

**Uchwała 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 Śmiglu 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 2016 r. poz. 446 ze zm.) oraz art.21 ust.5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139 ze zm.), Rada Gminy w Śmiglu uchwala, co następuje:

§1

Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Wodociągowo-Kanalizacyjnego w Śmiglu Sp. z o. o. na lata 2017-2021.

§2

Plan stanowi załącznik do uchwały.

§3

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Śmigła.

§4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Przewodniczący
Rady Miejskiej Śmigła
/-/ Wiesław Kasperski**

Uzasadnienie
do Uchwały Nr XXVIII/219/17
Rady Miejskiej Śmigła
z dnia 27 stycznia 2017 r.

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (dalej jako: ustawa), przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych sporządzony przez Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny w Śmiglu Sp. z o.o. jest zgodny z obowiązującym w gminie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Śmigiel, zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Śmiglu nr XXVIII/322/2001 Rady Miejskiej Śmigła z dnia 17 maja 2001 roku ze zmianami, z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz zezwoleniami wydanymi ZW-K w Śmiglu Sp. z o.o. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Art. 21 ust. 5 ustawy deleguje na Radę Gminy obowiązek uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Uchwalenie planu w przedstawionej treści przyczyni się do sukcesywnej poprawy stanu urządzeń będących w posiadaniu Zakładu Wodociągowo-Kanalizacyjnego w Śmiglu Sp. z o.o. Finansowanie przedsięwzięć zamieszczonych w powyższym dokumencie realizowane będzie z odpisów amortyzacyjnych od urządzeń technologicznych i budynków będących w posiadaniu ZW-K Sp. z o.o. oraz pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Przedsiębiorstwo w planie ujęło najważniejsze zadania zabezpieczające poprawę jakości świadczonych usług oraz potrzeby urbanistyczne.

Wobec powyższego, plan spełnia warunki określone w art. 21 ust. 3 ww. ustawy, a zatem podjęcie uchwały w przedmiotowym zakresie jest zasadne.

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

Zawiera:

- I. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.
- II. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
- III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.
- IV. Planowane nakłady i sposób sfinansowania planowanych inwestycji.

Śmigiel 2017 rok

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 Śmigla.

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), 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 2019 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 m³. W latach objętych planem zakładamy sprzedaż roczną na poziomie ok. 820.000 m³. Dobowa wydajność wszystkich posiadanych ujęć wody oraz możliwość jej uzdatnienia sięga ok. 2.816 m³. 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 planowane jest 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 zużywana 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	Planowane nakłady w latach					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	37.880,80	37.880,80					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	82.672,90	82.672,90					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. Iwaszkiewicza	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		358.957,62	39.884,18			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. Mikiewicza	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. Mierosławskiego	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	25.466,68	76.400,04				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	19.576,55		19.576,55			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	13.657,6					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		105.637,7				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. Półwiejskiej	14.597,10			14.597,10			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 Koszanowie na ul. Wierzbowej	229.928,30			229.928,30			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 Nietążkowie na ul. Arciszewskich	41.033,60	41.033,60					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 Nietążkowie na ul. Bocznej	15.761,80		15.761,80				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 Nietążkowie na ul. Dudycza	51.508,90		51.508,90				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 Nietążkowie na ul. Krótkiej	17.473,00			17.473,00			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 Nietążkowie na ul. Leszczyńskiej	12.207,60		12.207,60				Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
53	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Nietążkowie na ul. Leśnej	33.233,70		33.233,70				Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
54	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

55	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Przysiece Polskiej na ul. Bruszczewskiej	17.909,50			17.909,50			Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
56	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
57	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Przysiece Polskiej na ul. Piaskowej	31.799,50			31.799,50			Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
58	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
59	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Czachu na ul. 27 Stycznia	364.616,50	364.616,50					Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
60	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Czachu na ul. Ogrodowej	11.361,30	11.361,30					Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
61	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbestowo-cementowej na PEHD 100 SDR 17 w Czachu na ul. Parkowej	17.487,80	17.487,80					Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
62	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Czachu na ul. Wielichowskiej	542.853,80	542.853,80					Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
63	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
64	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

65	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Morownicy na ul. Bocznej	35.261,40		35.261,40				Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
66	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Morownicy na ul. Kaźmierczaka	20.540,70		20.540,70				Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
67	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Morownicy na ul. Leśnej	16.860,50		16.860,50				Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
68	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu j na PEHD 100 SDR 17 w Morownicy na ul. Nowej	16.860,50		16.860,50				Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
69	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Morownicy na ul. Śmigielskiej	17.292,10		17.292,10				Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
70	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Sławiu	16.860,50			16.860,50			Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
71	Kompleksowa modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Śmigiel	Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu na PEHD 100 SDR 17 w Karminie	24.134,50		12.067,25	12.067,25			Inwestycja finansowana z pożyczki WFOŚiGW oraz środków własnych
72	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Śmigiel na terenie wsi Chelkowo	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	434.368,49	133.662,67					Inwestycja finansowana ze środków własnych

73	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	878.000,00	402.000,00	74.000,00			Inwestycja finansowana ze środków własnych
74	Przepompownia wody w miejscowości Karmin	- 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	1.200.000,00				707.000,00	493.000,00	Inwestycja finansowana ze środków własnych
75	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczynie	- wykonanie nowego systemu płukania powietrzem filtrów ciśnieniowych - remont dachu na części socjalnej - wymiana kotła grzewczego CO	1.188.000,00	86.000,00		572.000,00	530.000,00		Inwestycja finansowana ze środków własnych

		- dobudowanie hali magazynowo - produkcyjnej przy budynku SUW wraz z wentylacją i elektryką -wymiana agregatu prądotwórczego wraz z układem SZR -wykonanie nowej instalacji elektrycznej i AKPiA - wykonanie remontu zbiorników retencyjnych (nowe rurociągi i drabiny)							
76	Stacja Uzdatniania Wody w Przysiece Polskiej	- wykonanie nowego systemu płukania powietrzem filtrów ciśnieniowych - remont komina spalinowego - wykonanie przyłącza kanalizacyjnego wraz z nowym kolektorem tłocznym wody uzdatnionej - wymiana kotła grzewczego CO	813.000,00					813.000,00	Inwestycja finansowana ze środków własnych
PODSUMOWANIE			11. 988.368,51	4.688.542,50	2.617.925,61	1.838.194,58	1.237.000,00	1.306.000,00	

IV Planowane nakłady i sposób sfinansowania planowanych inwestycji.

Planowane nakłady i sposób sfinansowania planowanych inwestycji przedstawia poniższa tabela (wartości przedstawione w tysiącach):

Nakłady finansowe	Rok					Razem w latach 2017-2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
Nakłady	4688	2617	1838	1237	1306	11686
Finansowanie: amortyzacja	610	641	673	707	742	3373
Pożyczka: WFOŚiGW	3050	1500	589	0	0	5139
Zysk netto z lat ubiegłych (kapitał zapasowy)	577	0	74	0	5	656
Zysk netto	451	476	502	530	559	2518