

**UCHWAŁA NR XXXIII/305/20  
RADY MIASTA KOŚCIERZYNA**

z dnia 21 grudnia 2020 r.

**w sprawie przyjęcia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020-2022"**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.)

**Rada Miasta Kościerzyna na wniosek Burmistrza Miasta Kościerzyna uchwała co następuje:**

§ 1. Przyjmuje się "Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020-2022" stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

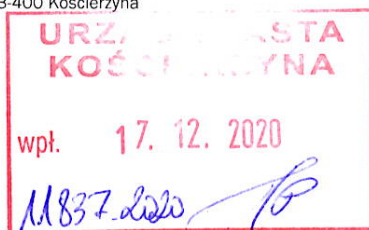
§ 2. Traci moc uchwała Nr XXIX/280/20 Rady Miasta Kościerzyna z dnia 28 października 2020 r. w sprawie przyjęcia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020-2022".

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Miejskiemu Przedsiębiorstwu Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o.o.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta  
Kościerzyna

**Helena Kaszubowska-Nitz**



Kościerzyna, dnia 17.12.2020 r.

L. dz. 1670/KW/20/ZD/RF

**Pan****Michał Majewski****Burmistrz Miasta Kościerzyna**

ul. 3 Maja 9

83-400 Kościerzyna

**WNIOSEK**

Dotyczy: Uchwalenia aktualizacji „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2020-2022”

Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o. o. przedkłada wniosek o zatwierdzenie aktualizacji „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2020-2022” zgodnie z art. 21 ust. 4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 z późn. zm.).

Z poważaniem

**PREZES ZARZĄDU**Działalność ciepłownicza  
Całodobowo  
tel. +48 58 686 30 14, +48 519 163 488Numer konta bankowego:  
Bank Spółdzielczy w Kościerzynie  
Nr 37 8328 0007 2001 0003 3082 0003Sąd Rejonowy w Gdańsku  
KRS 0000044459  
Regon 191379020  
NIP 591-000-41-73  
Nr BDO 000117982

Kapitał zakładowy spółki: 28.071.000 zł

Numer konta głównego:  
Bank BNP Paribas S. A.Działalność wod.-kan.  
Całodobowo  
tel. +48 58 686 20 06, +48 661 913 913Numery kont bankowych:  
Bank Spółdzielczy w Kościerzynie  
Nr 64 8328 0007 2001 0003 3082 0002  
Bank Millennium S.A.  
Nr 86 1160 2202 0000 0000 6192 7354



# KOS-EKO

## MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO INFRASTRUKTURY

### WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2020-2022

NAZWA OBIEKTU	długość [m]	liczba [szt.]	planowany koszt ogółem [w zł]		
			2020	2021	2022
<b>I. SIĘĆ WODOCIĄGOWA</b>					
1. Budowa sieci wodociągowej w ul. Moniuszki	2420	150	F-V kw. 15 600	F-V kw. 12 000	F-V kw. 12 000
2. Rozbudowa sieci wodociągowej ul. Lesna	60	60	F-V kw. 7 200	F-V kw. 7 200	F-V kw. 5 600
3. Budowa sieci wodociągowej w rejonie w ul. Lipowej-Hekkego	140	140	F-V kw. 16 800	F-V kw. 16 800	F-V kw. 16 800
4. Budowa sieci wodociągowej w okolicy ul. Małej Kolejowej	760	760	F-V kw. 91 200	F-V kw. 12 000	F-V kw. 58 800
5. Budowa sieci wodociągowej rejonie ul. Wiejska, Białkurna	920	920	F-V kw. 110 400	F-V kw. 10 000	F-V kw. 61 200
6. Rozbudowa sieci wodociągowej ul. Skarszewska	100	100	F-V kw. 10 000	F-V kw. 10 000	F-V kw. 10 000
7. Rozbudowa sieci wodociągowej ul. Linskiego	170	170	F-V kw. 20 400	F-V kw. 20 400	F-V kw. 20 400
8. Budowa sieci wodociągowej w ul. Szymanowskiego	140	140	F-V kw. 16 800	F-V kw. 6 000	F-V kw. 10 800
9. Przebudowa przyłączy wodociągowych i uzbrojona sieć	15 szt.	15 szt.	F-V kw. 30 000	F-V kw. 10 000	F-V kw. 10 000
10. Wzrost sieci wodociągowych			F-V kw. 15 000	F-V kw. 5 000	F-V kw. 5 000
<b>II. SIĘĆ KANALIZACYJNA</b>					
1. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Moniuszki	2090	200	F-V kw. 60 000	F-V kw. 51 000	F-V kw. 9 000
2. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Lesna i Kocierzyn	160	160	F-V kw. 48 000	F-V kw. 48 000	F-V kw. 48 000
3. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wypianskiego	180	180	F-V kw. 54 000	F-V kw. 54 000	F-V kw. 54 000
4. Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Lipowej-Hekkego	110	110	F-V kw. 33 000	F-V kw. 33 000	F-V kw. 33 000
5. Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Mała Młyńska	170	170	F-V kw. 76 500	F-V kw. 63 000	F-V kw. 13 500
6. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w okolicy ul. Małej Kolejowej	220	220	F-V kw. 216 000	F-V kw. 165 000	F-V kw. 51 000
7. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Skargi	180	180	F-V kw. 54 000	F-V kw. 15 000	F-V kw. 39 000
8. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Linskiego	150	150	F-V kw. 39 000	F-V kw. 39 000	F-V kw. 39 000
9. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej	100	100	F-V kw. 30 000	F-V kw. 30 000	F-V kw. 30 000
10. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Szymanowskiego	140	140	F-V kw. 42 000	F-V kw. 15 000	F-V kw. 27 000
11. Modernizacja przepompowni ścieków			F-V kw. 75 000	F-V kw. 25 000	F-V kw. 25 000
<b>III. STACJA WODOCIĄGOWA</b>					
1. Modernizacja Stacji Wodociągowej			2020 150 000	2021 50 000	2022 50 000
<b>IV. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW</b>					
1. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kosierzynie w zakresie gospodarki osadowej w latach 2018-2022			2020 16 906 088	2021 200 000	2022 10 143 653
OGÓŁEM			18 116 988	633 000	10 710 953
					6 562 435
					6 562 435
					6 773 035

### ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

LATA	koszt ogółem [w zł]		
	2020	2021	2022
I. Środki własne (w tym kredyty, pożyczki)	7 538 914	3 610 953	3 383 151
2. Dotacja z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 - Gospodarka wodno-ściekowa w ramach projektu "Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kosierzynie w zakresie gospodarki osadowej" (max. dofinansowanie do 63,75% wartości inwestycji netto, tj. do 10,578mln zł).	5 271 475	3 043 653	2 227 822
	10 578 074	88 190	7 100 000
			3 389 884

Kosierzyna, dnia 16.12.2020 r.

PREZES ZARZĄDU

  
Robert Fenig



**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji  
urządzeń wodociągowych  
i urządzeń kanalizacyjnych  
na lata 2020-2022**

**Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury  
„KOS-EKO” Sp. z o.o. w Kościerzynie**

Kościerzyna, 16.12.2020 r.



# CZĘŚĆ OPISOWA DO PLANU

## 1. Informacje ogólne – wprowadzające

„Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest obowiązane zapewnić budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji” – zgodnie z art. 15, ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 z późn. zmianami) zwanej dalej Ustawą. Nie zwalnia to gmin z realizacji ich zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zobowiązuje natomiast przedsiębiorstwo do realizacji zadań dotyczących środków będących w jego posiadaniu i ponadto wyszczególnionych w uchwalonym planie.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planach, zgodnie z art. 2, pkt 16 Ustawy – to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne – to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Inwestycje modernizacyjno – rozwojowe i ochrony środowiska objęte planem przedsiębiorstwa, na co wyżej wskazano, powinny być zgodne z kierunkami rozwoju gminy określonymi w planach opracowanych na szczeblu gminy:

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
- miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego sporządzane dla całej gminy lub jej części.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z podrozdziałem 2.1 „Syntezy” zamieszczonej w załączniku do obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2001 roku o ogłoszeniu Koncepcji polityki przestrzennego zagospodarowania kraju (M. P. Nr 26, poz. 432) – stanowi prawo miejscowe.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji, według art. 21 ust. 5 Ustawy, uchwała Rada Gminy.

Do sprawdzenia zgodności planu z przepisami Ustawy na podstawie art. 21, ust. 4 Ustawy zobowiązany został Burmistrz.

## **2. Zakres usług i plan rzeczowy niezbędnych przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych urzędzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.**

W niniejszej projekcie planu na lata 2020-22 przedstawiliśmy przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne dotyczące rozbudowy, niezbędnych remontów oraz przebudowy urzędzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w ramach posiadanych możliwości finansowych przedsiębiorstwa. Z racji udzielonych zezwoleń Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o.o. (dawne PWiK „Wodociągi Kościerskie”) świadczy usługi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Miejskiej Kościerzyna oraz miejscowości Stare Nadleśnictwo (Gmina Kościerzyna).

Propozycja niniejszego planu uwzględnia, oprócz zadań sieciowych, również środki wynikające z przystąpienia Spółki Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o.o. do projektu "Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej" w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ) Oś priorytetowa II na lata 2014-20 – Działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

W ramach tego projektu Spółka pozyskała w latach 2014-15 dofinansowanie w formie dotacji do zadania inwestycyjnego p.n. "Dokumentacja rozbudowy oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej". Realizacja niniejszego zadania, jako fazy poprzedzającej inwestycję modernizacyjną oczyszczalni, nastąpiła w roku 2015. W ramach tego zamierzenia przygotowywana została dokumentacja projektowa, której celem będzie w następnym etapie rozbudowa oczyszczalni ścieków w celu wdrożenia fermentacji osadów ściekowych i wytwarzania energii elektrycznej z produkowanego biogazu z przeznaczeniem na potrzeby własne obiektu. Postęp techniczny umożliwia obecnie wdrażanie technologii fermentacji osadów na oczyszczalniach ścieków o wielkości zbliżonej do obiektu w Kościerzynie. W ramach spodziewanych efektów wdrożenia fermentacji osadów ściekowych są:

- częściowe pokrycie zapotrzebowania energetycznego oczyszczalni ścieków poprzez produkcję energii z biogazu pochodzącego z fermentacji osadów ściekowych
- zmniejszenie ilości produkowanych osadów z jednoczesnym ich zagospodarowaniem w ramach istniejącej kompostowni
- wprowadzenie procesu beztlenowej stabilizacji osadów ściekowych (zmniejszenie tendencji do dalszego rozkładu z emisją związków złoonych);
- ograniczenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery (poprzez częściowe zastąpienie energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł zewnętrznych energią „własną” pochodzącą z agregatu kogeneracyjnego);
- ograniczenie kosztów zakupu energii elektrycznej na oczyszczalni ścieków;
- modernizacja systemu dezodoryzacji oczyszczalni.

W ramach niniejszej zmiany zaktualizowano wartość zadania inwestycyjnego w oparciu o najnowszą wersję kosztorysów inwestorskich (12.2020).

Realizacja rozbudowy oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej ma zostać zrealizowana w latach 2020-22. W ramach tego zadania inwestycyjnego wdrożony zostanie również system zarządzania sieciami wod-kan klasy GIS. Szacunkowa wartość całego zadania po kolejnej aktualizacji kosztorysów inwestorskich wynosi 16,976 mln zł netto. Wartość dofinansowania w ramach POIiŚ wynosić będzie maksymalnie do 10,578 mln zł. (max. do 63,75% wartości kwalifikowanych nakładów). Nie przystąpienie do projektu inwestycyjnego skutkować może koniecznością zwrotu przez Spółkę środków dotacyjnych otrzymanych w ramach POIiŚ na wykonaną dokumentację. Projekt pozytywnie przeszedł ocenę merytoryczną i w dniu 16.05.2018 r. podpisana została umowa na dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0086/17-00.



Znaczne obciążenie finansowe działalności wod-kan Przedsiębiorstwa (ca 600-800 tys. zł rocznie w zakresie rat kapitałowych i odsetek), będące konsekwencją zaciągnięcia wieloletniego zobowiązania przekraczającego 5 mln zł na pokrycie zakupu w 2013 r. sieci wod-kan od Gminy Miejskiej Kościerzyna, wymusza w całym okresie spłaty kredytu ograniczenie bieżących możliwości inwestycyjnych i ekonomicznych Spółki w tej sferze oraz spowodowało konieczność przeniesienia kosztów kredytu w obciążenie taryfy. Biorąc powyższe pod uwagę oraz fakt realizacji dużej inwestycji unijnej na oczyszczalni w latach 2020-22, pozostałe zadania inwestycyjne Spółki zostały w niniejszym Planie ograniczone i rozłożone w dłuższym czasie.

Biorąc pod uwagę racjonalne gospodarowanie majątkiem wykorzystywanym do zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wniesione zostały do Spółki nakłady gminy związane z modernizacją oczyszczalni ścieków. W latach 2005-07 Gmina Miejska Kościerzyna zrealizowała projekt kompleksowej modernizacji Oczyszczalni Ścieków. Zadanie to zostało uwzględnione jako projekt najwyższej rangi w „Krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych” oraz objęte finansowaniem ZPORR. Odprowadzane do odbiornika ścieki spełniają obecnie wszystkie wymagania prawne. Z uwagi na ograniczenia prawne w ramach gospodarki odpadowej, uzyskano dla kompostu wytwarzanego na terenie oczyszczalni certyfikat nawozowy.

Dla Spółki coraz ważniejszym problemem staje się eksploatacja starzejącego się obiektu oczyszczalni i jego postępujące zużycie techniczne. W ramach przyszłych planów inwestycyjnych konieczne będzie planowanie zwiększonych kosztów odtworzenia tego obiektu, nie tylko w zakresie ponoszenia przez eksploatatora zwykłych kosztów eksploatacji, ale i działań o charakterze inwestycyjnym.

Dodatkowo niewykluczone są dodatkowe nakłady na rozwinięcie instalacji kompostowni i dodatkowe urządzenia w kolejnych latach (np. przetrucarka i sito do kompostowni).

W ostatnich latach wykonano, także w ramach zadań inwestycyjnych finansowanych przez budżet miasta, znaczną ilość remontów i modernizacji sieci wod-kan na terenie całego miasta, przyczyniając się w ten sposób m.in. do ograniczenia strat wody na sieciach i racjonalizacji jej zużycia. Do najważniejszych zadań należały modernizacje sieci wod-kan w centrum miasta, oraz w ulicach Wybickiego, xx Zmartwychwstańców oraz M.C. Skłodowskiej, a także inwestycje realizowane w ramach projektów związanych z Narodowym Programem Przebudowy Dróg Lokalnych (tzw. „Schetynówki”) w ul. Dworcowej i na osiedlu Rogali oraz w ulicach Strzelecka-Strzelnica, Kupiecka, Towarowa, Świętopelka i 8-go Marca, Kalinowej. Niniejszy plan zakłada również częściowy udział Spółki w inwestycjach drogowych miasta roku 2020-21.

W ramach zadań bieżących przedsiębiorstwa do planu na lata 2020-22 zaktualizowano i wprowadzono następujące sieciowe pozycje rozwojowo-modernizacyjne:

- sieć wodociągowa w ulicach: Moniuszki, Leśna, Lipowej-Heykego, Mała Kolejowa, Wiejska i Błękitna, Skarszewska, Lniskiego, Szymanowskiego;
- sieć kanalizacyjna w ulicach: Moniuszki, Leśna i Kościuszki, Wyspiańskiego, Lipowa-Heykego, Mała Młyńska, Mała Kolejowa, Skargi, Lniskiego, Dworcowa, Szymanowskiego;
- przebudowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych i uzbrojenia sieci;
- modernizacje przepompowni ścieków i kanalizacji sanitarnej;
- wykupy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych;
- dokumentacje techniczne i projekty modernizacji i budowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz obiektów wod-kan.

Część zadań inwestycyjnych w zakresie budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej jest planowana do wykonania etapowo. W tej aktualizacji planu inwestycyjnego, z uwagi na znaczne zaangażowanie finansowe przedsiębiorstwa w kolejnych latach, konieczne było również przesunięcie części zadań na lata następne.

Zdecydowaną poprawę jakości usług w zakresie dostawy wody osiągnięto po wybudowaniu i uruchomieniu w 2003 r. nowej Stacji Wodociągowej. Dostarczana woda do klientów spełnia wszystkie wymagania prawne. Zmodernizowana Stacja Wodociągowa w Kościerzynie eksploatowana jest już 16-ty rok i konieczne stają się kolejne działania modernizacyjne na tym obiekcie. Z uwagi na zwiększenie możliwości produkcyjnych wody z ujęcia oraz w celu optymalizacji zużycia energii elektrycznej konieczna jest w najbliższych latach modernizacja tego obiektu. Należy zaznaczyć, iż z uwagi na wyeksploatowanie studni głębinowej nr 2D, w roku 2010 wykonane zostało nowe ujęcie wody głębinowej (nr 2E), oraz wymieniono pompy głębinowe na terenie ujęcia. W latach 2012-19 zmodernizowano już częściowo automatykę i ujęcia głębinowe obiektu. W latach następnych zakłada się kolejne środki na modernizację tego obiektu, w tym m.in. w zakresie ujęć głębinowych i innych składników procesu technologicznego.

W ramach przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków prowadzone są na bieżąco zadania modernizacyjne, przebudowy i remonty sieci wodociągowych i kanalizacyjnych. Planowana jest także inwestycja modernizacji obiektu Stacji Wodociągowej. Działania te mają na celu zwiększenie bezpieczeństwa pracy obiektu, optymalizację kosztów i zmniejszanie strat przy produkcji i przesyłce wody. W tym celu także od wielu lat stosowane są nowoczesne urządzenia w ramach gospodarki wodomierzowej.

Tytułem dodatkowego wyjaśnienia należy zaznaczyć, iż efektem planowanych i wybudowanych zadań inwestycyjnych przedsiębiorstwa było znaczne zwiększenie się obsługiwanego przez firmę obszaru miasta (K-na Zachód, K-na Wschód, Tysiąclecia II, Plebanka i Wierzysko) i posiadanego majątku (np. nowa oczyszczalnia czy kompostownia). Zadania te mogą także spowodować konieczność zwiększenia zatrudnienia oraz zakupu dodatkowego sprzętu.

PREZES URZĘDU  
  
Robert Fennig



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
 NA LATA 2020–2022**

NAZWA OBIEKTU	długość [mb]		planowany koszt ogółem w zł.					
	ilość	[szt.]	2020	2021	2022	2020	2021	2022
<b>I. SIĘĆ WODOCIĄGOWA</b>	2420		79 000	169 800	84 600			
1. Budowa sieci wodociągowej w ul. Moniuszki	130		15 600	3 600				
2. Rozbudowa sieci wodociągowej ul. Lesna	60		7 200					
3. Budowa sieci wodociągowej w rejonie w ul. Lipowej-Heykego	140		16 800					
4. Budowa sieci wodociągowej w okolicy ul. Małej Kolejowej	760		91 200	58 800	20 400			
5. Budowa sieci wodociągowej rejonie ul. Wiejska, Błękitna	920		110 400	61 200	49 200			
6. Rozbudowa sieci wodociągowej ul. Skarszewska	100		10 000					
7. Rozbudowa sieci wodociągowej ul. Lnińskiego	170		20 400	20 400				
8. Budowa sieci wodociągowej w ul. Szamanowskiego	140		16 800	6 000	10 800			
9. Przebudowa przyłącz wodociągowych i uzbrojenia sieci	15 szt.		30 000	10 000	10 000			
10. Wykup sieci wodociągowych			15 000	5 000	5 000			
<b>III. SIĘĆ KANALIZACYJNA</b>	2090		304 000	347 500	76 000			
1. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Moniuszki	200		60 000	51 000	9 000			
2. Budowa kanału sanitarnego w ul. Lesnej i Kosciuszki	160		48 000	48 000				
3. Budowa kanału sanitarnego w ul. Wyspińskiego	180		54 000					
4. Budowa kanału sanitarnego w rejonie ul. Lipowej-Heykego	110		33 000					
5. Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Mała Młynska	170		76 500	63 000	13 500			
6. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w okolicy ul. Małej Kolejowej	720		216 000	165 000	51 000			
7. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Skarż	180		54 000	15 000	39 000			
8. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lnińskiego	130		39 000	39 000				
9. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej	100		30 000	30 000				
10. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Szamanowskiego	140		42 000	15 000	27 000			
11. Modernizacja przepompowni ścieków			75 000	25 000	25 000			
<b>III. STACJA WODOCIĄGOWA</b>			50 000	50 000	50 000			
1. Modernizacja Stacji Wodociągowej			50 000	50 000	50 000			
<b>IV. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW</b>			200 000	10 143 653	6 562 435			
1. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Koscierzynie w zakresie gospodarki osadowej w latach 2018-2022			16 976 734	200 000	10 143 653			
<b>OGÓLEMI</b>			18 116 988	633 000	10 710 953			

**ŹRÓDŁA FINANSOWANIA**

LATA	koszt ogółem		
	2020	2021	2022
<b>I. Środki własne</b>	7 538 914	3 610 953	3 383 151
(w tym kredyty, pożyczki)	5 271 475	3 043 653	2 227 822
<b>2. Dotacja z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 - Gospodarka wodno-ściekowa w ramach projektu "Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Koscierzynie w zakresie gospodarki osadowej" (max. dofinansowanie do 63,75% wartości inwestycji netto, tj. do 10,578mln zł).</b>	88 190	7 100 000	3 389 884

Koscierzyna, dnia 16.12.2020 r.

**PREZES ZARZĄDU**

 Robert Fenig

## **UZASADNIENIE**

Rada Miasta na podstawie art. 21 ust. 5 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2019 roku, poz. 1437 z późn. zm.) uchwała wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020-2022. Plan ten z mocy ustawy przygotowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne odpowiedzialne za gospodarkę wodnościekową w mieście Kościerzyna.