

**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 urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2018"**

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 27 stycznia 2015 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 uchwala, co następuje:**

§ 1. Przyjmuje się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2018”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

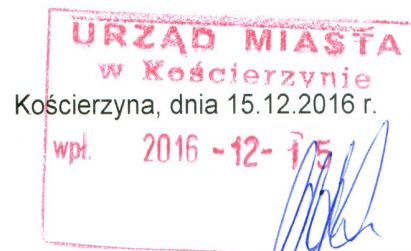
§ 2. Traci moc uchwała Nr XXXV/274/16 Rady Miasta Kościerzyna z dnia 28 września 2016 r. w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2016-2018”.

§ 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**



L. dz. 2183/KW/16/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 2016-2018”

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 2016-2018” 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 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.).

Z poważaniem

DYREKTOR

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

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 2016-2018**

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

Kościerzyna, 15.12.2016 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 2006 r., Nr 123, poz. 858 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 aktualizacji planu na lata 2016-18 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.

Aktualizacja niniejszego planu uwzględnia zmiany w zakresie sieci wod-kan oraz 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 I - Gospodarka wodno-ściekowa. 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 umożliwi 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.

Realizacja rozbudowy oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej ma zostać zrealizowana w latach 2019-20. Szacunkowa wartość inwestycji wynosi 14 mln zł netto. Wartość dofinansowania w ramach POIiŚ wynosić będzie maksymalnie 8,9 mln zł. (max. 63,75% wartości). W ramach niniejszego planu Spółka rezerwuje środki na aktualizację dokumentacji technicznej i ekonomicznej, w tym studium wykonalności. 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 Wierzyśko.

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 Rada Miasta zdecydowała w 2016 roku o wniesieniu 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.

Biorąc pod uwagę starzenie się obiektu i jego postępujące zużycie techniczne podjęto działania związane z przekazaniem oczyszczalni na własność Spółki z jednoczesnym ujęciem kosztów amortyzacji w taryfie za ścieki. Rozwiązanie takie umożliwiło przeniesienie kosztów remontów, odtworzeń i modernizacji istniejącego obiektu na Spółkę. Z uwagi wniesienie w bieżącym roku aportem do Spółki nakładów poniesionych przez Gminę Miejską Kościerzyna na modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków w latach 2005-07 i jednocześnie wzrost odpisu amortyzacyjnego - podniesiono jednorazowo środki przeznaczone na rozwój sieci wod-kan w 2016 r.

W ramach wydatków inwestycyjnych budżetu miasta w latach poprzednich przewidywano środki na modernizację systemu dezodoryzacji powietrza z kompostowni. Obecnie zadanie to nie jest planowane, mimo iż wciąż jest ono uzasadnione.



Dodatkowo niewykluczone są dodatkowe nakłady na rozwinięcie instalacji kompostowni i dodatkowe urządzenia w kolejnych latach (np. przrzucarka 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. „Schetyńówki”) w ul. Dworcowej i na osiedlu Rogali oraz w ulicach Strzelecka-Strzelnica, Kupiecka, Towarowa, Świętopełka i 8-go Marca. Niniejszy plan zakłada również częściowy udział Spółki w drogowych inwestycjach miasta roku 2016, w tym w ulicy Jedności Robotniczej.

W ramach zadań bieżących przedsiębiorstwa do planu na lata 2016-18 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-boczna, Lipowa-Heykego, Wita Stwosza i osiedlu za Lasem, Szydlice, Gałczyńskiego-Orzeszkowej, Siekierkowskiego, Jedności Robotniczej, Przemysłowa 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-boczna z lokalną przepompownią ścieków, Małej Młyńskiej, Cegielnia z lokalną przepompownią ścieków, Szydlice, 8-go Marca-boczna, Jedności Robotniczej, Przemysłowa oraz Towarowa-boczna;
- przebudowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych;
- 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 2012-15 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.

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 0000044459  
Kapitał zakładowy 17.124.000 PLN

DYREKTOR  
  
Robert Pennig





### WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2016-2018

| L.p.                             | NAZWA OBIEKTU  | długość [mb] |        |            |            |            | planowany koszt ogółem /w zł/ | koszt /w zł/   | koszt /w zł/   | koszt /w zł/   |
|----------------------------------|--|--------------|--------|------------|------------|------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                  |  | ilość        | [szt.] | 2016       | 2017       | 2018       |                               |                |                |                |
| <b>I. SIĘĆ WODOCIĄGOWA</b>       |  |              |        |            |            |            |                               |                |                |                |
|                                  |  | 4775         |        | 2016       | 2017       | 2018       | 716 900                       | 238 000        | 222 500        | 256 400        |
| 1.                               | Budowa sieci wodociągowej w ul. Małej Kolejowej  | 70           |        |            | III-IV kw. |            | 3 300                         |                | 3 300          |                |
| 2.                               | Budowa sieci wodociągowej w ul. Boleskiej, Wysockiego, Maczka, Jastaka, Gończa, Lniskiego, Piłsudskiego, Przebendowskiego (zadanie 5-letnie, długość sieci: 1500m) | 900          |        | III-IV kw. | III-IV kw. | III-IV kw. | 108 000                       | 36 000         | 36 000         | 36 000         |
| 3.                               | Budowa sieci wodociągowej w ul. Chopina  | 140          |        |            | 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-boczna  | 520          |        | III-IV kw. | III-IV kw. | III-IV kw. | 62 400                        | 24 000         | 24 000         | 14 400         |
| 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   | 1100         |        | III-IV kw. | III-IV kw. |            | 132 000                       | 96 000         | 36 000         |                |
| 9.                               | Przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Galczyńskiego/Orzeszkowej  | 400          |        |            |            | III-IV kw. | 72 000                        |                |                | 72 000         |
| 10.                              | Budowa sieci wodociągowej w ul. Szydlice   | 60           |        |            | III-IV kw. |            | 7 200                         |                | 7 200          |                |
| 11.                              | Budowa sieci wodociągowej do ul. Siewierskiego   | 400          |        |            |            | III-IV kw. | 72 000                        |                |                | 72 000         |
| 12.                              | Budowa sieci wodociągowej w ul. Jedności Robotniczej   | 350          |        | III-IV kw. |            |            | 42 000                        | 42 000         |                |                |
| 13.                              | Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Wyspiańskiego  | 350          |        |            | III-IV kw. |            | 63 000                        |                | 63 000         |                |
| 14.                              | Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Przemysłowej   | 400          |        | III-IV kw. |            |            | 20 000                        | 20 000         |                |                |
| 15.                              | Przebudowa przyłącz wodociągowych  | 15 szt.      |        | III-IV kw. | III-IV kw. | III-IV kw. | 15 000                        | 5 000          | 5 000          | 5 000          |
| 16.                              | Wypkup sieci wodociągowych   |              |        | I-IV kw.   | I-IV kw.   | I-IV kw.   | 15 000                        | 5 000          | 5 000          | 5 000          |
| 17.                              | Dokumentacje techniczne i projekty modernizacji i budowy sieci   |              |        | I-IV kw.   | I-IV kw.   | I-IV kw.   | 30 000                        | 10 000         | 10 000         | 10 000         |
| <b>II. SIĘĆ KANALIZACYJNA</b>    |  |              |        |            |            |            |                               |                |                |                |
|                                  |  | 3380         |        | 2016       | 2017       | 2018       | 1 373 600                     | 473 600        | 528 500        | 371 500        |
| 1.                               | Budowa kanalu sanitarnego w ul. Boleskiej, Wysockiego, Maczka, Jastaka, Gończa, Lniskiego, Piłsudskiego, Przebendowskiego (zadanie 5-letnie, długość sieci: 1500m) | 900          |        | III-IV kw. | III-IV kw. | III-IV kw. | 270 000                       | 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 kanalu sanitarnego w ul. Leśnej i Kościuszki  | 100          |        |            |            | III-IV kw. | 45 000                        |                |                | 45 000         |
| 5.                               | Budowa kanalu sanitarnego w ul. Wyspiańskiego  | 250          |        |            |            | III-IV kw. | 75 000                        |                |                | 75 000         |
| 6.                               | Budowa kanalu sanitarnego w rejonie ul. Lipowej-Heykego  | 150          |        |            |            | III-IV kw. | 45 000                        |                |                | 45 000         |
| 7.                               | Budowa kanalu sanitarnego w ul. Rolniczej  | 50           |        |            |            | III-IV kw. | 15 000                        |                |                | 15 000         |
| 8.                               | Budowa kanalu sanitarnego w ul. Brzechwy   | 100          |        |            | III-IV kw. |            | 45 000                        |                | 45 000         |                |
| 9.                               | Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Plebanka-boczna z lokalną przepompownią ścieków  | 980          |        | III-IV kw. | III-IV kw. |            | 345 600                       | 95 600         | 250 000        |                |
| 10.                              | Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Mała Młyńskiej   | 170          |        |            |            | III-IV kw. | 76 500                        |                |                | 76 500         |
| 11.                              | Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szydlice   | 60           |        |            | III-IV kw. |            | 18 000                        |                | 18 000         |                |
| 12.                              | Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. 8-go Marca - boczna  | 120          |        | III-IV kw. |            |            | 36 000                        | 36 000         |                |                |
| 13.                              | Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Towarowej - boczna   | 65           |        |            | III-IV kw. |            | 19 500                        |                | 19 500         |                |
| 14.                              | Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jedności Robotniczej   | 165          |        | III-IV kw. |            |            | 67 000                        | 67 000         |                |                |
| 15.                              | Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cegielnia z lokalną przepompownią ścieków  | 400          |        | III-IV kw. |            |            | 130 000                       | 140 000        |                |                |
| 16.                              | Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Przemysłowej   | 400          |        | III-IV kw. |            |            | 20 000                        | 20 000         |                |                |
| 17.                              | Modernizacja przepompowni ścieków  |              |        | III-IV kw. | III-IV kw. | III-IV kw. | 30 000                        | 10 000         | 10 000         | 10 000         |
| 18.                              | Dokumentacje techniczne i projekty modernizacji i budowy sieci   |              |        | I-IV kw.   | I-IV kw.   | I-IV kw.   | 45 000                        | 15 000         | 15 000         | 15 000         |
| <b>III. STACJA WODOCIĄGOWA</b>   |  |              |        |            |            |            |                               |                |                |                |
| 1.                               | Modernizacja Stacji Wodociągowej   |              |        | 2016       | 2017       | 2018       | 150 000                       | 50 000         | 50 000         | 50 000         |
| <b>IV. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW</b> |  |              |        |            |            |            |                               |                |                |                |
| 1.                               | Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej w latach 2018-2020 (szacunkowa wartość całkowita inwestycji: 14mln zł netto)          |              |        | 2016       | 2017       | 2018       | 120 000                       | 70 000         | 25 000         | 25 000         |
|                                  |  |              |        | I-IV kw.   | I-IV kw.   | I-IV kw.   | 120 000                       | 70 000         | 25 000         | 25 000         |
| <b>OGÓLEM</b>                    |  |              |        |            |            |            | <b>2 360 500</b>              | <b>831 600</b> | <b>826 000</b> | <b>702 900</b> |

#### ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

| LATA   | koszt ogółem |             |             |             |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
|  | /w zł/       | 2016 /w zł/ | 2017 /w zł/ | 2018 /w zł/ |
| <b>1. Środki własne</b>  | 2 360 500    | 831 600     | 826 000     | 702 900     |
| <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 8,9mln zł)</b> | 0            | -           | -           | -           |

Kościerzyna, dnia 12.12.2016 r.

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 0000044459  
 Kapitał zakładowy 17.124.000 PLN

DYREKTOR  
  
 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 (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 139) uchwała wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2018. Plan ten z mocy ustawy przygotowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne odpowiedzialne za gospodarkę wodno-ściekową w mieście Kościerzyna.