

**UCHWAŁA NR/...../2014
RADY MIEJSKIEJ TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO
z dnia 2014 roku**

w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji gminnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 594, poz. 645, poz. 1318, z 2014 r., poz. 379, poz. 1072) oraz 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 2006 r. Nr 123, poz. 858, z 2007 r. Nr 147, poz. 1033, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, z 2010 r. Nr 47, poz. 278, Nr 238, poz. 1578, z 2012 r., poz. 951, poz. 1513) **Rada Miejska Tomaszowa Mazowieckiego uchwala, co następuje:**

§ 1. Z uwagi na konieczność planowania wydatków inwestycyjnych związanych z modernizacją i rozwojem gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz uwzględnienia ich przy ustalaniu niezbędnych przychodów, przyjmuje się wieloletni plan rozwoju i modernizacji gminnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2015 – 2018 w brzmieniu stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega publikacji na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta w Tomaszowie Mazowieckim.

Projekt uchwały przygotował:

Projekt uchwały pod względem prawnym zaopiniował:

UZASADNIENIE

do projektu uchwały Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji gminnych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

Obowiązek opracowania przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu, szczegółowość tego planu oraz warunki jakie musi spełniać plan jak również tryb uchwalania tego planu przez radę gminy określa art. 21 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.).

Zgodnie z powołaną ustawą przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

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

Przedłożony w dniu 21 października 2014 r. Prezydentowi Miasta Tomaszowa Mazowieckiego przez Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółkę z o.o. wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015-2018 został sprawdzony przez właściwe komórki organizacyjne Urzędu Miasta w Tomaszowie Mazowieckim pod względem spełniania przez plan warunków określonych w ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Opinia Wydziału Inżyniera Miasta z dnia 30 października 2014 r. potwierdza, że przedłożony plan jest zgodny z ustaleniami zezwolenia wydanego na podstawie decyzji Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 09.11.2012 r. znak: WIM.7002.1.2012 Zakładowi Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółce z o.o. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki.

Według opinii Biura Architekta Miasta z dnia 03 listopada 2014 r. przedłożony plan jest zgodny z ustaleniami zapisanymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Tomaszowa Mazowieckiego, z zastrzeżeniem dotyczącym celowości realizacji przedsięwzięcia polegającego na wymianie odcinka sieci wodociągowej w ul. J. Piłsudskiego od ul. gen. J. Bema do bramy Jednostki Wojskowej. Zastrzeżenie to Spółka w trakcie procedury sprawdzającej wyjaśniła i uwzględniła rezygnację z tego przedsięwzięcia w złożonym Prezydentowi Miasta Tomaszowa Mazowieckiego w dniu 12 listopada 2014 r. skorygowanym projekcie planu.

Przedłożony plan obejmuje realizację zadania inwestycyjnego pn: „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”, a także pozostałe zadania inwestycyjne wynikające z potrzeb społecznych mieszkańców Miasta Tomaszowa Mazowieckiego zgłaszanych zarówno do Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego, jak i do Zarządu Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółki z o.o.

Przedłożony plan spełnia warunki określone w ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków i podlega uchwaleniu przez Radę Miejską Tomaszowa Mazowieckiego.

Załącznik nr 1
do Uchwały Nr/2014
Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego
z dnia 2014 roku

Zakład Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

***WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2015-2018***

Plan opracowano zgodnie z przepisami 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 2007 r. Nr 147, poz. 1033, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, z 2010 r. Nr 47, poz. 278, Nr 238, poz. 1578, z 2012 r. poz. 951, poz.1513) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Tomaszów Mazowiecki, wrzesień 2014

Spis treści:

| | |
|---|----|
| 1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji – wstęp | 3 |
| 2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych | 5 |
| 3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne | 7 |
| 4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków | 10 |
| 5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach | 11 |
| 6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji | 15 |

1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji – wstęp

Podstawa prawna

Obowiązek sporządzania wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków¹ (zwanej dalej ustawą). Plan opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Jednocześnie, zgodnie z art. 15 ust.1 ustawy „Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji”.

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.

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, oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, a następnie musi być zatwierdzony przez radę gminy.

Wieloletni plan powinien być także zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Waga tego planu polega na tym, że będzie on miał w przyszłości bezpośredni wpływ na poziom opłat za wodę i za ścieki, stosowanych przez Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. Co więcej, zgodnie z § 7. ust. 3 rozporządzenia² wykonawczego do tej ustawy, przy zatwierdzaniu taryf rada gminy nie może

¹Dz.U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 tekst jednolity.

²Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz.U. Nr 127, poz. 886), zwane dalej rozporządzeniem.

korygować kosztów, wynikających z inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska przedstawionych w planie modernizacji i rozwoju, bez odpowiedniej korekty planu inwestycyjnego przewidzianego do realizacji w roku obowiązywania taryfy.

Zgodnie z ustawą plan ten określa:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Tryb uchwalania

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji, według ust. 4 art. 21 ustawy uchwała rada gminy. Ustawa nie określa odrębnego trybu wdrażania planu. Według art. 24, ust.4 ustawy aktualny plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne dołącza do wniosku o zatwierdzenie taryfy.

Do sprawdzenia zgodności planu z przepisami ustawy o na podstawie art. 24, ust. 5 zobowiązany został wójt (burmistrz lub prezydent).

W ustawie brak jest zapisów określających zasady postępowania i wdrażania planu w przypadku braku uchwały rady gminy. W takiej sytuacji należy rozumieć, że pomimo braku stosownej uchwały rady gminy, przedsięwzięcia modernizacyjno – rozwojowe zawarte w przedłożonym do uchwalenia planie, zwłaszcza w części dotyczącej okresu, na który wprowadzana jest nowa taryfa, przedsiębiorstwo może realizować, pod warunkiem, że są one zgodne z kierunkami rozwoju gminy określonymi w wyżej przytoczonym planie i studium, i wynikają ponadto z zadań określonych w planie dotyczącym całokształtu działalności przedsiębiorstwa za dany rok.

Plany wieloletnie powinny być korygowane (aktualizowane) w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność. Ponieważ do wniosku cenowego należy załączyć plan w wersji aktualnej (art. 24, ust. 4 ustawy), plan może być (powinien być) korygowany co rok. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rzeczowym, kosztowym i czasowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Podmiot sporządzający plan

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opracowują wszystkie firmy zobowiązane są do składania wniosków o zatwierdzenie taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków bez względu na ich formę prawną działalności. Plan dotyczy bowiem urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu danego przedsiębiorstwa.

Posiadaczem rzeczy, w świetle art. 336 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku kodeks cywilny³

³Dz.U. nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami

„jest zarówno ten, kto nią faktycznie włada jako właściciel (posiadacz samoistny), jak i ten, kto nią faktycznie włada jako użytkownik, zastawnik, najemca, dzierżawca lub mający inne

prawo z którym łączy się określone władztwo nad cudzą rzeczą (posiadacz zależny)”. Zgodnie z art. 2 pkt. 17 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, za właściciela uznaje się „także posiadacza samoistnego i użytkownika wieczystego”.

2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Przedmiot działania Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. w zakresie objętym ustawą stanowi:

- pobór i uzdatnianie wody (PKWiU: 36.00),
- gospodarka ściekami (odprowadzanie i oczyszczanie ścieków) (PKWiU: 37.00)

Poza gospodarką wodociągowo-kanalizacyjną Zakład prowadzi także inną działalność gospodarczą. Koszty pozostałej działalności nie obciążają kosztów dostarczania wody i odbioru ścieków.

Zakład prowadzi wyżej wymienioną działalność za pomocą urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Zakładu. Spółka jest właścicielem nieruchomości i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Ścieki bytowo-gospodarcze z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego są odprowadzane na oczyszczalnię ścieków przy ulicy Henrykowskiej 2/4.

Obecny i planowany zakres usług wodociągowych⁴

Dotychczas zaopatrzenie miasta w wodę odbywa się z czterech niezależnych źródeł:

- ujęcie wód powierzchniowych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Łodzi, zlokalizowane w Wydziale Produkcji Wody przy ulicy Jana Pawła II 45/47 w Tomaszowie Mazowieckim – 93,7% dostarczanej wody (według danych na koniec 2013 r.),
- ujęcie wód podziemnych „Białobrzegi”, zlokalizowane przy ulicy Wilczej w Tomaszowie Mazowieckim – 5,7% dostarczanej wody,
- ujęcie wód podziemnych „Borki”, zlokalizowane na terenie byłego O.S.W. „Borki” – 0,5% dostarczanej wody,
- ujęcie wód podziemnych zlokalizowane we wsi Wiaderno – 0,1% dostarczanej wody.

Sieć wodociągowa pokrywa obecnie swoim zasięgiem ok. 96% powierzchni miasta. Możliwości produkcyjne wszystkich ujęć zapewniają z zapasem pokrycie zapotrzebowania miasta na wodę. Jedynie na obszarze zasilanym z ujęcia „Białobrzegi” obserwuje się w czasie maksymalnych rozbiorów w upalne dni chwilowe niedobory wody i spadki ciśnienia.

Niekorzystnym zjawiskiem obserwowanym w systemie dystrybucji wody Tomaszowa Mazowieckiego jest zmniejszanie się ilości pobieranej przez odbiorców wody pomimo ciągłego przyrostu długości sieci i liczby przyłączy wodociągowych.

Obecny i planowany zakres usług kanalizacyjnych⁴

W Tomaszowie Mazowieckim istnieje system kanalizacyjny składający się z oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej 2/4 oraz sieci kanalizacji rozdzielczej, w której skład

wchodzi system kanalizacji sanitarnej przeznaczony do odprowadzania ścieków komunalnych oraz system kanalizacji deszczowej odprowadzający wody deszczowe z powierzchni uszczelnionych miasta, takich jak ulice, place, parkingi do pobliskich odbiorników – rzek i rowów melioracyjnych.

Rozpiętość obecnego systemu kanalizacji sanitarnej nie zapewnia odbioru i oczyszczania wszystkich ścieków powstających na obszarze miasta Tomaszowa Mazowieckiego, w wyniku czego dochodzi do systematycznego zanieczyszczenia wód odbiorników znajdujących się w granicach miasta.

Innym niekorzystnym zjawiskiem obserwowanym w systemie kanalizacyjnym miasta jest brak uzbrojenia wielu ulic w kanalizację deszczową, w skutek czego wody deszczowe odprowadzane są kanałami sanitarnymi do istniejącej oczyszczalni ścieków.

Występowanie wyżej wymienionych negatywnych zjawisk i problemów związanych z eksploatacją sieci kanalizacyjnej spowodowała podjęcie działań mających na celu poprawę stanu lokalnego środowiska przyrodniczego, a szczególnie jakości wód rzeki Pilicy, Wolbórki, Czarnej, Piasecznicy, Lubochenki. Zmniejszenie ilości wód deszczowych, roztopowych i infiltracyjnych dostarczanych systemem kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków spowoduje stabilniejszą pracę urządzeń oczyszczających.

Główny akcent w planach inwestycyjnych spółki na lata 2011-2014 został położony na realizację projektu pn. „*Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Tomaszowie Mazowieckim i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego*”. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o. jest Beneficjentem tego projektu, którego celem jest rozwiązanie problemów związanych z funkcjonowaniem oczyszczalni ścieków i skanalizowaniem terenów objętych aglomeracją tj. miasta Tomaszowa Maz. oraz Gminy Tomaszów Maz.

Zakres rzeczowy projektu obejmuje:

- modernizację oczyszczalni ścieków na terenie Tomaszowa Mazowieckiego (zakończony na mechanicznym odwodnieniu osadu),
- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej - ok. 105,5 km (w tym 21,2 km odgałęzień od sieci głównej w granicach pasa drogowego),
- renowacje istniejących kolektorów sanitarnych („A”, „B”, „N”, „KO”) - ok. 19,1 km.

W bieżącym planie przewiduje się zarówno dokończenie zakresu rzeczowego powyższego projektu, jak również dalszą rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej o odcinki, które z różnych względów nie zostały ujęte w projekcie. Powodem tego stany rzeczy były problemy proceduralne, własnościowe związane z działkami, na których mogłaby przebiegać

⁴Za: „Wytyczne do sporządzenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”, Bydgoszcz 2004 (skrypt).

kanalizacja, jak również niemożność uzyskania wymaganych wskaźników koncentracji

odbiorców. Uwzględniono również środki na renowację kolejnych odcinków kanałów.

Rozbudowa systemu kanalizacyjnego pozwoli na likwidację przydomowych zbiorników bezodpływowych, co znacząco zmniejszy zanieczyszczenie wód podziemnych.

Cele bezpośrednie programu inwestycyjnego to: poprawa podstawowej technicznej infrastruktury komunalnej, poszerzenie zakresu korzystania z usług kanalizacyjnych przez mieszkańców i przedsiębiorstwa, podniesienie ogólnego standardu i warunków życia społeczności Miasta, ochrona środowiska zlewni rzek, doprowadzenie infrastruktury kanalizacyjnej do poziomu innych miast europejskich, zmniejszenie kosztów z tytułu usuwania nieczystości płynnych.

Cele pośrednie: przeciwdziałanie marginalizacji społecznej i ekonomicznej Miasta poprzez podniesienie jego atrakcyjności osadniczo-gospodarczej (poprawa atrakcyjności inwestycyjnej w sektorze przemysłu, usług i budownictwa mieszkaniowego), zwiększenie spójności społeczno - gospodarczej województwa łódzkiego, zapewnienie wzrostu konkurencyjności i promocja regionu.

3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne

W latach 2015 – 2018 Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. planuje realizację następujących zadań z zakresu gospodarki wodno-ściekowej:

I. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne:

1. Budowa sieci wodociągowej w ul. Nagórzyckiej Dz-110 mm
2. Budowa sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiej od ul. Bema do projektowanego osiedla Dz-160 mm
3. Budowa sieci wodociągowej w ul. Na skarpie Dz-110 mm
4. Budowa sieci wodociągowej w ul. Bema (od ul. Bema 41 do ul. Piłsudskiego) Dn-100 mm
5. Budowa sieci wodociągowej w ul. Szczęśliwej od pos. 125/127 do ul. Majowej Dz-110 mm
6. Budowa sieci wodociągowej w ul. Żeromskiego (od ul. Spalskiej do ul. Kamiennej Dn-100 mm
7. Połączenie końcówek sieci wodociągowej
8. Budowa sieci wodociągowej w ul. Kępa Dz-90 mm
9. Budowa sieci wodociągowej w ul. Spalskiej (przejście przez tory) Dz-280 mm
10. Budowa kanału tłoczego wraz z przepompownią ścieków w ul. Włókienniczej (od zakładów „Tomtex” i „Frito Lay” do ul. Warszawskiej)
11. Budowa kanału sanitarnego w ul. Smugowej (sięgacz do pos. 37/37a) DN200 mm
12. Budowa kanału sanitarnego w ul. Brukowej DN200 mm
13. Budowa kanału sanitarnego w ul. Ślusarskiej DN200 mm
14. Budowa kanału sanitarnego w ul. Smolnej DN200 mm
15. Budowa kanału sanitarnego w ul. Wysokiej od ul. Smolnej do ul. Lubocheńskiej DN200 mm
16. Budowa kanału deszczowego w ul. Konst. 3 Maja DN300 mm
17. Budowa kanału sanitarnego w ul. Kilińskiego DN200 mm
18. Budowa kanału sanitarnego w ul. Glinianej DN200 mm
19. Budowa kanału sanitarnego w ul. Zawadzkiej do pos. 136/136a DN200 mm

20. Budowa kanału sanitarnego w ul. Kamila DN200 mm
21. Budowa kanału sanitarnego w ul. Nowej (od torów) DN200 mm
22. Budowa kanału sanitarnego w ul. Pawła DN200 mm
23. Budowa kanału sanitarnego w ul. Spalskiej (od torów do komory za rz. Czarną) DN200 mm
24. Budowa kanału sanitarnego w ul. Spalskiej (teren b. Wistomu) DN300 mm
25. Budowa kanału sanitarnego w ul. Warszawskiej (od FM Logistic) Żurawiej, Piaskowej DN200 mm
26. Budowa kanału deszczowego w ul. Ujezdzkiej, Warszawskiej DN300-500 mm
27. Budowa kanału sanitarnego w ul. Nagórzyckiej (dz. drogowa nr ewid. 94/8) DN200 mm
28. Budowa sieci wodociągowej w osiedlu Michałówek Dz-110 mm
29. Budowa sieci wodociągowej w ul. Wilczej Dz-110 mm
30. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej DN200 mm
31. Budowa sieci wodociągowej w ul. Peryferyjnej Dz-110 mm
32. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Peryferyjnej DN200 mm
33. Budowa sieci wodociągowej w ul. Ciasnej Dz-110 mm
34. Budowa kanału sanitarnego w ul. Ciasnej DN200 mm
35. Przebudowa wodociągu z rur azbesto-cementowych na rury PE w ul. Konst. 3 Maja i ul. Spalskiej do ronda Dz-160 mm
36. Przebudowa wodociągu z rur azbesto-cementowych na rury PE w ul. Głównej Dz-110 mm
37. Budowa kanału deszczowego od ul. Willowej do ul. Strzeleckiej DN500 mm
38. Przebudowa kanału deszczowego w rejonie skrzyżowania ul. Barlickiego, Warszawskiej, Konstytucji 3 Maja
39. Rekultywacja lagun na terenie oczyszczalni ścieków

II. Realizacja zadania inwestycyjnego „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego” zgodnie z poniższym harmonogramem:

| Numer Kontraktu | Nazwa zadania | Rozpoczęcie | Zakończenie |
|-----------------|--|-------------|-------------|
| VII. | Zadanie 1. Modernizacja oczyszczalni ścieków | 30.04.2013 | 30.04.2015 |
| | Zadanie nr 1.1 - Budowa nowej przepompowni ścieków przy ulicy Kępa | | |
| | Zadanie nr 1.2 - Wymiana kolektora tłoczego, rezerwowego Ø 400 mm | | |
| | Zadanie nr 1.3.1.a - Modernizacja części przepływowej o.śc.przy ul. Henrykowskiej wraz z inst.odw.nieprz.osadu | | |
| | Zadanie nr 1.3.1.b - Zaprojektowanie i wykonanie kompletnej instalacji suszenia nieprzefermentowanego osadu | | |
| I. | Zadanie 2 Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cegielniana, Smutna, Kamienna, Dobra, Cmentarna, Niemcewicz, Wrzosowa, Grota Roweckiego, Równa, Sucha, Cekanowska, Fabryczna, Żeromskiego, Curie-Skłodowskiej, Popiełuszki, Nowowiejska, Chrobrego, Staszica, Tuwima, Piastowska, Jagiellońska, Mireckiego, | 22.02.2012 | 25.11.2014 |
| | Zadanie 3 Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zawadzkiej | | |

| | | | |
|-------|---|------------|------------|
| | Zadanie 4 Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. ul. Nowa, Ujezdźka, Czarna + wzdłuż rzeki Czarnej, Smolna, Duracza, Dębowa, Leśna, Grzybowa, Jelenia, Zajęcza, Lubocheńska, Traugutta, Chopina, Gęsia, Warszawska, Mickiewicza | | |
| II. | Zadanie 5 Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szymanówek, Adama, Cezarego, Damazego, Grażyny, Edwarda, Szewska, Krawiecka, Krawiecka - odgałęzienia, Anny, Barbary, Celiny, Ignacego, Jerzego, Danuty, Ireny, Wodna, Łąkowa, Ściegiennego, Smugowa, Przejazd Dąbrowski, Legionów, Rumiankowa, Kalinowa, Krokusowa, Sasankowa, Stokrotki, Łączna, Ciepła, Spalska, Konstytucji 3-go Maja, Bartłomieja, Bogumiła, Elżbiety, Flory, Haliny, Henryka, Jolanty, Joanny, Kamila, Katarzyny, Łucji, Magdaleny, Odkrywkowa, Żwirowa, Lecha, Sierakowskiego, Głowackiego, Koszykowa, Grzegorza, Kwiatowa - odgałęzienia Zadanie 6 Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Na Skarpie, Lucyny, Łukasza, Ludwikowska, Robotnicza, Modrzewskiego, Kwarcowa Zadanie 10 Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Wąwał | 18.06.2012 | 07.01.2015 |
| III. | Zadanie 7 Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Białobrzaska, Aliny, Andrzeja, Kolejowa, Kolejowa - teren PKP, Ślusarska, Radomska, Opoczyńska, Wilcza, Wąwalska, Wąwalska (odgałęzienia), Wąwalska-Witosa (spinka), Witosa, Hojnowskiego, Dziubałtowskiego, Kałużyńskiego, Gminna, Cisowa, Michałowska, Myśliwska, Hubala, Torowa, Kowalska, Okopowa, Okopowa (odgałęzienia), Łozińskiego, Pliszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowa, Reja. | 11.04.2012 | 30.09.2015 |
| IV. | Pozycja 8 Kontrakt IV zadanie 8 Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Józefowskiej Pozycja 9 Kontrakt IV zadanie 9 Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Starowiejskiej, Ludowej Pozycja 10 Kontrakt IV zadanie 11 Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Smardzewice Pozycja 11 Kontrakt IV zadanie 12 Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Pod Grotami Pozycja 12 Kontrakt IV zadanie 13 Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Nagórzycka | 11.10.2012 | 30.04.2015 |
| V. | Zadanie 14 Budowa kanalizacji sanitarnej we wsiach Zaborów I, Zaborów II, Komorów | 12.07.2012 | 25.01.2015 |
| VI. | Pozycja 14 Kontrakt VI zadanie 15 Renowacja istniejących kolektorów kanalizacji sanitarnej | 11.10.2012 | 11.03.2015 |
| VIII. | Zadanie 16 Koncepcja ostatecznego rozwiązania problemu osadów zdeponowanych na lagunach | 29.07.2014 | 29.11.2014 |
| IX. | Inżynier Kontraktu Zarządzanie Projektem Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu | 22.06.2011 | 31.12.2015 |
| X. | Pomoc techniczna Doradztwo dla JRP | 25.07.2012 | 31.12.2015 |
| XI. | Działania Informacyjne i Promocyjne | 27.03.2013 | 31.12.2015 |

III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków:

1. Wymiana uzbrojenia sieci wodociągowej (zasuwy, hydranty)
2. Wymiana włączów na sieci kanalizacyjnej
3. Wymiana wodomierzy
4. Modernizacja wodociągów z rur azbesto-cementowych na rury PE lub żeliwne
5. Modernizacja ujęcia wody „Białobrzegi”
6. Regulacja ciśnienia w osiedlu „Ludwików”
7. Modernizacja bezwykopowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej

IV. Nakłady inwestycyjne:

1. Zakup sprzętu komputerowego

2. Zakup samochodu towarowo-osobowego – 2 szt.
3. Zakup recyklera do odtwarzania nawierzchni po awariach
4. Zakup samochodu dostawczego - 1 szt.
5. Zakup koparko-ładowarki wraz z osprzętem – 1 szt.
6. Zakup zagęszczarki płytowe 200 kg – 1 szt.
7. Zakup zagęszczarki do gruntu – stopa – 1 szt.
8. Zakup samochodu z wyposażeniem do inspekcji sieci kanalizacyjnych i wodociągowych
9. Zakup agregatu prądotwórczego przewoźnego 48 kW – 1 szt.
10. Zakup agregatu prądotwórczego 5kW/230V
11. Zakup systemu do diagnostyki sieci wodociągowej
12. Zakup zestawu igłofiltrów z agregatem pompowym (do odwadniania wykopów)

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Zakres programu planowanych inwestycji służących modernizacji systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków na lata 2011 – 2014 został realizowany.

Główny akcent w planach inwestycyjnych spółki na lata 2015-2018 został położony, podobnie jak w poprzednim planie na realizację projektu pn. ***„Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Tomaszowie Mazowieckim i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”***.

Kanalizacja sanitarna została zaprojektowana w systemie grawitacyjno tłocznym, przy założeniu optymalnej ilości przepompowni ścieków i rurociągów tłocznych.

Do realizacji w ramach projektu zostały zakwalifikowane obszary na których został spełniony wskaźnik koncentracji 120 Mk/km wybudowanej nowej kanalizacji sanitarnej. Do obliczania wskaźnika koncentracji ujęta została długość sieci głównej wraz z odgałęzieniami w granicach pasa drogowego. Liczbę ludności do podłączenia w poszczególnych ulicach, ustalono na podstawie danych z ewidencji ludności - stan na dzień 31 lipca 2009 roku,

Kolejnym nie mniej ważnym zagadnieniem objętym niniejszym planem jest szereg zadań związanych z funkcjonowaniem systemu dystrybucji wody. Na lata 2015-2018 przewiduje się modernizację ujęcia wody „Białobrzegi” o zbiorniki wyrównawcze i pompownię II stopnia, podyktowaną niedoborami wody i spadkami ciśnienia w okresach maksymalnych rozbiorów w okresie letnim. Układ taki pozwoli na gromadzenie wody w zbiornikach podczas minimalnych rozbiorów, zazwyczaj w porze nocnej i następnie tłoczenie jej do sieci w okresach maksymalnego zapotrzebowania. Z uwagi na duże różnice wysokości pomiędzy ujęciem, a obszarem zasilania (osiedle Ludwików) występują różnice ciśnień wpływające niekorzystnie na pracę sieci. W niniejszym planie zapisano zadanie mające na celu regulację ciśnienia dla tego terenu. Kolejnym z zadań ujętych w planie jest poprawa bezpieczeństwa zaopatrzenia ludności w wodę, jak i jej jakości poprzez wymianę istniejących wodociągów azbesto-cementowych na rury PE lub żeliwne nowej generacji. Działania te przyczynią się do zmniejszenia awaryjności sieci i ograniczą straty wody. Kolejnym kierunkiem działań jest likwidacja końcówek sieci wodociągowej, która przyczynia się do poprawy jakości

dostarczanej odbiorcom wody, wyrównuje ciśnienia w sieci również ogranicza ilość wody niezbędnej do płukania sieci. W powiązaniu z modernizacją nawierzchni ulic prowadzone są roboty polegające na wymianie przewodów wodociągowych wykazujących oznaki korozji, armatury sieciowej i innego uzbrojenia sieci wodociągowej.

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

W ramach programu poprawy gospodarki wodno-ściekowej miasta Tomaszowa Mazowieckiego planuje się przeprowadzenie następujących inwestycji:

Tabela 1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. – przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

| 1. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne | | | | | | | | |
|---|---|------------|------------------------------|------------|------|------|------|-------|
| Lp. | Adres wyszczególnienie | Ilość w mb | Wartość szacunkowa w tys. zł | Realizacja | | | | Uwagi |
| | | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| 1 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Nagórzyckiej Dz-110 mm | 150 | 45 | | | | 45 | |
| 2 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiej od ul. Bema do proj. osiedla Dz-160 mm | 850 | 300 | | | | 300 | |
| 3 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Na skarpie Dz-110 mm | 380 | 100 | | | 100 | | |
| 4 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Bema (od Bema 41 do ul. Piłsudskiego) Dz-110 mm | 75 | 25 | | | | 25 | |
| 5 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Szczęśliwej od pos.125/127 do ul. Majowej Dz-110 mm | 180 | 55 | 55 | | | | |
| 6 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Żeromskiego (od ul. Spalskiej do ul. Kamiennej) Dz-110 mm | 80 | 25 | | | | 25 | |
| 7 | Połączenie końcówek sieci wodociągowej | | 150 | | 50 | 50 | 50 | |
| 8 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Kępa Dz-90 mm | 335 | 70 | | | | 70 | |
| 9 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Spalskiej (przejście przez tory) Dz-280 mm | 130 | 195 | 195 | | | | |
| 10 | Budowa kan. tłocznego wraz z przepompownią ścieków w ul. Włókienniczej (od zakł Tomtex i Frito Lay do ul. Warszawskiej) | 300 | 350 | 350 | | | | |
| 11 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Smugowej (sięgacz do pos. 37/37a) DN200 | 55 | 60 | 60 | | | | |
| 12 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Brukowej DN200 | 200 | 265 | | 265 | | | |
| 13 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Ślusarskiej DN200 | 285 | 285 | 55 | | 230 | | |
| 14 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Smolnej DN200 | 130 | 130 | 130 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|---|-------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 15 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Wysokiej do ul. Smolnej do ul. Lubocheńskiej DN200 | 180 | 180 | | 180 | | | |
| 16 | Budowa kan. deszczowego w ul. Konst. 3 Maja wraz z wylotem do Wolbórki DN 500 i DN300 | 300 | 210 | | 210 | | | |
| 17 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Kilińskiego DN200 | 80 | 80 | 80 | | | | |
| 18 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Glinianej DN200 | 95 | 95 | 95 | | | | |
| 19 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Zawadzkiej do pos.136/136a DN200 | 55 | 55 | 55 | | | | |
| 20 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Kamila DN200 | 375 | 375 | | 5 | 370 | | |
| 21 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Nowej (od torów) DN200 | 420 | 420 | | 10 | 410 | | |
| 22 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Pawła DN200 | 200 | 200 | | | | 200 | |
| 23 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Spalskiej (od torów do komory za rz. Czarną) DN200 | 500 | 500 | | | 500 | | |
| 24 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Spalskiej (teren b. Wistomu) DN300 | 1 200 | 1 200 | | | 1 200 | | |
| 25 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Warszawskiej (od FM Logistic), Żurawiej, Piaskowej DN200 | 500 | 1500 | | 500 | 1000 | | |
| 26 | Budowa kan. deszczowego w ul. Ujezdzkiej, Warszawskiej DN300-500 | 900 | 2 571 | 2 571 | | | | |
| 27 | Budowa kan. sanitarnego w ul. Nagórzyckiej (dz. drogowa 94/8) DN200 | 80 | 80 | | | 80 | | |
| 28 | Budowa sieci wodociągowej w os. Michałówek Dz-110 | 350 | 140 | | | 10 | 130 | |
| 29 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Wilczej Dz-110 | 125 | 35 | | | 5 | 30 | |
| 30 | Budowa kan. sanitarnej w ul. Wilczej DN200 | 125 | 125 | | | 5 | 120 | |
| 31 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Peryferyjnej Dz-110 | 380 | 110 | | | 5 | 105 | |
| 32 | Budowa kan. sanitarnej w ul. Peryferyjnej DN200 | 380 | 380 | | | 5 | 375 | |
| 33 | Budowa sieci wodociągowej w ul. Ciasnej Dz-110 | 80 | 25 | | | 25 | | |
| 34 | Budowa kan. sanitarnej w ul. Ciasnej DN200 | 80 | 80 | | | 80 | | |
| 35 | Przebudowa wod. z rur AC na rury PE w ul. Konst.3 Maja i ul. Spalskiej do ronda Dz-160 | 1 200 | 600 | | 600 | | | |
| 36 | Przebudowa wod. z rur AC na rury PE w ul. Głównej Dz-110 | 1 030 | 515 | | 515 | | | |
| 37 | Budowa kan. deszczowego od ul. Willowej do ul. Strzeleckiej | 300 | 250 | | | | 250 | |
| 38 | Przebudowa kanału deszczowego w rejonie skrzyżowania ul. Barlickiego, Warszawskiej, Konst. 3 Maja | | 40 | | 40 | | | |
| 39 | Rekultywacja łagun na terenie oczyszczalni ścieków | | 3 000 | | 1 000 | 1 000 | 1 000 | |
| Ogółem | | | 14 821 | 3 551 | 2 470 | 4 075 | 1 725 | |

Tabela 2. Realizacja zadania inwestycyjnego „Modernizacja Oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”.

| 2. Realizacja zadania inwestycyjnego "Modernizacja Oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego" | | | | | | | | |
|--|--|------------|------------------------------|---------------|------|------|------|-------|
| Lp. | Adres wyszczególnienie | Ilość w mb | Wartość szacunkowa w tys. zł | Realizacja | | | | Uwagi |
| | | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| 1 | Realizacja zadań według Harmonogramu rzeczowo - finansowego | | 179 223 | 94 216 | | | | |
| Ogółem | | | 179 223 | 94 216 | | | | |

Tabela 3. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. – przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.

| 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków | | | | | | | | |
|--|--|-------|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| Lp. | Adres wyszczególnienie | Ilość | Wartość szacunkowa w tys. zł | Realizacja | | | | Uwagi |
| | | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| 1 | Wymiana uzbrojenia sieci wodociągowej (zasuwy, hydranty) | 600 | 500 | 125 | 125 | 125 | 125 | |
| 2 | Wymiana włazów na sieci kanalizacyjnej | 100 | 120 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| 3 | Wymiana wodomierzy | 6 000 | 2 000 | 500 | 500 | 500 | 500 | |
| 4 | Modernizacja wodociągów z rur azbesto-cementowych na rury PE lub żeliwne | | 850 | 100 | 250 | 250 | 250 | |
| 5 | Modernizacja ujęcia wody "Białobrzegi" | | 2 000 | | | 100 | 1 900 | |
| 6 | Regulacja ciśnienia os. "Ludwików" | | 200 | | | 20 | 180 | |
| 7 | Modernizacja bezwykopowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej | | 900 | 150 | 250 | 250 | 250 | |
| Ogółem | | | 6 570 | 905 | 1 155 | 1 275 | 3 235 | |

Tabela 4. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. – nakłady inwestycyjne.

| 4. Nakłady inwestycyjne | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--------|------------------------------|------------|------|------|------|-------|
| Lp. | Adres wyszczególnienie | Ilość | Wartość szacunkowa w tys. zł | Realizacja | | | | Uwagi |
| | | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| 1 | Zakup sprzętu komputerowego | | 80 | 80 | | | | |
| 2 | Zakup samochodu towarowo-osobowego | 2 szt. | 160 | 80 | 80 | | | |

| | | | | | | | |
|---------------|---|--------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| 3 | Zakup recyklera do odtwarzania nawierzchni po awariach | 1 szt. | 80 | | | 80 | |
| 4 | Zakup samochodu dostawczego | 1 szt. | 100 | | 100 | | |
| 5 | Zakup koparko-ładowarki z osprzętem | 1 szt. | 300 | | | 300 | |
| 6 | Zakup zagęszczarki płytowej 200 kg | 1 szt. | 50 | | 50 | | |
| 7 | Zakup zagęszczarki do gruntu -stopa | 1 szt. | 12 | | 12 | | |
| 8 | Zakup samochodu z wyposażeniem do inspekcji sieci kanalizacyjnych i wodociagowych | 1 kpl. | 480 | | | 480 | |
| 9 | Zakup agregatu prądotwórczego przewoźnego 48 kW | 1 szt. | 49 | | 49 | | |
| 10 | Zakup agregatu prądotwórczego 5 kW/230V | 1 szt. | 4 | | 4 | | |
| 11 | Zakup systemu do diagnostyki sieci wodociagowej | 1 kpl. | 80 | | | 80 | |
| 12 | Zakup zestawu igłofiltrów z agregatem pompowym (do odwadniania wykopów) | 1 kpl. | 90 | | | 90 | |
| Ogółem | | | 1 485 | 160 | 295 | 380 | 650 |

Zgodnie z przyjętymi założeniami całość powyższych inwestycji finansuje i realizuje Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o., wspomagając się środkami Budżetu Miasta Tomaszowa Mazowieckiego, oraz formami pomocy (pożyczki, kredyty) z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Sposoby finansowania inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska, realizowanych przez przedsiębiorstwo wodociagowo-kanalizacyjne, określa § 7 ust. 3 rozporządzenia. Źródła finansowania mogą stanowić:

- środki własne,
- środki finansowe pochodzące z budżetu gminy lub od mieszkańców w ramach partnerstwa publiczno-privatnego ,
- kredyty i pożyczki,
- dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska.

Środki własne, jakie przedsiębiorstwo może przeznaczyć na realizację inwestycji stanowią środki pozyskane z amortyzacji, także kredyty i pożyczki zaciągnięte w tym celu i spłacane przez przedsiębiorstwo.

Koszty inwestycji obciążające koszty świadczenia usług wodociagowych i kanalizacyjnych powinny być uwzględniane w niezbędnych przychodach stopniowo i rozłożone w czasie.

W ramach dotacji lub subwencji na realizację zadań inwestycyjnych mieszczą się środki pochodzące zarówno z instytucji i środków krajowych, jak i zagranicznych, np. z Unii Europejskiej.

W zależności od rozmiarów planowanych przedsięwzięć modernizacyjno-rozwojowych oraz możliwości finansowych przedsiębiorstwa i dysponentów środków zewnętrznych – środki na finansowanie mogą pochodzić z kilku źródeł wewnętrznych i zewnętrznych oraz np. od kilku dysponentów.

Pozwoli to utrzymać tendencje proinwestycyjne polityki budżetowej oraz sprostać wymogom unijnych programów pomocowych bazując w okresie ich realizacji na kredytach i pożyczkach na prefinansowanie budżetu państwa.