |           |           |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 38 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Św. Wita    | 37 832,00 | 37 832,00 |  |           |           |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 39 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Wodnej      | 51 256,50 |           |  | 51 256,50 |           |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 40 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Śmiglu na ul. Zdrojowej   | 86 654,30 |           |  |           | 86 654,30 |  | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |

|    |  |  |            |            |  |  |  |           |   |
|----|--|--|------------|------------|--|--|--|-----------|---|
| 41 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Koszanowie na ul. Bruszczewskiej | 18 871,20  | 18 871,20  |  |  |  |           | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 42 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Koszanowie na ul. Dworskiej      | 13 730,90  | 13 730,90  |  |  |  |           | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 43 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Koszanowie na ul. Glinkowej      | 105 637,70 | 105 637,70 |  |  |  |           | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 44 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Koszanowie na ul. Polnej         | 126 322,30 | 126 322,30 |  |  |  |           | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 45 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Koszanowie na ul. Poprzecznej    | 66 668,70  |            |  |  |  | 66 668,70 | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |

|    |  |  |            |            |  |  |            |            |   |
|----|--|--|------------|------------|--|--|------------|------------|---|
| 46 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Koszanowie na ul. Wierzbowej           | 229 928,30 |            |  |  |            | 229 928,30 | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 47 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Nowej Wsi na ul. Śmigielskiej          | 337 401,10 | 337 401,10 |  |  |            |            | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 48 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Przysiece Polskiej na ul. Głównej      | 462 775,60 |            |  |  | 462 775,60 |            | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 49 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Przysiece Polskiej na ul. Przemysłowej | 210 356,10 |            |  |  |            | 210 356,10 | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 50 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Czaczku na ul. 27 Stycznia             | 364 616,50 |            |  |  |            | 364 616,50 | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |

|    |   |   |              |            |  |            |            |           |   |
|----|---|---|--------------|------------|--|------------|------------|-----------|---|
| 51 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel    | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Parsku  | 65 197,10    |            |  |            |            | 65 197,10 | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 52 | Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel    | Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Machcinie   | 48 269,10    |            |  |            |            | 48 269,10 | Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych |
| 53 | Budowa kanalizacji sani-tarnej w Gminie Śmigiel na terenie wsi Chełkowo | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej   | 434 368,49   | 133 662,67 |  |            |            |           | Inwestycja finansowana ze środków własnych                      |
| 54 | Stare Bojanowo, ujęcie wody głębinowej S1 i S2                          | - uzbrojenie ujęć wody S1 i S2 w agregat pompowy, rury wznosne, armaturę zaporową, głowicę; - montaż instalacji elektrycznej i AKPiA; - wykonanie sieci wodociągowej wody surowej; - wpięcie wody surowej do istniejącego ciągu technologicznego w SUW Robaczyn | 1 354 000,00 |            |  | 476 000,00 | 878 000,00 |           | Inwestycja finansowana ze środków własnych                      |

|    |  |  |            |  |  |            |  |  |  |
|----|--|--|------------|--|--|------------|--|--|--|
| 55 | Przepompownia wody w miejscowości Karmin | <p>- wykonanie remontu budynku wraz ze zbiornikami retencyjnymi (część budowlana); - wykonanie remontu budynku wraz ze zbiornikami retencyjnymi (część technologiczna- zmiana układu z zestawu hydroforowego na zestaw pompowy); - wykonanie remontu budynku wraz ze zbiornikami retencyjnymi (część elektryczna i AKPiA – wykonanie możliwości zwizualizowania obiektu na istniejącej wizualizacji – praca obiektu w automacie z możliwością zdalnej regulacji); - wyposażenie obiektu w agregat prądotwórczy z samoczynnym układem załączenia rezerwy;</p> | 750 017,12 |  |  | 750 017,12 |  |  | Inwestycja finansowana ze środków NFOŚiGW oraz ze środków własnych |
|----|--|--|------------|--|--|------------|--|--|--|



|    |  |  |              |           |  |            |            |  |  |
|----|--|--|--------------|-----------|--|------------|------------|--|--|
| 56 | Stacja Uzdatniania Wody w Robaczynie         | - wykonanie nowego systemu płukania powietrzem filtrów ciśnieniowych; - remont dachu na części socjalnej; - wymiana kotła grzewczego CO; - dobudowanie hali magazynowo - produkcyjnej przy budynku SUW wraz z wentylacją i elektryką; -wymiana agregatu prądowłórczego wraz z układem SZR; - wykonanie nowej instalacji elektrycznej i AKPiA; - wykonanie remontu zbiorników retencyjnych (nowe rurociągi i drabiny) | 1 188 000,00 | 86 000,00 |  | 572 000,00 | 530 000,00 |  | Inwestycja finansowana ze środków własnych |
| 57 | Stacja Uzdatniania Wody w Przysiece Polskiej | - wykonanie nowego systemu płukania powietrzem filtrów ciśnieniowych; - remont komina spalinowego; - wymiana kotła grzewczego CO; - wykonanie przyłącza kana-lizacyjnego wraz z nowym kolektorem tłocznym wody uzdatnionej   | 813 000,00   |           |  | 813 000,00 |            |  | Inwestycja finansowana ze środków własnych |

|                     |  |  |                      |                     |                   |                     |                     |                     |  |
|---------------------|--|--|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| 58                  | Oczyszczalnia ścieków w Koszanowie                       | Budowa mechanicznej kompostowni (ETAP I) i stanowiska płukania piasku (ETAP II) na obiekcie oczyszczalni ścieków w Koszanowie” | 8 549 842,61         |                     |                   | 4 555 133,83        | 3 994 708,78        |                     | Inwestycja finansowana ze środków NFOŚiGW oraz ze środków własnych |
| 59                  | Oczyszczalnia ścieków w Koszanowie                       | System optymalizacji napowietrzania bioreaktora, dozowania koagulantu i odwadniania osadu                                      | 1 300 000,00         |                     |                   |                     | 1 300 000,00        |                     | Inwestycja finansowana ze środków NFOŚiGW oraz ze środków własnych |
| 60                  | Budowa sieci wodociągowej pomiędzy Poladowem a Morownicą | Budowa sieci wodociągowej łączącej Poladowo z Morownicą  | 500 000,00           |                     |                   | 500 000,00          |                     |                     | Inwestycja finansowana ze środków własnych                         |
| 61                  | Modernizacja sieci wodociągowej w Starym Bojanowie       | Wymiana sieci wodociągowej w Starym Bojanowie na ul. Miodowej  | 60 000,00            |                     |                   | 60 000,00           |                     |                     | Inwestycja finansowana ze środków własnych                         |
| 62                  | Modernizacja sieci wodociągowej w Starym Bojanowie       | Wymiana sieci wodociągowej w Starym Bojanowie na ul. Głównej w kierunku Sierpowa   | 500 000,00           |                     |                   |                     | 500 000,00          |                     | Inwestycja finansowana ze środków własnych                         |
| <b>PODSUMOWANIE</b> |  |  | <b>21.493.190,44</b> | <b>1.908.100,07</b> | <b>223.692,72</b> | <b>8.636.445,35</b> | <b>9.200.910,78</b> | <b>1.223.335,70</b> |  |

#### IV. Planowane nakłady inwestycyjne i sposoby finansowania planowanych inwestycji

Planowane nakłady inwestycyjne i sposoby finansowania planowanych inwestycji przedstawiają poniższe tabele (wartości przedstawione w tysiącach złotych):

| Planowane nakłady inwestycyjne |      |      |      |      |                          |
|--------------------------------|------|------|------|------|--------------------------|
| Rok                            |      |      |      |      | Razem w latach 2017-2021 |
| 2017                           | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |                          |
| 1908                           | 224  | 8636 | 9201 | 1223 | 21192                    |

| Sposoby finansowania planowanych inwestycji |                          |      |      |      |      |      |                          |
|---|--------------------------|------|------|------|------|------|--------------------------|
|   |                          | Rok  |      |      |      |      | Razem w latach 2017-2021 |
|   |                          | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |                          |
| 1.  | Amortyzacja              | 1075 | 24   | 1400 | 1410 | 117  | 4026                     |
| 2.  | Pożyczka z WFOŚiGW       | 833  | 200  | 1500 | 1800 | 806  | 5139                     |
| 3.  | Dofinansowanie z NFOŚiGW | 0    | 0    | 4878 | 4178 | 0    | 9056                     |
| 4.  | Finansowanie zewnętrzne  | 0    | 0    | 858  | 1613 | 0    | 2471                     |
| 5.  | Zysk netto               | 0    | 0    | 0    | 200  | 300  | 500                      |
| Razem                                       |                          | 1908 | 224  | 8636 | 9201 | 1223 | 21192                    |

Uzasadnienie do uchwały Nr XIII/136/2019

Rady Miejskiej Śmigła

z dnia 26 września 2019 r.

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437; dalej u.z.z.w.), Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny w Śmiglu sp. z o. o. złożyła Burmistrzowi Śmigła wniosek o uchwalenie zmian w Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Wodociągowo-Kanalizacyjnego w Śmiglu sp. z o.o. na lata 2017-2021.

Zmiany w zakresie przedsięwzięć modernizacyjnych i rozwojowych związanych z modernizacją sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej związane są z uaktualnieniem kwot niektórych zadań w oparciu o kosztorysy inwestorskie lub rozstrzygnięcia przetargowe.

W zakresie przedsięwzięć modernizacyjnych i rozwojowych związanych z modernizacją urządzeń kanalizacyjnych Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny w Śmiglu sp. z o.o. pozyskał środki na sfinansowanie modernizacji Oczyszczalni ścieków w Koszanowie.

Zmiany są zgodne z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Zakładowi Wodociągowo-Kanalizacyjnemu w Śmiglu sp. z o.o. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.