

**UCHWAŁA NR LIV/423/17
RADY MIASTA KOŚCIERZYNA**

z dnia 29 listopada 2017 r.

w sprawie przyjęcia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2021"

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1875) 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 2017 roku, poz. 328 z późn. zm.)

Rada Miasta Kościerzyna na wniosek Burmistrza Miasta Kościerzyna uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2021”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XLVI/366/17 Rady Miasta Kościerzyna z dnia 26 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2017-2020”.

§ 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

Bisno Radey
*4/4***URZĄD MIASTA
w Kościerzynie**
wpł. 20. 11. 2017
10866. 2017 Jacek

Kościerzyna, dnia 20.11.2017 r.

L. dz. 1647/KW/17/ZD/RF

**RADA MIASTA
KOŚCIERZYNA**
wpł. 20. 11. 2017

Pan

Michał Majewski

Burmistrz Miasta Kościerzyna

ul. 3 Maja 9

83-400 Kościerzyna

WNIOSEK

Dotyczy: Uchwalenia „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2017-2021”

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 2017-2021” 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*
Robert FennigDziałalność 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

Kapitał zakładowy spółki: 17.124.000 zł

Numer konta głównego:
Bank BGŻ BNP Paribas S. A.
71 1600 1303 1846 3137 7000 0001Działalność 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 Millenium S.A.
Nr 86 1160 2202 0000 0000 6192 7354



**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych
na lata 2017-2021**

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

Kościerzyna, 20.11.2017 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 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 urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

W niniejszej projekcie planu na lata 2017-21 przedstawiliśmy przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne dotyczące rozbudowy, niezbędnych remontów oraz przebudowy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w ramach posiadanych możliwości finansowych przedsiębiorstwa. Z racji udzielonego zezwolenia 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.

Propozycja niniejszego planu uwzględnia, oprócz zadań sieciowych, również 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 2019-21. 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 (nie licząc roku bieżącego), 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. Projekt pozytywnie przeszedł fazę oceny merytorycznej. Obecnie znajduje się na liście rezerwowej i oczekuje na uzyskanie dofinansowania w ramach dodatkowych środków.

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 sieciąową 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 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. 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 2017-21 zaktualizowano i wprowadzono następujące pozycje rozwojowo-modernizacyjne:

- sieć wodociągowa w ulicach: Mała Kolejowa, Bolewskiej, Wysockiego, Maczka i Jastaka, Gończa, Lniskiego, Piłsudskiego, Przebendowskiego, Wryczy, Chopina, Gajowa, Moniuszki, Plebanka, Lipowa-Heykego, Wita Stwosza i osiedlu za Lasem, Szydlice, Gałczyńskiego-Orzeszkowej, Siekierkowskiego, Przemysłowej, Wiosennej oraz Wyspiańskiego oraz w rejonach Kościerzyna-Wschód, Kościerzyna-Zachód, Kościerzyna Południe;
- sieć kanalizacyjna w ulicach: Bolewskiej, Wysockiego, Maczka i Jastaka, Gończa, Lniskiego, Piłsudskiego, Przebendowskiego, Wryczy, Chopina, Gajowa., Moniuszki, Leśna i Kościuszki, Wyspiańskiego, Lipowa-Heykego, Rolnicza, Brzechwy, Plebanka z lokalną przepompownią ścieków, Małej Młyńskiej, Szydlice, Towarowa-boczna, Szopińskiego, Marchewicza, Wiosenna oraz w rejonach Kościerzyna-Wschód, Kościerzyna-Zachód, Kościerzyna Południe;
- 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 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 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 obsługiwanej 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.

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 26.071.200 PLN

DYREKTOR

Robert Fennig

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2017–2021

	NAZWA OBIEKTU	długość [m]		PLAN REALIZACJI [kw.]						planowany koszt ogółem w zł	PLAN NAKŁADÓW W LATACH [zł. bez VAT]							
		ilość	[szt.]	2017	2018	2019	2020	2021	2017		2018	2019	2020	2021				
I. SIĘĆ WODOCIĄGOWA													1 049 900	187 900	254 200	239 800	199 000	169 000
1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Malej Kolejowej	70		III-IV kw.					3 300	3 300								
2.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Boleskiej, Wysockiego, Maczka, Jastaka, Gołęza, Lńskiego, Piłsudskiego, Przebendowskiego, Wryczy (zadanie 5-letnie, długość sieci: 2100m)	2 100		III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	252 000	36 000	36 000	36 000	72 000	72 000				
3.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Chopina	140		III-IV kw.					16 800	16 800								
4.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Gajowej	135		III-III kw.					16 200	16 200								
5.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Moniuszki	300		III-IV kw.					36 000		36 000							
6.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Plebanka	350		III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	66 000	12 000	18 000	12 000	12 000	12 000				
7.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Lipowej-Hłewskiego	150		III-IV kw.					18 000		18 000							
8.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Wita Stwosza (Kosciężyna - Wschód) wraz z Osiedlem za Lasem	300		III-IV kw.	III-IV kw.				36 000	6 000	30 000							
9.	Przebudowa sieci wodociągowej z przyłączy w ul. Galczyńskiego Orzeszkowej	400				III-IV kw.			72 000			72 000						
10.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Szulce	90		III-IV kw.					7 200		7 200							
11.	Budowa sieci wodociągowej do ul. Świerkowskiego	400		III-IV kw.					72 000		72 000							
12.	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Wypiąńskiego	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. Wiosennej	220		III-IV kw.		III-IV kw.			38 400	21 600		16 800						
15.	Rozwój sieci wodociągowej w rejonach: Kosciężyna-Wschód, Kosciężyna-Zachód, Kosciężyna-Południe	1 750		III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	210 000		60 000	90 000	60 000	60 000				
16.	Przebudowa przyłączy wodociągowych i uzbrojenia sieci	15 szt.		III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	50 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000				
17.	Wykup sieci wodociągowej			I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	25 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000				
18.	Dokumentacja techniczna i projekty modernizacji i budowy sieci			I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	65 000	25 000	10 000	10 000	10 000	10 000				
II. SIĘĆ KANALIZACYJNA													2 613 000	383 000	506 500	533 500	585 000	605 000
1.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Boleskiej, Wysockiego, Maczka, Jastaka, Gołęza, Lńskiego, Piłsudskiego, Przebendowskiego, Wryczy (zadanie 5-letnie, długość sieci: 2100m)	2 100		III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	630 000	90 000	90 000	90 000	180 000	180 000				
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 kanalizacji sanitarnej w ul. Moniuszki	300		III-IV kw.					90 000		90 000							
5.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Lesnej i Kosciężki	100				III-IV kw.			45 000				45 000					
6.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Wypiąńskiego	250		III-IV kw.					75 000		75 000							
7.	Budowa kanału sanitarnego w rejonie ul. Lipowej-Hłewskiego	150				III-IV kw.			45 000				45 000					
8.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Rolniczej	50				III-IV kw.			15 000				15 000					
9.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Brzechwy	100		III-IV kw.					45 000	45 000								
10.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Plebanka z lokalną przepompownią ścieków	900		III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	270 000	74 000	61 000	45 000	45 000 zł	45 000 zł				
11.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Mała Młynska	170		III-IV kw.					76 500			76 500						
12.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szulce	90		III-IV kw.					18 000		18 000							
13.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Towarowej - boczna	65		III-IV kw.					19 500		19 500							
14.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej fi 500 w rejonie ul. Szopńskiego	75		III-IV kw.	III-IV kw.				105 000		52 500	52 500						
15.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej fi 200-300 w rejonie ul. Szopńskiego	90		III-IV kw.					36 000	36 000								
16.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Marchewicza	160		III-IV kw.					30 000		30 000							
17.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wiosennej	140				III-IV kw.			42 000			42 000						
18.	Rozwój sieci kanalizacyjnej w rejonach: Kosciężyna-Wschód, Kosciężyna-Zachód, Kosciężyna-Południe	1 750		III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	525 000		150 000		225 000	150 000				
19.	Modernizacja kanalizacji sanitarnej	600							300 000			100 000		200 000				
20.	Modernizacja przepompowni ścieków			III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	III-IV kw.	75 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000				
21.	Dokumentacja techniczna i projekty modernizacji i budowy sieci			I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	90 000	30 000	15 000	15 000	15 000	15 000				
III. STACJA WODOCIĄGOWA													250 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
1.	Modernizacja Stacji Wodociągowej			I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	250 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000				
IV. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW													14 543 000			372 000	7 840 000	6 331 000
1.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kosciężynie w zakresie gospodarki osadowej w latach 2019-2021					I-IV kw.	I-IV kw.	I-IV kw.	14 543 000			372 000	7 840 000	6 331 000				
OGÓLEM									18 455 900	620 900	810 700	1 195 300	8 674 000	7 155 000				

ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

LATA	koszt ogółem [w zł]	2017	2018	2019	2020	2021
		[w zł]	[w zł]	[w zł]	[w zł]	[w zł]
1. Środki własne (w tym kredyty, pożyczki)	9 185 900	620 900	810 700	958 300	3 677 000	3 119 000
	4 545 000	0	0	116 000	2 450 000	1 979 000
2. Dotacja z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 - Gospodarka wodno-ściekowa w ramach projektu "Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kosciężynie w zakresie gospodarki osadowej" (max. dofinansowanie do 63,75% wartości inwestycji netto, tj. do 9,270mln zł)	9 270 000	0	0	237 000	4 997 000	4 036 000

Kosciężyna, dnia 20.11.2017 r.

Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury
 „KOS-EKO” Sp. z o.o.
 83-400 Kosciężyna, 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 26.071.200 PLN

DYREKTOR

 Robert Fennig

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 2017 r. poz. 328 z późn. zm.) uchwala wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2021. Plan ten z mocy ustawy przygotowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne odpowiedzialne za gospodarkę wodnościekową w mieście Kościerzyna.