

**UCHWAŁA NR XLIV/331/17  
RADY MIASTA KOŚCIERZYNA**

z dnia 22 lutego 2017 r.

**w sprawie przyjęcia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń  
kanalizacyjnych na lata 2017-2020"**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 446 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 2015 roku, poz. 139 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 2017-2020”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XLII/309/16 Rady Miasta Kościerzyna z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2016-2018”.

§ 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

**Teresa Preis**

Kościerzyna, dnia 08.02.2017 r.

L. dz. 206/KW/17/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 2017-2020”

Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o. o. przedkłada wniosek o zatwierdzenie „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2017-2020” 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 2015 r., poz. 139 z późn. zm.).

Z poważaniem

**DYREKTOR**  
  
Robert Fennig

Działalność ciepłownicza  
Całodobowo  
tel. +48 58 686 30 14, +48 519 163 488

Numer konta bankowego:  
Bank Spółdzielczy w Kościerzynie  
Nr 37 8328 0007 2001 0003 3082 0003

Sąd Rejonowy w Gdańsku  
KRS 0000044459  
Regon 191379020  
NIP 591-000-41-73

Kapitał zakładowy spółki: 17.124.000 zł

Numer konta głównego:  
Bank BGŻ BNP Paribas S. A.  
71 1600 1303 1846 3137 7000 0001

Działalność wod.-kan.  
Całodobowo  
tel. +48 58 686 20 06, +48 661 913 913

Numer konta bankowych:  
Bank Spółdzielczy w Kościerzynie  
Nr 64 8328 0007 2001 0003 3082 0002  
Bank Millenium S.A.  
Nr 86 1160 2202 0000 0000 6192 7354



**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji  
urządzeń wodociągowych  
i urządzeń kanalizacyjnych  
na lata 2017-2020**

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

Kościerzyna, 08.02.2017 r.

# CZEŚĆ 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 2015 r., poz. 139 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 aktualizacji planu na lata 2017-20 przedstawiliśmy przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne dotyczące rozbudowy, niezbędnych remontów oraz przebudowy urzędzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w ramach posiadanych możliwości finansowych przedsiębiorstwa. Z racji udzielonego zezwolenia Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o.o. (dawnie PWiK „Wodociągi Kościerskie”) świadczy usługi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Miejskiej Kościerzyna.

Aktualizacja niniejszego planu uwzględnia środki wynikające z planowanego 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 złownych);
- 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.

Realizacja rozbudowy oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej ma zostać zrealizowana w latach 2018-20. W ramach tego zadania inwestycyjnego wdrożony zostanie również system zarządzania sieciami wod-kan klasy GIS. Szacunkowa wartość inwestycji wynosi 14,5 mln zł netto. Wartość dofinansowania w ramach POIiŚ wynosić będzie maksymalnie 9,27 mln zł. (max. 63,75% wartości). W ramach niniejszego planu Spółka rezerwuje dodatkowo środki na aktualizację dokumentacji technicznej i ekonomicznej, w tym studium wykonalności. Z uwagi na przejrzystość tego projektu inwestycyjnego zdecydowaliśmy się pokazać Plan w ujęciu 4-letnim, tak by ujęta była w nim cała inwestycja. Nie przystąpienie do projektu inwestycyjnego skutkować będzie koniecznością zwrotu przez Spółkę środków dotacyjnych otrzymanych w ramach POIiŚ na wykonaną dokumentację.

W zakresie poprzednich aktualizacji planu z lat 2013-15 ujęto zrealizowany w IV-tym kwartale 2013 r. zakup przez Przedsiębiorstwo 3,65 km sieci wodociągowych, 17,35 km sieci kanalizacyjnych (kanały grawitacyjne i tłoczne) i 10-ciu lokalnych przepompowni ścieków powstałych w projekcie inwestycyjnym Gminy Miejskiej Kościerzyna w zakresie zadań:

- 1) Kanalizacja ściekowa i wodociąg w Osiedlu Wschód;
- 2) Kanalizacja ściekowa i wodociąg w Osiedlu Zachód;
- 3) Kanalizacja ściekowa i wodociąg w ulicach Kartuska – Słoneczna;
- 4) Kanalizacja ściekowa w ulicy Leśnej;
- 5) Kanalizacja ściekowa i wodociąg w Osiedlu Plebanka;
- 6) Kanalizacja ściekowa w Osiedlu Wierzysko.

Zakup sieci za kwotę 5.116.041 zł był konsekwencją podjętej Uchwały Rady Miasta Kościerzyna Nr XLVI/359/13 z dnia 15 maja 2013r. w sprawie wyrażenia zgody na sprzedaż sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz przepompowni ścieków wybudowanych przez Gminę Miejską Kościerzyna w ramach projektu Z/2.22/I/1.2/071/04 p.n. „Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków wraz z rozbudową kanalizacji sanitarnej w Kościerzynie” dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego. Przedsiębiorstwo w drodze zakupu przejęło pierwszą część majątku wod-kan (poza oczyszczalnią) powstałego w ramach projektu unijnego Gminy, umożliwiając w ten sposób docelowe zarządzanie infrastrukturą sieciową poprzez m.in. naliczenie odpisu amortyzacyjnego.

Znaczne obciążenie finansowe działalności wod-kan Przedsiębiorstwa (ca 600 tys. zł rocznie w zakresie rat kapitałowych i odsetek), będące konsekwencją zaciągnięcia wieloletniego zobowiązania przekraczającego 5 mln zł na pokrycie zakupu sieci, 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, pozostałe zadania inwestycyjne Spółki zostały w niniejszym Planie znacząco ograniczone i rozłożone w dłuższym czasie.

Biorąc pod uwagę racjonalne gospodarowanie majątkiem wykorzystywanym do zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków rozpoczęty został proces wniesienia do Spółki nakładów gminy związanych 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. przerzucarka 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, Świętopełka i 8-go Marca, Kalinowej. Niniejszy plan zakłada również częściowy udział Spółki w inwestycjach miasta roku 2017, w tym w ulicy Gajowej.

W ramach zadań bieżących przedsiębiorstwa do planu na lata 2017-20 zaktualizowano i wprowadzono następujące pozycje rozwojowo-modernizacyjne:

- sieć wodociągowa w ulicach: Mała Kolejowa, Bolewskiej, Wysockiego, Maczka i Jastaka, Piłsudskiego, Przebendowskiego, Gończa, Lniskiego, Chopina, Gajowa, Moniuszki, Plebanka, Lipowa-Heykego, Wita Stwosza i osiedlu za Lasem, Szydlice, Gałczyńskiego-Orzeszkowej, Siekierkowskiego, Przemysłowej, Letniej oraz Wyspiańskiego;
- sieć kanalizacyjna w ulicach: Bolewskiej, Wysockiego, Maczka i Jastaka, Piłsudskiego, Przebendowskiego, Gończa, Lniskiego, Chopina, Gajowa, Leśna i Kościuszki, Wyspiańskiego, Lipowa-Heykego, Rolnicza, Brzechwy, Plebanka z lokalną przepompownią ścieków, Małej Młyńskiej, Szydlice, Przemysłowej oraz Towarowa-boczna;
- przebudowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych i uzbrojenia sieci;
- modernizacje przepompowni ścieków;
- 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 związane z zakupem sieci wod-kan od Gminy, 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 13-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 2012-16 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.

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, Plebanka i Wierzysko) i posiadanego majątku (np. nowa oczyszczalnia czy kompostownia). Zadania te mogą także spowodować konieczność zwiększenia zatrudnienia oraz zakupu dodatkowego sprzętu.

DYREKTOR  
  
Robert Fennig

Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury  
„KOS-EKO” Sp. z o.o.  
83-400 Kościerzyna, ul. Strzelecka 30 A  
tel. 58 686 20 06; fax 58 686 46 08  
Regon 191379020 NIP 591-000-41-73  
Sąd Rejonowy w Gdańsku KRS 000044459  
Kapitał zakładowy 17.124.000 PLN



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2017–2020**

	NAZWA OBIEKTU	długość [mbl] ilość [szt.]	PLAN REALIZACJI [kw.]				planowany koszt ogółem /w zł/	PLAN NAKŁADÓW W LATACH [zł. bez VAT]			
			2017	2018	2019	2020		2017	2018	2019	2020
<b>I. SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>		<b>4055</b>					<b>655 900</b>	<b>242 900</b>	<b>251 000</b>	<b>79 000</b>	<b>83 000</b>
1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Małej Kolejowej	70	III-IV kw.				3 300	3 300			
2.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Bolewskiej, Wysockiego, Maczka, Jastaka, Gołęza, Lniskiego, Piłsudskiego, Przebendowskiego (zadanie 5-letnie, długość sieci: 1500m)	1200	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	144 000	36 000	36 000	36 000	36 000
3.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Chopina	146	III-IV kw.				16 800	16 800			
4.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Gajowej	135	II-III kw.				16 200	16 200			
5.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Moniuszki	200		III-IV kw.			24 000		24 000		
6.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Plebanka	550	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.		66 000	22 000	22 000		22 000
7.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie w ul. Lipowej-Heykego	150			III-IV kw.		18 000				18 000
8.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Wita Stwosza (Kościerzyna - Wschód) wraz z Osiedlem za Lasem	300	III-IV kw.				36 000	36 000			
9.	Przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Galezynskiego/Chrzęszkowej	400		III-IV kw.			72 000		72 000		
10.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Szyllice	60	III-IV kw.				7 200	7 200			
11.	Budowa sieci wodociągowej do ul. Siekierkowskiego	400		III-IV kw.			72 000		72 000		
12.	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Wyspińskiego	200	III-IV kw.				36 000	36 000			
13.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Przemysłowej	250	III-IV kw.				30 000	30 000			
14.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Letniej	120	III-IV kw.				14 400	14 400			
15.	Przebudowa przyłącz wodociągowych i uzbrojenia sieci	15 szt.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	40 000	10 000	10 000	10 000	10 000
16.	Wykup sieci wodociągowych		I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	20 000	5 000	5 000	5 000	5 000
17.	Dokumentacje techniczne i projekty modernizacji i budowy sieci		I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	40 000	10 000	10 000	10 000	10 000
<b>II. SIEĆ KANALIZACYJNA</b>		<b>3315</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>1 170 000</b>	<b>373 500</b>	<b>330 000</b>	<b>256 500</b>	<b>210 000</b>
1.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Bolewskiej, Wysockiego, Maczka, Jastaka, Gołęza, Lniskiego, Piłsudskiego, Przebendowskiego (zadanie 5-letnie, długość sieci: 1500m)	1200	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	360 000	90 000	90 000	90 000	90 000
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Chopina	135	III-IV kw.				40 500	40 500			
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gajowej	135	III-IV kw.				40 500	40 500			
4.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Leśnej i Kościuszki	100		III-IV kw.			45 000		45 000		
5.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Wyspińskiego	250		III-IV kw.			75 000		75 000		
6.	Budowa kanału sanitarnego w rejonie ul. Lipowej-Heykego	150			III-IV kw.		45 000			45 000	
7.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Rolniczej	50			III-IV kw.		15 000			15 000	
8.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Brzechwy	100	III-IV kw.				45 000	45 000			
9.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Plebanka z lokalną przepompownią ścieków	900	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	270 000	90 000	90 000	90 000	90 000
10.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Mała Młyńskiej	170			III-IV kw.		76 500			76 500	
11.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szyllice	60	III-IV kw.				18 000	18 000			
12.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Towarowej - bezczna	65	III-IV kw.				19 500	19 500			
13.	Modernizacja przepompowni ścieków		III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	60 000	15 000	15 000	15 000	15 000
14.	Dokumentacje techniczne i projekty modernizacji i budowy sieci		I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	60 000	15 000	15 000	15 000	15 000
<b>III. STACJA WODOCIĄGOWA</b>			<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>200 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>
1.	Modernizacja Stacji Wodociągowej		I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	200 000	50 000	50 000	50 000	50 000
<b>IV. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW</b>			<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>14 543 000</b>	<b>-</b>	<b>372 000</b>	<b>7 840 000</b>	<b>6 331 000</b>
1.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej w latach 2018-2020		I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	14 543 000	-	372 000	7 840 000	6 331 000
<b>OGÓLEM</b>							<b>16 568 900</b>	<b>666 400</b>	<b>1 003 000</b>	<b>8 225 500</b>	<b>6 674 000</b>

**ŹRÓDŁA FINANSOWANIA**

LATA	koszt ogółem			
	2017	2018	2019	2020
<b>1. Środki własne (w tym kredyty, pożyczki)</b>	<b>7 298 900</b>	<b>666 400</b>	<b>766 000</b>	<b>3 228 500</b>
<b>2. Dotacja z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 - Gospodarka wodno-ściekowa w ramach projektu "Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej" (max. dofinansowanie do 63,75% wartości inwestycji netto, tj. do 9,270mln zł)</b>	<b>9 270 000</b>	<b>0</b>	<b>237 000</b>	<b>4 997 000</b>
				<b>1 979 000</b>

Kościerzyna, dnia 08.02.2017 r.

**DYREKTOR**

 Robert Fenriz

 Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury  
 „KOS-EKO” Sp. z o.o.  
 83-400 Kościerzyna, ul. Strzelecka 30 A  
 tel. 58 686 20 06; fax 58 686 46 08  
 Regon 191379020 NIP 591-000-41-73  
 Sąd Rejonowy w Gdańsku KRS 000044459  
 Kapitał zakładowy 17.124.000 PLN

## **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 (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 139 z późn. zm.) uchwała wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2020. Plan ten z mocy ustawy przygotowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne odpowiedzialne za gospodarkę wodnościekową w mieście Kościerzyna.