

UCHWAŁA NR XLVII/328/18

Rady Miejskiej w Mońkach

z dnia 22 maja 2018r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2022.

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 328, poz. 1566, poz. 2180; Dz. U. z 2018r. poz.650, w związku z art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017, poz.1875, poz. 2232; Dz. U. z 2018r. poz. 130), Rada Miejska w Mońkach uchwała , co następuje:

§ 1

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 - 2022, będący w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Kolejowa 21, 19-100 Mońki, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Edward Stanisław Klepacki**  
**Przewodniczący Rady Miejskiej**

Załącznik do Uchwały Nr XLVII/328/18

Rady Miejskiej w Mońkach

z dnia 22 maja 2018r.



**Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o.**

ul. Kolejowa 21, 19 – 100 Mońki

Tel./fax. [ 85 ] 716 27 64; [ 85 ] 716 26 63

e-mail: [zgkimmonki@poczta.onet.pl](mailto:zgkimmonki@poczta.onet.pl), [www.zgkimmonki.pl](http://www.zgkimmonki.pl)

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych  
i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu ZGKiM Mońki sp. z o.o.  
na lata 2018 - 2022**

**Mońki marzec 2018**

## Zawartość opracowania:

1. Wstęp \_\_\_\_\_ strona 2
2. Podstawa prawna opracowania planu \_\_\_\_\_ strona 2
3. Aktualny zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych \_\_\_\_\_ strona 2
4. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych \_\_\_\_\_ strona 5
5. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach \_\_\_\_ strona 5
6. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków \_\_\_\_ strona 9
7. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach \_\_\_\_\_ strona 10
8. Sposoby finansowania planowanych inwestycji \_\_\_\_\_ strona 11

### 1. Wstęp

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o. z siedzibą w Mońkach ul. Kolejowa 21 wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 000686609, prowadzi działalność z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków [ Dz. U z 2017 roku, poz. 328 z późn. zm. ].

Spółka uzyskała wymagane ustawą zezwolenie Burmistrza Mońek w formie decyzji nr GI.7021.3.2017 z dnia 17 stycznia 2017 roku na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w Gminie Mońki na czas nieokreślony począwszy od dnia 1 stycznia 2017 roku. Niniejsza decyzja została zmieniona decyzją nr GI.7021.3.2017 z dnia 2 sierpnia 2017 roku.

### 2. Podstawa prawna opracowania planu.

Opracowanie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków [ Dz. U z 2017 roku, poz. 328 z późn. zm. ] i uwzględnia aktualne uwarunkowania techniczne i ekonomiczne Spółki.

Zakres tematyczny Planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy określa w szczególności:

- a) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- b) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- c) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- d) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- f) sposoby finansowania planowanych inwestycji,

Niniejszy Plan obejmuje okres 5 lat od 2018 roku do 2022 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany w zakresie zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych dotyczących planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację oraz kierunków inwestycyjnych i rozwojowych Miasta i Gminy Mońki w zakresie min. remontów ulic i dróg, uzbrojenia dodatkowych terenów w obrębie istniejących lub powiększanych granic miasta. Na podstawie niniejszego Planu opracowywane będą roczne oraz wieloletnie plany remontowe i inwestycyjne Spółki w zakresie infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej, które uwzględnić będą wyniki w trakcie korekty.

Planowana wielkość nakładów inwestycyjnych na lata 2018 – 2022 wynosi łącznie 4.332.000,00 zł.

### **3. Aktualny zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.**

1. Pobór wody z ujęć podziemnych, uzdatnianie oraz dostarczanie wody na potrzeby: gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, instytucji, obiektów użyteczności publicznej na terenie Miasta i Gminy Mońki realizowany jest za pomocą następujących urządzeń wodociągowych:
  - a) Ujęcie wód podziemnych i stacja uzdatniania wody przy ul. Szkolnej w Mońkach, dostarczająca wodę do części zachodniej miasta Mońki oraz miejscowości: Ciesze, Przytulanka, Kołodziej, Znoski, Dziękonie, Magnusze, Kuczyn, Moniuszeczek, Wojszki, Masie, Mejły, Dzieżki, Kiślak, Konopczyn, Rusaki, Boguszewo, Lewonie, Czekołydy, Zalesie – Gmina Mońki oraz Pisanki, Mroczyki, Milewo, Niewiarowo, Boguszki – Gmina Trzcianne. Źródłem zaopatrzenia w wodę są trzy studnie głębinowe [ S1; S2; S3 ] zlokalizowane w obrębie ul. Witosa [ S3 ], ul. Ks. Małynicza [ S1 ] oraz kolonii Kołodziej [ S2 ]. Pobór wód podziemnych ze studni jest unormowany prawnie. Studnie eksploatowane są zgodnie z aktualnie obowiązującym pozwoleniem wodno prawnym.
  - b) Ujęcie wód podziemnych i stacja uzdatniania wody przy ul. Zdrojowej w Mońkach, dostarczająca wodę do części wschodniej miasta Mońki oraz miejscowości: Krzeczkowo, Hornostaje, Świerzbienie, Potoczyna, Koleśniki, Pyzy, Jaski, Kosiorki, Ołdaki, Łupichy, Sikory, Dudki, Kropiwnica, Waśki. Źródłem zaopatrzenia w wodę są dwie studnie głębinowe [ 1; 2; ] zlokalizowane na terenie stacji. Pobór wód podziemnych ze studni jest unormowany prawnie. Studnie eksploatowane są zgodnie z aktualnie obowiązującym pozwoleniem wodno prawnym.
  - c) Ujęcie wód podziemnych i stacja wodociągowa w miejscowości Kulesze dostarczająca wodę do miejscowości Kulesze – Gmina Mońki, kol. Kramkówka Duża – Gmina Goniądz oraz Wilamówka – Gmina Trzcianne. Źródłem zaopatrzenia w wodę są dwie studnie głębinowe [ 1; 2; ]

zlokalizowane na terenie stacji. Pobór wód podziemnych ze studni jest unormowany prawnie. Studnie eksploatowane są zgodnie z aktualnie obowiązującym pozwoleniem wodno prawnym.

- d) Sieci wodociągowej o długości 176,60 km, w tym 35,40 km na terenie miasta Mońki i 141,20 km na terenie Gminy Mońki,

Ponadto Spółka dysponuje ujęciami wód podziemnych i stacjami uzdatniania wody w miejscowości: Sikory, Rybaki, Boguszewo i Kołodziej które są obecnie wyłączone z eksploatacji i przeznaczone do likwidacji. Dostawa wody dla odbiorców zaopatrywanych przez te ujęcia realizowana jest obecnie przez ujęcia wód podziemnych i stacje uzdatniania wody przy ul. Szkolnej i ul. Zdrojowej w Mońkach.

2. Odbiór i oczyszczanie ścieków z terenu miasta Mońki oraz z terenów nieskanalizowanych Gminy Mońki realizowany jest za pomocą następujących urządzeń i obiektów kanalizacyjnych:

- a) miejska oczyszczalnia ścieków odbierająca i oczyszczająca ścieki komunalne i przemysłowe z terenu miasta Mońki oraz ścieki komunalne dowożone taborem asenizacyjnym z terenów miasta Mońki nie objętych siecią kanalizacji sanitarnej oraz nieskanalizowanego terenu Gminy Mońki zlokalizowana jest w południowo – wschodniej części miasta Mońki. Miejska oczyszczalnia ścieków w Mońkach jest typu mechaniczno-biologicznego. Pracuje według metody niskoobciążonego osadu czynnego z usuwaniem związków biogennych. Proces oczyszczania jest poprzedzony podczyszczaniem wstępnym w piaskowniku i na kratkach, gdzie następuje mechaniczne oddzielenie substancji stałych i nierozpuszczonych. Następnie ścieki kierowane są do reaktorów biologicznych w celu poddania ich właściwemu oczyszczaniu biologicznemu drogą biochemicznego rozkładu zanieczyszczeń w zmiennych warunkach beztlenowo –tlenowych, we wspólnym procesie przemian związków węgla, azotu i fosforu. Funkcjonalnie proces oczyszczania przebiega w powiązonym hydraulicznie układzie komór reaktorów i osadników wtórnych. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest naturalny ciek wodny Targonka, posiadający ujście do rzeki Nereśl z ominięciem jeziora Zygmunta Augusta. Jakość ścieków oczyszczonych jest zgodna z obecnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego [ Dz. U. 2014 poz.1800 ]. Oczyszczanie ścieków oraz odprowadzanie ścieków oczyszczonych jest unormowane prawnie i odbywa się zgodnie z pozwoleniem wodno prawnym.
- b) miejska sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 41,70 km. Przesył ścieków odbywa się metodą grawitacyjną oraz ciśnieniową w oparciu o 15 przepompowni ścieków wyposażonych częściowo w zdalny system monitorowania pracy.

3. Świadczenie usług na rzecz mieszkańców i podmiotów gospodarczych w zakresie:
  - a) budowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
  - b) budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych,
  - c) budowy i obsługi przydomowych oczyszczalni ścieków,
  - d) wynajmu sprzętu specjalistycznego w zakresie czyszczenia i udrażniania sieci kanalizacyjnej,
  - e) wywozu nieczystości płynnych i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków,

#### **4. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych**

W latach obowiązywania niniejszego planu nie przewiduje się zasadniczych zmian w rodzaju świadczonych przez Spółkę usług wodociągowo – kanalizacyjnych. Celem niniejszego planu jest osiągnięcie standardów określonych przez obowiązujące dyrektywy Unii Europejskiej oraz spełnienie obowiązujących, krajowych wymagań prawnych w zakresie gospodarki wodno – ściekowej. Plan w zakresie przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych Spółki może ulegać korekcie w przypadku zaistnienia zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających tego typu konieczność.

#### **5. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach**

Głównymi zadaniami Spółki przewidzianymi do realizacji w latach obowiązywania niniejszego Planu są:

1. Rozwiązanie gospodarki ściekowej dla nieskanalizowanych terenów Gminy Mońki, w obszarach zwartej zabudowy, przylegających bezpośrednio do funkcjonującej sieci kanalizacji sanitarnej aglomeracji Mońki tj.:
  - a) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Ciesze,
  - b) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej – Osada Hornostaje,
2. Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach wiejskich Gminy Mońki oraz zabudowy mieszkaniowej rozproszonej dla których nie ma możliwości technicznych oraz nieopłacalna jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej.
3. Sukcesywna wymiana oraz przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej będąca wynikiem awaryjnego funkcjonowania oraz związana bezpośrednio z planowanymi przez zarządców remontami i modernizacjami ulic.
4. Przejmowanie, w uzasadnionych przypadkach, korzystnych ekonomicznie i technicznie dla Spółki, urządzeń i odcinków sieci kanalizacji sanitarnej wybudowanych przez prywatnych inwestorów.

5. Rozbudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Mońki w zależności od kierunków budowy osiedli mieszkaniowych oraz domów jednorodzinnych w przypadku możliwości technicznych oraz opłacalności ekonomicznej.
6. Modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków w zakresie przebudowy zasieku składowego na osad odwodniony oraz budowy III osadnika wtórnego.
7. Kontynuowanie sukcesywnej rozbudowy systemu monitorowania pracy przepompowni ścieków.
8. Likwidacja ujęć i stacji uzdatniania wody w miejscowościach: Sikory, Boguszewo, Kołodziej i Rybaki.
9. Budowa spinki sieci wodociągowej na odcinku Kiślak – Kulesze celem wpięcia ujęcia i stacji wodociągowej w Kuleszach do zbiorowego systemu zaopatrzenia w wodę Gminy Mońki.
10. Modernizacja i przebudowa ujęcia wody i stacji wodociągowej w Kuleszach celem zwiększenia bezpieczeństwa dostawy wody do miejscowości Kulesze.
11. Modernizacja i przebudowa ujęcia wody podziemnej i stacji uzdatniania wody przy ul. Szkolnej.
12. Modernizacja i przebudowa ujęcia wody podziemnej i stacji uzdatniania wody przy ul. Zdrojowej.
13. Sukcesywna rozbudowa sieci wodociągowej w zabudowie zwartej i rozproszonej na terenie Gminy Mońki w tym min. Osada Hornostaje, kolonia Ciesze, kolonia Świerzbienie.
14. Sukcesywna wymiana oraz przebudowa sieci wodociągowej będąca wynikiem awaryjnego funkcjonowania oraz związana bezpośrednio z planowanymi przez zarządców remontami i modernizacjami ulic i dróg.
15. Sukcesywna wymiana oraz przebudowa sieci wodociągowej na terenach zabudowy mieszkaniowej wielolokalowej – wspólnot mieszkaniowych, spółdzielni mieszkaniowej.
16. Przejmowanie, w uzasadnionych przypadkach, korzystnych ekonomicznie i technicznie dla Spółki, odcinków sieci wodociągowej wybudowanej przez prywatnych inwestorów.
17. Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie miasta Mońki i Gminy Mońki w zależności od kierunków budowy osiedli mieszkaniowych oraz domów jednorodzinnych w przypadku możliwości technicznych oraz opłacalności ekonomicznej.

Szczegółowy zakres przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych ZGKiM Mońki sp. z o.o. określają **tabele nr 1 i nr 2.**

**Tabela nr 1 – Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne urządzeń wodociągowych**

Lp	Nazwa przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjnego urządzeń wodociągowych	Nakłady w roku [ zł ]				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	Modernizacja ujęcia wody podziemnej i stacji uzdatniania wody przy ul. Szkolnej w Mońkach:					
A	Wymiana zestawów filtracyjnych	60.000,00	20.000,00			
B	Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku stacji uzdatniania wody przy ul. Szkolnej	40.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	
C	Remont studni głębinowych		35.000,00	40.000,00	40.000,00	
			ul. Małynicza [ S1 ]	Kol. Kołodziej [ S2 ]	ul. Witosa [ S3 ]	
2	Budowa sieci wodociągowej – Osada Hornostaje	20.000,00			20.000,00	20.000,00
3	Budowa sieci wodociągowej [ spięcie sieci wodociągowej ] Kulesze - Kiślak	15.000,00	40.000,00			
		dokumentacja techniczna				
4	Likwidacja ujęć wody podziemnej i stacji uzdatniania wody w miejscowościach: Sikory, Rybaki, Boguszewo, Kołodziej	15.000,00		75.000,00	30.000,00	45.000,00
		dokumentacja techniczna		Sikory Boguszewo	Rybaki	Kołodziej
5	Przebudowa sieci wodociągowej Al. Niepodległości – w trakcie przebudowy ulicy przez zarządcę	60.000,00				
6	Przebudowa sieci wodociągowej ul. Ełcka i ul. Białostocka – w trakcie przebudowy ulic przez zarządcę		50.000,00			
7	Przebudowa sieci wodociągowej na terenach wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni mieszkaniowej	10.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
Lp	Nazwa przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjnego urządzeń wodociągowych	Nakłady w roku [ zł ]				
		2018	2019	2020	2021	2022
8	Wykup odcinków sieci wodociągowej wybudowanej przez prywatnych inwestorów	10.000,00			15.000,00	
9	Przebudowa sieci wodociągowej ul. PCK				50.000,00	



10	Przebudowa sieci wodociągowej ul. Polna		25.000,00			
11	Przebudowa sieci wodociągowej ul. Leśna				50.000,00	50.000,00
12	Budowa sieci wodociągowej Świerzbienie – Koleśniki [ spinka sieci wodociągowych ]				15.000,00	50.000,00
					dokumentacja techniczna	
13	Budowa sieci wodociągowej Kolonia Ciesze		15.000,00		50.000,00	
			dokumentacja techniczna			
14	Modernizacja ujęcia wody podziemnej i stacji uzdatniania wody przy ul. Zdrojowej w Mońkach		60.000,00	150.000,0		250.000,0
			dokumentacja techniczna	0		0
15	Modernizacja ujęcia wody i stacji wodociągowej w Kuleszach		30.000,00		150.000,0	100.000,0
			dokumentacja techniczna		0	0
	Razem [ zł ]	230.000,0	320.000,0	310.000,0	465.000,0	535.000,0
		0	0	0	0	0

**Tabela nr 2 – Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne urządzeń kanalizacyjnych**

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjnego urządzeń kanalizacyjnych	Nakłady w roku [ zł ]				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Ciesze	27.000,00		130.000,0	100.000,0	
		dokumentacja techniczna		0	0	
2	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej Al. Niepodległości – w trakcie przebudowy ulicy przez zarządcę	140.000,00				
3	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej ul. Etcka i ul. Białostocka – w trakcie przebudowy ulic przez zarządcę		50.000,00			
4	Wykup odcinków sieci kanalizacji sanitarnej wybudowanej przez prywatnych inwestorów	20.000,00				
Lp.	Nazwa przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjnego urządzeń kanalizacyjnych	Nakłady w roku [ zł ]				
		2018	2019	2020	2021	2022
5	Modernizacja, przebudowa, remonty urządzeń, budowli i budynków miejskiej oczyszczalni ścieków w Mońkach					

A	Przebudowa zasieku na osad odwodniony	45.000,00	170.000,0	200.000,0		
		dokumentacja techniczna	0	0		
B	Budowa III osadnika wtórnego		50.000,00		650.000,0	750.000,0
			dokumentacja techniczna		0	0
6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej – Osada Hornostaje				50.000,00	
					dokumentacja techniczna	
7	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Wyzwolenia [ odcinek od ul. Kolejowej do ul. Słowackiego ]				50.000,00	
					dokumentacja techniczna	
8	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej ul. Spółdzielcza		40.000,00			
Razem [ zł ]		232.000,00	310.000,00	330.000,00	850.000,00	750.000,00
			0	0	0	0

## 6. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków

Spółka będzie realizować wymogi ustawy poprzez prowadzenie działań zmierzających do poprawy jakości dostarczanej wody, ograniczania ilości awarii sieci wodociągowej a tym samym ograniczenia strat wody mającej miejsce w sytuacjach awaryjnych, zmniejszania zużycia wody na potrzeby technologiczne oraz realizację działań ograniczających i eliminujących zanieczyszczenie odpadami sieci kanalizacji sanitarnej oraz strat na ściekach wynikających z nieprawidłowego odprowadzania wód opadowych, roztopowych oraz drenażowych w tym:

### a) poprawa jakości dostarczanej wody,

W ramach zaplanowanych prac remontowych stacji uzdatniania wody przy ul. Szkolnej kontynuowana będzie wymiana zestawów filtracyjnych której efektem będzie uzyskanie lepszych parametrów fizyko – chemicznych wody a także uzyskanie oszczędności wody używanej do celów technologicznych.

### b) minimalizacja strat wody

Spółka planuje sukcesywną wymianę oraz przebudowę sieci wodociągowych min. na terenach zabudowy mieszkaniowej wielolokalowej – wspólnot mieszkaniowych, spółdzielni mieszkaniowej oraz stopniową budowę systemu monitorowania sieci. Niniejsze działania mają na celu ograniczenie miejsc występowania awarii sieci oraz podejmowanie szybszych interwencji, skracając tym samym czas niekontrolowanego ubytku wody.

### c) opomiarowanie i gospodarka wodomierzowa

W ramach gospodarki wodomierzowej prowadzona jest sukcesywna wymiana wodomierzy u odbiorców oraz opomiarowania ujęć wody podziemnej, stacji uzdatniania wody i stacji wodociągowych. Działania te wpływają na zmniejszenie strat na sprzedaży wody i odbiorze ścieków oraz wymuszają dodatkowo racjonalne korzystanie z wody przez odbiorców.

#### d) gospodarka ściekowa

Głównym źródłem strat gospodarki ściekowej są napływy do sieci kanalizacji sanitarnej wód opadowych, roztopowych i drenażowych. Spółka prowadzi ciągłe działania w zakresie wykrywania niezgodnych z ustawą podłączeń odprowadzających wody opadowe, roztopowe i drenażowe. W zakresie eliminowania odpadów w sieci kanalizacji sanitarnej generujących dodatkowe koszty związana z potrzebą udrażniania poszczególnych odcinków sieci Spółka prowadzi od kilku lat akcję pn. „Kanalizacja to nie śmietnik”.

### 7. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Planowane nakłady inwestycyjne na lata 2018 – 2022 ujęte zostały w **tabeli nr 3**.

W tabeli przedstawiono planowane, szacunkowe nakłady ze wskazaniem zewnętrznych źródeł finansowania.

**Tabela nr 3 – Planowane nakłady inwestycyjne na lata 2018 - 2022**

Lp.	Źródło finansowania	Rok				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	Środki własne	462.000,00	630.000,00	640.000,00	636.000,00	421.000,00
2	Źródła zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	679.000,00	864.000,00
	Nakłady inwestycyjne razem [ zł ]	462.000,00	630.000,00	640.000,00	1.315.000,00	1.285.000,00

### 8. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Podstawowym źródłem finansowania planowanych inwestycji w latach 2018 – 2022 będą środki własne pochodzące z odpisów amortyzacyjnych, bieżącej działalności wodociągowo – kanalizacyjnej Spółki oraz dostępnych na rynku zewnętrznym instrumentów finansowych w postaci dotacji, pożyczek i kredytów.

Dodatkowym źródłem pozyskania finansowania zaplanowanych inwestycji stanowić będą środki zewnętrzne w ramach planowanych do złożenia wniosków z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko a także pożyczek z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i

Gospodarki Wodnej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a także innych programów których uruchomienie jest planowane przez instytucje finansujące. Dotyczyć to będzie zadań inwestycyjnych na lata 2020 – 2022 o dużej wartości tj. budowy kanalizacji sanitarnej w Cieszach, modernizacji miejskiej oczyszczalni ścieków, modernizacji ujęcia wody podziemnej i stacji wodociągowej w Kuleszach oraz modernizacji ujęcia wody podziemnej i stacji uzdatniania wody przy ul. Zdrojowej w Mońkach.

**Edward Stanisław Klepacki**  
**Przewodniczący Rady Miejskiej**