

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu
Gminy Pilzno na lata 2017-2022**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. , poz. 328 ze zm.) w zw. z art. 18 ust. 2 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. Nr 142, poz. 1875),

Rada Miejska w Pilźnie, uchwala co następuje:

§ 1

Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022, będących w posiadaniu Gminy Pilzno na lata 2017-2022 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie Uchwały powierza się Burmistrz Pilzna.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Pilźnie
mgr inż. Tadeusz Pieczonka

UZASADNIENIE
DO UCHWAŁY NR XLVI/342/2018 RADY MIEJSKIEJ W PILŹNIE
Z DNIA 25 maja 2018 r.

Zgodnie z zapisami art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2017 r., poz. 328 z późn. zm.) przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest zobowiązane do sporządzenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń będących w jego posiadaniu, który stanowi podstawę do określenia taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

Art. 21.2. Plan określa w szczególności:

- 1) Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;
- 2) Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- 3) Przedsięwzięcia racjonalizujące zażycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- 4) Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach
- 5) Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

3. Plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego danemu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

4. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy spełnia warunki określone w ust.3.

5. Plan spełniający warunki określone w ust. 3 rada gminy uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta).

Urząd Miejski w Pilźnie przedłożył opracowany plan w dniu 10.05.2018 r.

Po jego analizie stwierdzono, że zawiera on aktualne dane dotyczące planów do realizacji zadań i nakładów inwestycyjnych, który spełnia wymogi określone w art. 21 ust.2 i ust. 3 w/w ustawy, zaakceptowany został przez Burmistrz Pilzna.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Pilźnie
mgr inż. Tadeusz Pieczonka

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urzadzén
kanalizacyjnych na lata 2017-2022

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU
I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH NA LATA 2017-2022**

GMINA PILZNO



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	str. 3
2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH	str. 3
3. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH	str. 8
4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZENIE ŚCIEKÓW	str. 9
5. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH	str. 10
6. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI	str. 12

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022

I. Wstęp.

Obowiązek sporządzenia i przedłożenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z przepisu art.15 ust 1 i art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, wraz z późniejszymi zmianami.

Przedkładany plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego dla przedsiębiorstwa na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza czy ten plan spełnia wyżej określone warunki. Jeśli tak, rada gminy uchwała przedmiotowy plan w terminie trzech miesięcy od dnia przedłożenia go wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta). W przypadku nie podjęcia uchwały w terminie trzech miesięcy od dnia przedłożenia tego planu, stanowi on podstawę do określenia i jednorazowego zatwierdzenia taryf.

Zgodnie z art.21 ww. ustawy sporządzony przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu określa:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzania ścieków.
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Podstawa prawna sporządzenia planu – stanowi art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.).

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Obecnie na etapie aktualnego poziomu rozwoju społecznego i związanego z tym wzrostem wymagań sanitarno-epidemiologicznych, celem nadrzędnym jest bieżące i nieprzerwane zaspokajanie zbiorowych potrzeb ludności w zakresie dostawy wody oraz odbioru i odprowadzania ścieków. Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie jest samorządowym zakładem budżetowym. Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie, działa na podstawie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności:

- 1) Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2017 r., poz.1875, 2232);
- 2) Ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r o finansach publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz.2077, z 2018 r. poz. 62);

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022

- 3) Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 7 grudnia 2010 r. w sprawie sposobu prowadzenia gospodarki finansowej jednostek budżetowych i samorządowych zakładów budżetowych (Dz.U. z 2015 r. poz.1542)
- 4) Ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2017 r. poz. 2342 i 2201, z 2018 poz.62),
- 5) Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. 2017 poz. 2180),
- 6) Uchwała Nr XXVII/172/96 Rady Miejskiej w Pilźnie z dnia 13 grudnia 1996 r. w sprawie utworzenia Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie,
- 7) Uchwała Nr XVII/172/96 Rady Miejskiej w Pilźnie z dnia 13 grudnia w sprawie uchwalenia Statutu Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie,
- 8) Uchwała Nr XXVII/145/2012 z dnia 29 marca 2012 r. w sprawie zmiany statutu MZWIK w Pilźnie i ustalenia jednolitego tekstu statutu.

Prawne podstawy działalności Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie jako samorządowego zakładu budżetowego określają przepisy ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz.U. z 2017 r. poz. 2180/, a także przepisy Statutu Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie. Stosownie do postanowień § 6 ust. 1 statutu, przedmiotem działalności Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie jest w szczególności zaspokojenie potrzeb zbiorowych mieszkańców Miasta Pilzna i wsi Gminy Pilzno w zakresie dostarczania wody i odprowadzania ścieków, usuwania i oczyszczania nieczystości ciekłych. W konsekwencji Miejski Zakład wykonuje w ramach administrowania tymi obiektami i urządzeniami czynności faktyczne niezbędne dla utrzymania administrowanej substancji w należyтым stanie technicznym oraz obsługi ludności w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków.

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzanie ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków. Jednakże utrzymanie i eksploatacja urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych nie obejmuje remontów generalnych i wymiany urządzeń. Wykonanie ich przez Miejski Zakład może nastąpić po podpisaniu odrębnej umowy. Dlatego też wykonanie w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń następuje na potrzeby i pod podpisaniu przez Gminę zleceń i umów w przedmiocie budowy, rozbudowy lub modernizacji urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę stanowiących własność Gminy.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH zwany dalej „Planem” został opracowany na podstawie art. 21 ust.1-3 ustawy z dnia 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych.

Niniejszy „Plan” obejmuje okres 5 lat od 2017 do 2022 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na lata 2017-2022**

**AKTUALNY ORAZ PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-
KANALIZACYJNYCH**

Poniżej scharakteryzowano aktualny zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych świadczonych przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie.

I. GOSPODARKA WODOCIĄGOWA

A. Ujęcia wody

Miejski Zakład Wodociągów dostarcza wodę poprzez eksploatację ujęcia wody podziemnej Strzegocice-Pilzno składa się ono z następujących studni podstawowych S-1, S-2, S-3, S-4, S-5 i awaryjnej S-0.

Przed podaniem do sieci wodociągowej woda przechodzi proces uzdatniania wody w Stacji Uzdatniania Wody w Pilźnie, gdzie ma miejsce proces odżelaziania i usuwania manganu. Część mieszkańców Gminy (teren Machowej, Podlesia Machowskiego, Łęka Górnych, Łęka Dolnych, Zwiernika, Lipin i północnej części Pilzna) korzysta z wody ujmowanej w Żdżarach oraz częściowo z wody dostarczanej z Wodociągów Tarnowskich. Woda tłoczona jest do gospodarstw domowych i firm ze SUW Pilzno oraz za pomocą pompowni, które wyposażone są w antybakteryjne lampy UV.

MZWiK dostarcza wodę o jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi, mieszkańcom miasta Pilzno oraz miejscowości Lipiny, Łęki Dolne, Łęki Górne, Machowa, Zwiernik, Podlesie Machowskie, Bielowy, Strzegocice, Jaworze Górne, Jaworze Dolne oraz częściowo Słotowa.

B. Sieć wodociągowa

Sieć wodociągowa na terenie miasta i gminy Pilzno ma charakter promienisty otwarty. Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie eksploatuje sieć wodociągową o długości ogółem - 197,5 km

Sieć magistralna – 6,7 km

Sieć rozdzielcza – 190,8 km

Przyłącza wodociągowe – 3 140 szt.

Stan na koniec 2017 roku.

II. GOSPODARKA ŚCIEKOWA

A. Kanalizacja sanitarna

Teren miasta Pilzno objęty jest systemem kanalizacji rozdzielczej i częściowo ogólnospławnej oraz częściowo deszczowej. Kanalizacja sanitarna i ogólnospławna odbiera ścieki od odbiorców z terenu miasta. Kanalizacją w mieście Pilzno objęto Rynek, Osiedle 3-go Maja, Osiedle Witosa, ulice: Grottgera, Lwowska, Staszica, Kopernika, Węgierska, Podwale, Kapuścińskiego, Żeromskiego, Paderewskiego, Kraszewskiego, Grywałdzka, Zielona,

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022

Spółdzielcza. Długość sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej ogółem w mieście na dzień 31.12.2017 r. wynosi 31,9 km, w tym:

- sanitarnej – 30,4 km;
- ogólnospławnej – 1,5 km;

do której wykonane są przyłącza kanalizacyjne w ilości 1000 szt.;

Długość kanalizacji deszczowej w mieście Pilźnie wynosi około – 4,3 km;

W części wiejskiej kanalizacją sanitarną objęte są miejscowości: Bielowy, Strzegocice, Słotowa, część Jaworza Górnego. Długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi – 35,2 km;

Istnieje też kanalizacja deszczowa, której długość wynosi – 0,8 km;

Do kanalizacji sanitarnej wykonane są przyłącza w ilości – 480 szt.

Na terenie Gminy istnieje możliwość odbioru nieczystości ciekłych wozem asenizacyjnym z przydomowych zbiorników wybieralnych. Ścieki z terenu Gminy oczyszczane są Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Pilźnie oraz w oczyszczalni w Jaworzu Górnym.

B. Eksploatacja sieci kanalizacyjnej

W ramach eksploatacji sieci kanalizacji sanitarnej prowadzony jest stały monitoring jej stanu technicznego polegający głównie na systematycznym czyszczeniu, wykonywaniu inspekcji telewizyjnych oraz przeglądzie i konserwacji studni kanalizacyjnych. Główne przyczyny awarii na sieci kanalizacyjnej to jej niedrożność spowodowana wprowadzeniem do kanalizacji ścieków o niewłaściwym składzie. Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie prowadzi również obsługę kanalizacji deszczowej.

C. Oczyszczalnia ścieków - Pilzno

Ścieki z terenu miasta Pilzna doprowadzane są na oczyszczalnię ścieków w Pilźnie za pomocą kolektorów grawitacyjnych i tłocznych oraz urządzeń zamontowanych w pompowniach strefowych zlokalizowanych na terenie miasta. Obecnie eksploatowana oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest przy ulicy Paderewskiego 11A. Oczyszczalnia w Pilźnie jest to oczyszczalnia biologiczno-mechaniczna o stałym odprowadzaniu ścieków do rzeki Wisłoki przez odcinek rowu R-1, odcinek rzeki Dulczy.

Obecna przepustowość wynosi:

- średnia dobowa w okresie bezdeszczowym – 778 [m³/d];
- średnia dobowa w okresie deszczowym – 863 [m³/d];
- maksymalna – 984 [m³/d].

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków – 5 888 [RLM].

Wielkość zrzutu to około 450m³/dobę.

W 2009 roku zakończono wszystkie roboty budowlane przy rozbudowie oczyszczalni ścieków i uzyskano pozwolenie na użytkowanie. W ramach modernizacji i rozbudowy oczyszczalni wykonano między innymi: komorę krat, remont pompowni ścieków surowych, kontenerową stację zlewczą, zmodernizowano reaktor biologiczny, stację dmuchaw, stację mechanicznego odwadniania i wapniowania osadu.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022

W 2012 roku wykonano roboty budowlane na oczyszczalni ścieków w Pilźnie polegające na modernizacji drugiego reaktora biologicznego.

Oczyszczalnia ścieków - Jaworze Górne

Ścieki z terenów wiejskich doprowadzane są na oczyszczalnię ścieków w Jaworzu Górnym za pomocą kolektora tłoczego oraz urządzeń zamontowanych w pompowniach strefowych zlokalizowanych na terenach miejscowości skanalizowanych oraz kolektorów grawitacyjnych. Obecna oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w Jaworzu Górnym. Wybudowana została w 2013 r. Oczyszczalnia w Jaworzu Górnym jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną spełniającą standardy odprowadzania ścieków.

Obecna przepustowość wynosi:

- średnia-dobowa - 435 [m³/d];
- maksymalna – 580 [m³/d].

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków wynosi 3 533 [RLM].

Oczyszczalnie ścieków w Pilźnie i Jaworzu Górnym spełniają wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz.U. z 2014 poz.1800).

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie przy współudziale Gminy dążyć będzie do rozbudowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w celu poszerzenia terytorialnego zakresu prowadzonej działalności o miejscowości i tereny nie posiadające infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej.

W celu wykonywania usług wodociągowo-kanalizacyjnych MZWiK posiada własne zaplecze remontowo-transportowe oraz sprzętowe. MZWiK wyposażony jest w pojazdy specjalistyczne przeznaczone do wykonywania bieżących prac konserwacyjnych jak również na potrzeby usuwania awarii:

- samochód asenizacyjny przeznaczony do opróżniania szamb i wywozu nieczystości płynnych wraz z systemem udrażniania kanalizacji – 1 szt.
- przewoźne agregaty prądotwórcze do awaryjnego zasilania w energię elektryczną – 3 szt.
- samochody dostawcze do 3,5 T w ilości – 3 szt.

Zaplecze wyposażone jest również w narzędzia i materiały niezbędne do niezwłocznego usuwania awarii.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Rozwój miasta i gminy Pilzno wymusza podejmowanie przedsięwzięć związanych z usprawnieniem dostaw wody i odbioru ścieków, poprzez rozbudowę i wymianę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wprowadzenie nowych technologii, modernizowanie istniejących obiektów.

Rzeczowy zakres planu wynika m. in. z informacji na temat stanu technicznego urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, z założeń inwestycyjno-modernizacyjnych skorelowanych z planami inwestycyjno-rozwojowymi Gminy.

Planowane inwestycje rozwojowo-modernizacyjne przyjęte na lata 2017-2022 przedstawiono w tabeli nr 1.

Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne obejmują głównie:

1. Modernizacja stacji i uzdatniania wody dla miasta i gminy Pilzno

i rozbudowa ujęcia wody Pilzno-Strzegocice – konieczne jest zmodernizowanie stacji uzdatniania wody dla miasta i gminy Pilzno i rozbudowa ujęcia wody Pilzno- Strzegocice.

2. Rozbudowa i modernizacja obiektów zbiornika wyrównawczego wody

pitnej Pilzno-Dulczówka - w celu zapewnienia odpowiedniej rezerwy wody pożarowej oraz podniesienia ciśnienia w rejonie miasta i gminy. Rejony niskiego ciśnienia wody to osiedle Witosa i rejon ul. Legionów w mieście Pilźnie i wyższe rejony miejscowości Strzegocice, Bielowy. Konieczne jest opracowanie badań geologicznych i dokumentacji technicznej. Wykonana jest koncepcja rozbudowy i modernizacji obiektów zbiornika wyrównawczego.

3. Rozbudowa sieci wodociągowej w Łękach Dolnych (III etap) wraz z budową zbiornika wyrównawczego wody pitnej w Zwierniku - konieczna jest rozbudowa sieci wodociągowej w Łękach Dolnych i zbiornika w Zwierniku w celu zapewnienia odpowiedniego ciśnienia mieszkańcom tamtych okolic jak i zapewnienia rezerwy wody pożarowej. Opracowanie badań geologicznych dla budowy zbiornika w Zwierniku.

4. Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej magistralnej – konieczna jest:

- połączenie istniejących wodociągów w mieście Pilźnie i Lipinach,
- przebudowanie przejść wodociągowych nad rzeką Dulcza i potokiem Przymiarki,
- budowa sieci wodociągowej w miejscowości Łęki Dolne- strona Południowa, Pogwizdów, Pilzno- ul. Kościuszki, Jaworze Górne, Słotowa,
- rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami, hydroforniami, zbiornikiem wyrównawczym w miejscowościach: Łęki Górne, Zwiernik, Łęki Dolne,
- rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami, hydroforniami, zbiornikiem wyrównawczym w miejscowościach: Mokrzec, Gołęczyna, Gębiczyna, Dobrków,

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022

5. Rozwój i modernizacja kolektorów kanalizacyjnych – konieczna jest;

- budowa sieci kanalizacji sanitarnej w mieście Pilźnie, ul. Witosza, Legionów, Kraszewskiego wraz z przebudową oczyszczalni w Pilźnie.
- modernizacja kanalizacji ogólnospławnej – rozdział kanalizacji ogólnospławnej na sanitarną i deszczową na terenie miasta Pilźna – ul. Gen. Andersa, ul. Armii Krajowej, ul. Partyzantów, ul. Wojska Polskiego, ul. Węgierska, ul. Sobieskiego, ul. Kościuszki, ul. Grodzka, ul. Kapuścińskiego,
- budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Pilźnie – II etap,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompowniami ścieków w miejscowościach: w Pilźnie, Parkoszu, Dobrkowie, Mokrczu, Gołęzynie,
- rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Strzegocice, Słotowa,
- budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipiny,
- pomoc mieszkańcom w budowie przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Pilźno,

6. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Pilźnie – konieczna jest rozbudowa oczyszczalni ścieków w Pilźnie, na które to zadania opracowana jest koncepcja rozbudowy.

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.

Ważnym problemem działalności Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie są nieuniknione straty wody podawanej do sieci wynikającej w szczególności z awaryjności sieci i nielegalnych poborów.

Do podstawowych przedsięwzięć prowadzonych przez Miejski Zakład w zakresie racjonalizacji zużycia wody oraz wprowadzania ścieków należy:

- optymalizacja zarządzania sieciami wodociągowymi,
- utrzymanie wysokiej jakości produkowanej wody,
- wymianę wodomierzy,
- wykorzystanie nowoczesnych metod analizy strat wody i diagnostyki sieci wodociągowej w tym lokalizacji wycieków,
- aktywność w zakresie wykrywania nielegalnego poboru wody,
- kontrola uzbrojenia przewodów sieci wodociągowych,
- prowadzenie bieżącej kontroli ilości i jakości odprowadzanych ścieków z oczyszczalni,
- kontrola przestrzegania warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych, zwłaszcza przemysłowych,
- eliminowanie nieszczelności sieci i studni kanalizacyjnych,
- optymalizacja pracy sieci kanalizacyjnej – między innymi poprzez monitoring przepompowni,
- systematyczne prowadzenie remontów bieżących urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych,
- prowadzenie dokumentacji świadczonych usług w zakresie dostawy wody i odprowadzania ścieków.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022

Ocena istniejącego stanu i analiza zapotrzebowania na wodę i odprowadzania ścieków umożliwi sformułowanie potrzebnych zadań, których podstawowym celem jest modernizacja i rozwój oraz rozbudowa urządzeń kanalizacyjnych i wodociągowych na latach 2017-2022. Celem planu jest również osiągnięcie standardów wyznaczonych przez dyrektywy UE oraz spełnianie krajowych wymogów. (Polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej uwzględniają wymogi UE).

V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Poniżej przedstawiono w punktach planowane szacowane okresy realizacji inwestycji w poszczególnych grupach przedsięwzięć z uwzględnieniem aspektów zewnętrznych realizacji inwestycji, natomiast w Tabeli nr 1 zamieszczonej po wykazie zaprezentowano szacunkowe koszty realizacji tych inwestycji z przewidywanym podziałem kosztów na poszczególne lata w zakresie 2017-2022:

1. Modernizacja stacji i uzdatniania wody dla miasta i gminy Pilzno i rozbudowa ujęcia wody Pilzno-Strzegocice – konieczne jest zmodernizowanie stacji uzdatniania wody dla miasta i gminy Pilzno i rozbudowa ujęcia wody Pilzno-Strzegocice- prace przewidziane na lata 2019-2022, zależne od pozyskania środków finansowych z zewnątrz.

2. Rozbudowa i modernizacja obiektów zbiornika wyrównawczego wody pitnej Pilzno-Dulczówka i ujęcia wody pitnej w Zwierniku- konieczna jest rozbudowa i modernizacja obiektów zbiornika wyrównawczego wody pitnej w celu zapewnienia odpowiedniej rezerwy wody pożarowej oraz podniesienia ciśnienia, opracowano koncepcję- prace przewidziane na lata 2017-2022, zależne od możliwości uzyskania pozwoleń na budowę i pozyskania środków finansowych z zewnątrz.

3. Rozbudowa sieci wodociągowej w Łękach Dolnych (III etap) oraz budowa zbiornika wyrównawczego wody pitnej w Zwierniku - konieczna jest rozbudowa sieci wodociągowej w Łękach Dolnych i budowa zbiornika wyrównawczego wody pitnej Zwiernik, oraz opracowanie badań geologicznych pod lokalizację zbiornika w Zwierniku, prace o charakterze ciągłym w latach 2017-2020, zależne od możliwości uzyskania pozwoleń na budowę i pozyskania środków finansowych z zewnątrz.

4. Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej magistralnej – konieczna jest:

- połączenie wodociągów w mieście Pilźnie i Lipinach- prace przewidziane na lata 2017-2022, zależne od możliwości uzyskania pozwoleń na budowę i pozyskania środków finansowych na ten cel,
- przebudowa przejść wodociągowych nad rzeką Dulcza i potokiem Przymiarki – prace przewidziane na lata 2017-2022, zależne od możliwości uzyskania pozwoleń, oraz środków finansowych na ten cel,
- budowa sieci wodociągowej w miejscowości Łęki Dolne – strona południowa, Pogwizdów, Pilzno-ul. Kościuszki, Jaworze Górne, Słotowa – prace przewidziane na lata 2017-2020, zależne od możliwości uzyskania dofinansowania,

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022

- rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami, hydroforniami, zbiornikiem wyrównawczym w miejscowościach: Łęki Górne, Zwiernik, Łęki Dolne, – prace o charakterze ciągłym w latach 2017-2019, zależne od możliwości uzyskania pozwoleń na budowę i pozyskania środków finansowych.
- rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami, hydroforniami, zbiornikiem wyrównawczym w miejscowościach: Mokrzec, Gołęczyna, Gębiczyna, Dobrków – prace o charakterze ciągłym w latach 2017-2019, zależne od możliwości uzyskania pozwoleń na budowę i pozyskania środków finansowych.

5. Rozwój i modernizacja kolektorów kanalizacyjnych – konieczna jest;

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w mieście Pilźnie, ul. Witosza, Legionów, Kraszewskiego wraz z przebudową oczyszczalni w Pilźnie prace przewidziane na lata 2017-2018, zadanie dofinansowane z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego;
- modernizacja kanalizacji ogólnospławnej – rozdział kanalizacji ogólnospławnej na sanitarną i deszczową na terenie miasta Pilźna – ul. Gen. Andersa, ul. Armii Krajowej, ul. Partyzantów, ul. Wojska Polskiego, ul. Węgierska, ul. Sobieskiego, ul. Kościuszki, ul. Grodzka, ul. Kapuścińskiego, - prace o charakterze ciągłym w latach 2017-2022, zależne od możliwości uzyskania pozwoleń na budowę i pozyskania środków finansowych;
- budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Pilźnie – etap II – prace projektowe przewidziane na lata 2019-2022;
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompowniami ścieków w miejscowościach: w Pilźnie, Lipinach, Parkoszu, Dobrkowie, Mokrzcu, Gołęczynie, Strzegocicach i Słotowej i Lipinach- prace o charakterze ciągłym w latach 2017-2020, zależne od możliwości uzyskania pozwoleń na budowę i pozyskania środków finansowych;
- rozbudowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompowniami ścieków w miejscowościach: Strzegocice, Słotowa – prace projektowe i roboty budowlane przewidziane na lata 2020-2022, zależne od możliwości uzyskania pozwoleń na budowę i pozyskania środków finansowych;
- budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipiny- prace związane z opracowaniem koncepcji kanalizacji sanitarnej przewidziano na lata 2020-2022;
- pomoc mieszkańcom w budowie przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Pilźno- prace projektowe przewidziane na lata 2019-2022, zależne od możliwości uzyskania pozwoleń na budowę i pozyskania środków finansowych.

6. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Pilźnie – konieczna jest rozbudowa oczyszczalni ścieków w Pilźnie- prace o charakterze ciągłym w latach 2017-2022, roboty budowlane zależne od możliwości uzyskania pozwoleń na budowę i pozyskania środków finansowych.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urzadzzen kanalizacyjnych na lata 2017-2022

VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Jako podstawowe zrodla finansowania w latach 2017-2022 zakladane sa srodki pochodzace z Budzetu Gminy oraz pozyskanie srodkow zewnetrznych celem sfinansowania inwestycji w postaci dotacji lub preferencyjnych, w duzym zakresie umarzalnych, pozyczek udzielanych przez Wojewodzki Fundusz Ochrony Srodowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie. Innym zrodlem pozyskania dotacji moze byc Regionalny Program Operacyjny Wojewodztwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 i Program Rozwoju Obszarow Wiejskich na lata 2014-2020.

Przy zapewnieniu zrodel i wartosci finansowania na poziomie okreslonych w niniejszym opracowaniu zrealizowanie planu zapewni osiagniecie nastepujacych celow:

- pozyskanie nowych odbiorcow wody i dostawy sciekow.
- zwiakszenie bezpieczenstwa bezawaryjnej pracy urzadzzen sieci wodociagowo-kanalizacyjnej.
- utrzymanie standardow jakoosciowych swiadczonych uslug na wysokim poziomie.
- wzrost zadowolenia mieszkancow z jakoosci swiadczonych uslug.

Zestawienie wyzej wymienionych zadani, okresow ich realizacji oraz zrodel ich finansowania przedstawia Tabela nr 1.

PRZEWODNICZACY
Rady Miejskiej w Pilznie
mgr inz. Tadeusz Pieczonka

Tabela nr 1. Planowane inwestycje oraz przedsiwzięcia rozwojowo-modernizacyjne na lata 2017-2022.

Lp.	Nazwa Inwestycji	Zakres	Szacunkowy koszt /zł/	Termin realizacji	Źródła finansowania
1.	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY WODOCIAGOWEJ NA TERENIE GMINY PILZNO		21 350 000,00	2017-2022	
1.	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody dla miasta i gminy Pilzno i rozbudowa ujęcia wody Pilzno-Strzegocice.	Modernizacja stacji uzdatniania wody dla miasta i gminy Pilzno i rozbudowa ujęcia wody Pilzno-Strzegocice.	13 000 000,00	2019-2022	Środki z budżetu Gminy Regionalny Program Operacyjny
2.	Rozbudowa i modernizacja obiektów zbiornika wyrównawczego wody pitnej Pilzno-Dulczówka i ujęcia wody Pilzno-Strzegocice.	Opracowanie dokumentacji projektowej Rozbudowa i modernizacja obiektów zbiornika wyrównawczego wody pitnej Pilzno-Dulczówka.	3 100 000, 00	2017-2020	Środki z budżetu Gminy Regionalny Program Operacyjny
3.	Rozbudowa sieci wodociagowej w Łękach Dolnych i budowa zbiornika wyrównawczego wody pitnej w Zwierniku.	Opracowanie dokumentacji projektowej Badania geologiczne dla zbiornika w Zwierniku.	150 000,00	2017-2020	Środki z budżetu Gminy
4.	Połączenie wodociągów w mieście Pilźnie i Lipinach.	Opracowanie dokumentacji projektowej. Roboty budowlane związane z połączeniem istniejących wodociągów.	300 000,00	2017-2022	Środki z budżetu Gminy
5.	Przebudowa prześięć wodociagowych nad rzeką Dulcza i potokiem Przymiarki.	Opracowanie dokumentacji projektowej. Roboty budowlane związane z przebudową sieci .	450 000,00	2017-2022	Środki z budżetu Gminy Regionalny Program Operacyjny
6.	Budowa sieci wodociagowej w miejscowości Łęki Dolne- Strona Potudniowa, Pogwizdów, Pilzno-ul. Kościuszki, Jaworze Górne, Słotowa.	Opracowanie dokumentacji projektowej Roboty budowlane związane z budową sieci wodociagowej.	4 000 000,00	2017-2020	Środki z budżetu Gminy Regionalny Program Operacyjny

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022

						Województwa Podkarpackiego
7.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łęki Górne, Zwiernik, Łęki Dolne.	Opracowanie koncepcji budowy sieci wodociągowej, uzyskanie decyzji środowiskowej i decyzji LICP.	150 000,00	2017-2019		Środki z budżetu Gminy
8.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowościach Gołęczyna, Gębiczyna, Dobrków.	Opracowanie koncepcji budowy sieci wodociągowej, uzyskanie decyzji środowiskowej i decyzji LICP.	200 000,00	2017-2019		Środki z budżetu Gminy
II.	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKURY KANALIZACYJNEJ NA TERENIE GMINY PIŁŹNIE		31 850 000,00	2017-2022		
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w mieście Piłźnie, ul. Witosza, Legionów, Kraszewskiego wraz z przebudową oczyszczalni w Piłźnie.	Opracowanie projektu budowlanego Roboty budowlane związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej i przebudową oczyszczalni ścieków w Piłźnie.	10 500 000,00	2017-2018		Środki z budżetu Gminy Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego
2.	Modernizacja kanalizacji ogólnospławnej – rozdział na kanalizację sanitarną i deszczową w mieście Piłźnie – ul. Gen. Andersa, ul. Armii Krajowej, ul. Partyzantów, ul. Wojska Polskiego, ul. Węgierska, ul. Sobieskiego, ul. Kościuszki, ul. Grodzka, Kapuścińskiego.	Opracowanie projektu budowlanego Roboty budowlane związane z budową kanalizacji sanitarnej i deszczowej, Opracowanie projektu budowlanego – osiedle przy ul. Witosza.	9 100 000,00	2017-2022		Środki własne
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Piłźnie – II ETAP.	Opracowanie projektu budowlanego budowy kanalizacji sanitarnej.	200 000,00	2019-2022		Środki z budżetu Gminy
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, pompowniami ścieków,	Opracowanie koncepcji przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej. Opracowanie projektu budowlanego.	450 000,00	2017-2020		Środki z budżetu Gminy

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022

	w Parkoszu, Mokrczu, Dobrkowie, Gołęczynie.					
5.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Strzegocice, Słotowa.	Opracowanie projektu budowlanego rozbudowy kanalizacji sanitarnej w Strzegocicach. Roboty budowlane związane z budową kanalizacji sanitarnej	4 950 000,00	2020-2022	Środki z budżetu Gminy Regionalny Program Operacyjny Województw Podkarpackiego, Program Rozwoju Obszarów Wiejskich Środki z budżetu Gminy	
6.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipiny.	Opracowanie koncepcji budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Lipinach	250 000,00	2020-2022	Środki z budżetu Gminy	
7.	Pomoc w budowie przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Pilzno.	Opracowanie dokumentacji Pomoc mieszkańcom w budowie przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Pilzno	1 100 000,00	2019-2022	Środki z budżetu Gminy	
8.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Pilźnie.	Opracowanie projektu budowlanego i wykonanie obiektów mechanicznego oczyszczania ścieków.	5 000 000,00	2017-2022	Środki z budżetu Gminy	

PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Pilźnie
mgr inż. Tadeusz Pieczonka