

**UCHWAŁA NR LIII/340/2018  
RADY MIEJSKIEJ W DOBRYM MIEŚCIE**

z dnia 22 lutego 2018 r.

**w sprawie uchwalenia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych  
i kanalizacyjnych na lata 2018-2027 w Gminie Dobre Miasto"**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1875 ze zm.) i art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 ze zm.) Rada Miejska w Dobrym Mieście uchwala, co następuje:

**§ 1.**

Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2018-2027 w Gminie Dobre Miasto”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**§ 3.**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Dobrego Miasta.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

**Joachim Zawacki**

Załącznik do uchwały Nr LIII/340/2018  
Rady Miejskiej w Dobrym Mieście  
z dnia 22 lutego 2018 r.

**Wieloletni**  
**plan rozwoju i modernizacji urządzeń**  
**wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**na lata 2018 – 2027**

**Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o.**  
**11 - 040 Dobre Miasto**  
**ul. Jeziorańska 18**

**Dobre Miasto, dnia 24.11.2017 r.**

# SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Tryb uchwalania planu
3. Podmiot sporządzający plan
4. Zakres tematyczny planu
5. Zakres czasowy planu
6. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych
7. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne i inwestycyjne na lata 2018 - 2027
8. Sposób finansowania planowanych inwestycji
9. Podsumowanie
10. Tabele

## 1. Wstęp

Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. przedkłada Radzie Miejskiej w Dobrym Mieście, plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2018 - 2027. „Przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń 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” – zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. 2017 poz. 328).

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji na okres lat 2018 - 2027, Spółka opracowała uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne.

Przedkładany plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w opracowanych na szczeblu gminy:

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
- miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

## 2. Tryb uchwalania planu

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji, według art. 21 ust. 1 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, uchwała Rada Gminy.

Ustawa nie określa odrębnego trybu wdrażania planu.

Według art. 24, ust. 4 Ustawy wieloletni plan jest niezbędny do wniosku o zatwierdzenie taryfy.

## 3. Podmiot sporządzający plan

Spółka została utworzona z dniem 2 stycznia 2002 roku, celem prowadzenia działalności związanej ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę i zbiorowym odprowadzaniem ścieków z terenu miasta i gminy Dobre Miasto.

Właścicielem utworzonej spółki jest gmina Dobre Miasto, posiadająca 100 % udziałów. W roku 2002 w drodze decyzji wydanej przez Zarząd Miasta, Spółka uzyskała zezwolenie na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie miasta i gminy Dobre Miasto.

## 4. Zakres tematyczny planu

Na podstawie art. 21, ust. 2 Ustawy wieloletni plan rozwoju określa w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

## 5. Zakres czasowy planu

Ponieważ przedsięwzięcia modernizacyjno – rozwojowe w branży wodociągowo – kanalizacyjnej planuje się na dłuższy okres, dlatego opracowano plan obejmujący okres 10 lat.

Przyjęty zakres czasowy planu wynika z przyjętego zakresu rzeczowo – szacunkowego.

## 6. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

Zgodnie z ustawą, zbiorowe zaopatrzenie w wodę stanowi działalność polegającą na ujmowaniu, uzdatnianiu i dostarczaniu wody, a zbiorowe odprowadzanie ścieków to usługi polegające na odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków.

Według Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług usługi w zakresie rozprowadzania wody zostały sklasyfikowane pod symbolem 36.00.20.0, a usługi w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków – pod symbolem 37.00.11.0.

W przedkładanym planie określono planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych oraz wskazano celowość inwestycji i wpływ tych działań na jakość i zakres planowanych usług.

## 7. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne i inwestycyjne na lata 2018 - 2027

Proponowane przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne są związane z usprawnieniem przebiegu świadczonych usług wodociągowo – kanalizacyjnych i będą służyć podwyższeniu jakości usług, zwiększą poziom zadowolenia odbiorców korzystających ze zbiorczej sieci wodociągowo – kanalizacyjnej oraz zapewnią możliwość zwiększenia ilości odbiorców.

Przedkładane w planie przedsięwzięcia inwestycyjne dotyczące rozbudowy i budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, budowy i uruchomienia ujęć wody i stacji uzdatniania wody, modernizacji oczyszczalni ścieków.

Przy planowaniu zaopatrzenia w wodę przyjęto założenia określające zużycie wody w budynkach mieszkalnych na poziomie 150 l/Md, jest to wskaźnik wynikający z norm projektowych zużycia wody na terenie miasta, dla terenów wiejskich wskaźnik ten wynosi 80 l/Md.

Planuje się następujące przedsięwzięcia do zrealizowania przez Spółkę w infrastrukturze wodociągowej i kanalizacyjnej w okresie od 2018 r. do 2027 r. polegające na (Tabela nr 1 i 2):

- budowa sieci wodociągowej Prasłity-Smolajny o średnicy  $\varnothing$  100, długości 1216 m: budowana sieć zapewni dostawę wody z SUW Prasłity do sieci wodociągowej Smolajny, z której korzystają mieszkańcy Smolajny i Kunika. Poprawi to bilans wody w okresie letnim, kiedy występuje zwiększone zużycie wody przez mieszkańców szczególnie Smolajny.

Inwestycja jest niezbędna dla zapewnienia bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę miejscowości Kunik i Smolajny. Technicznie i ekonomicznie jest uzasadniona gdyż wskaźnik korzystających z wodociągu przekracza 124 osoby. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.

- budowa systemu monitoringu sieci wodociągowej: celem powyższej budowy jest zapewnienie kontroli nad wyciekami, szybkości i jakości napraw oraz zarządzania ciśnieniem na sieci wodociągowej. Innowacyjny system zarządzania i monitorowania sieci wodociągowej będzie skutkował ograniczeniem bieżących kosztów. Przyniesie zmniejszenie kosztów związanych z zaopatrzeniem w wodę. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.

- budowa sieci wodociągowej ul. Grudziądzka o średnicy  $\varnothing$  90, długości 220 m (długość szacunkowa): jest związana z uzbrojeniem terenów pod działki budowlane w rejonie ul. Grudziądzkiej. Jest tu opracowany miejscowy plan zagospodarowania i wydzielone działki pod sprzedaż

w ilości 18 działek. Projektowana sieć będzie obsługiwała zabudowę mieszkalno - usługową. Przewiduje się sprzedaż wody na poziomie 3880 m<sup>3</sup>/rok. Budowa spełnia wymogi techniczne i ekonomiczne. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.

- budowa studni głębinowej Nr III na miejskim ujęciu wody w Wichrowie, o głębokości ok. 200 m:  
prace związane z budową nowej studni niezbędne są, ze względu na postępujące zużycie istniejącej studni nr I. Następuje systematyczny spadek wydajności eksploatacyjnej studni i w celu zabezpieczenia wystarczającej ilości wody dla mieszkańców miasta niezbędne jest wykonanie nowej studni o wydajności Q-100 m<sup>3</sup>/h i głębokości około 200 m. Inwestycja jest niezbędna dla bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę mieszkańców miasta. Średnio dobowo będzie wydobywane ze studni 1800 m<sup>3</sup> wody. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.
- budowa sieci wodociągowej ul. Garnizonowa-Piechurów z rur PCV o średnicy  $\varnothing$  160, długości 130 m:  
wymiana starej sieci przebiegającej po działkach prywatnych na nową, posadowioną w gruntach gminnych. Zapewni bezpieczeństwo bezawaryjnej eksploatacji i będzie przedłożeniem sieci wodociągowej w kierunku projektowanej sieci wodociągowej Długa bis. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.
- dokumentacja techniczna i budowa sieci wodociągowej ul. Długa bis: o średnicy  $\varnothing$  100, długości 380 m (długość szacunkowa):  
przygotowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci wodociągowej i budowa sieci wodociągowej ma na celu uzbrojenie terenu pod przyszłe budownictwo mieszkalne. Powstanie 25 działek budowlanych. Przewiduje się sprzedaż wody na poziomie 1350 m<sup>3</sup>/rok. Budowa spełnia wymogi techniczne i ekonomiczne. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.
- Dokumentacja techniczna i budowa sieci wodociągowej Knopin-Barcikowo o średnicy  $\varnothing$  160 długości 4500 m (długość szacunkowa):  
budowa sieci wodociągowej umożliwi przyłączenie nieruchomości przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania pod budownictwo przemysłowe i mieszkalne; ogółem działek przemysłowych będzie 14, pod usługi 8. Bilans zaopatrzenia w wodę uwzględniający przyszłych mieszkańców będzie wynosił 17500 m<sup>3</sup>/rok. Nie uwzględniono w tym bilansie przyszłego zużycia wody dla przemysłu ze względu na brak danych. Budowa spełnia wymogi techniczne i ekonomiczne, są zachowane wskaźniki zwrotu nakładów inwestycyjnych. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.
- budowa sieci wodociągowej Głotowo-Nowa Wieś Mała – kolonia o średnicy  $\varnothing$  160, długości 2900 m (długość szacunkowa):  
przewiduje się że będzie mogło z sieci wodociągowej korzystać około 30 osób zamieszkałych na koloni Głotowo oraz podłączy się nową sieć do istniejącego wodociągu w Głotowie. Potrzeba budowy sieci spowodowana jest brakiem wody w gospodarstwach położonych na koloni Głotowa. Budowa nie spełnia wymogów zwrotu nakładów inwestycyjnych, nie jest zachowany wskaźnik. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.
- budowa instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków w Kosyniu:  
instalacja fotowoltaiczna na miejskiej oczyszczalni ścieków w Kosyniu będzie posiadała łączną moc 38,16 kW, będzie składała się ze 144 sztuk paneli fotowoltaicznych. W ciągu roku będzie wytwarzała 38906 kWh energii elektrycznej. Przyniesie z tego powodu oszczędności w opłatach za energię elektryczną w wysokości ok. 20000,00 zł/rocznie.

Powstała oszczędność pozwoli obniżyć koszty funkcjonowania oczyszczalni ścieków. Inwestycja będzie realizowana ze środków unijnych w wysokości 85% , pozostałe 15% będzie ze środków własnych Spółki.

- dokumentacja techniczna na budowę i wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w Kosyniu o średnicy  $\varnothing$  200 – 160 – 63, długości 300 m (długość szacunkowa):  
przygotowanie dokumentacji projektowej na budowę i wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej w celu umożliwienia przyłączenia nieruchomości dotychczas nie podłączonych, a korzystających ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości płynnych. Podłączy się do kanalizacji 14 gospodarstw domowych, bilans odprowadzanych ścieków sanitarnych wyniesie 1610 m<sup>3</sup>/rok. Budowa spełnia wymogi techniczne i ekonomiczne. Inwestycja będzie realizowana ze środków własnych Spółki.
- budowa zbiornika radialnego oczyszczalni ścieków w Kosyniu:  
obiekt zrealizowany w roku 1997 pracuje bez wykonywania zasadniczych prac remontowych. Dopływ ścieków na oczyszczalnię średniodobowo wynosi 1800 m<sup>3</sup>/d. Wielkość oczyszczalni definiowana dla dopływu średniodobowego jest równa 2170 m<sup>3</sup>/d.

Eksplatacja zbiornika radialnego przebiega nieprzerwanie od 20 lat. Pojemność zbiornika wynosi 800 m<sup>3</sup>. Procesu dopływu ścieków nie można zatrzymać. W celu przeprowadzenia konserwacji i wymiany części ruchomych pracujących na dnie zbiornika konieczna jest budowa drugiego zbiornika radialnego. Budowa nowego zbiornika zapewni także bardziej stabilną pracę oczyszczalni, poprawi parametry oczyszczanych ścieków i wpłynie na wysokość odprowadzanych opłat za środowisko. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.

- budowa kanalizacji sanitarnej ul. Grudziądzka o średnicy  $\varnothing$  200, długości 160 m (długość szacunkowa):  
budowa sieci kanalizacji sanitarnej zbiorowego odprowadzania ścieków sanitarnych ma na celu uzbrojenie terenu pod budownictwo mieszkalne . opracowany jest miejscowy plan zagospodarowania i wydzielone działki pod sprzedaż w ilości 18 działek. Projektowana sieć będzie obsługiwała zabudowę mieszkalno - usługową. Przewiduje się odbiór ścieków na poziomie 3880 m<sup>3</sup>/rok. Budowa spełnia wymogi techniczne i ekonomiczne.

Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.

- budowa sieci kanalizacyjnej ul. Garnizonowa-Piechurów o średnicy  $\varnothing$  200, długości 123 m:  
wymiana starej sieci przebiegającej po działkach prywatnych na nową posadowioną w gruntach gminnych. Zapewni bezawaryjną eksploatację. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.
- dokumentacja techniczna i budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Długa bis o średnicy  $\varnothing$  200, długości 285 m (długość szacunkowa):  
przygotowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej i budowa sieci kanalizacji sanitarnej zbiorowego odprowadzania ścieków sanitarnych ma na celu uzbrojenie terenu pod budownictwo mieszkalne. Powstanie 25 działek budowlanych. Przewiduje się odbiór ścieków na poziomie 1350 m<sup>3</sup>/rok. Budowa spełnia wymogi techniczne i ekonomiczne. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.

- dokumentacja techniczna i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jesionowo i Podleśna o średnicy  $\varnothing$  200  $\varnothing$  75 - 63, długości 4000 m (długość szacunkowa) oraz rozbudowa oczyszczalni ścieków w Jesionowie:  
skanalizowanie pozostałej części miejscowości Jesionowo oraz skanalizowanie miejscowości Podleśna i włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej w Jesionowie pozwoli dostarczać ścieki na oczyszczalnię ścieków w Jesionowie. Skanalizowanie tych miejscowości spowoduje likwidację zbiorników bezodpływowych w sąsiedztwie wybudowanych sieci kanalizacji sanitarnej zbiorowego odprowadzania ścieków.

Rozbudowa oczyszczalni ścieków z wielkości 25 m<sup>3</sup>/d do wielkości 70m<sup>3</sup>/d zapewni odbiór ścieków z nowo kanalizowanych gospodarstw. Budowa nie spełnia wymogów zwrotu nakładów inwestycyjnych, nie jest zachowany wskaźnik. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.

- dokumentacja techniczna i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Orzechowo i Międzyzlesie o średnicy  $\varnothing$  200  $\varnothing$  75 - 63, długości 8000 m (długość szacunkowa) oraz dokumentacja techniczna i budowa oczyszczalni ścieków dla tych miejscowości:  
skanalizowanie tych miejscowości pozwoli dostarczać ścieki od 545 osób (wg stanu na dzień 31.12.2017 r.) na wybudowaną dla tych miejscowości oczyszczalnię ścieków. Skanalizowanie tych miejscowości spowoduje likwidację zbiorników bezodpływowych w sąsiedztwie wybudowanych sieci kanalizacji sanitarnej zbiorowego odprowadzania ścieków. Budowa nie spełnia wymogów zwrotu nakładów inwestycyjnych, nie jest zachowany wskaźnik. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.
- dokumentacja techniczna i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Piotraszewo o średnicy  $\varnothing$  200  $\varnothing$  75 - 63, długości 4300 m (długość szacunkowa):  
skanalizowanie miejscowości pozwoli dostarczać ścieki od 211 osób (wg stanu na dzień 31.12.2017 r.) rurociągiem przesyłowym na wybudowaną oczyszczalnię ścieków w Urbanowie oraz spowoduje likwidację zbiorników bezodpływowych w sąsiedztwie wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej zbiorowego odprowadzania ścieków. Budowa nie spełnia wymogów zwrotu nakładów inwestycyjnych, nie jest zachowany wskaźnik. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej Smolajny: o średnicy  $\varnothing$  200,  $\varnothing$  75 - 63, długości 4800 m (długość szacunkowa):  
sieć ma powstać w miejscowości Smolajny z rurociągiem przesyłowym do miejskiej oczyszczalni ścieków w Kosyniu. Z sieci kanalizacyjnej będzie mogło korzystać ok. 600 mieszkańców. Ilość odbieranych ścieków wyniesie 29200 m<sup>3</sup>/rok. Budowa spełnia wymogi techniczno - ekonomiczne, są zachowane wskaźniki. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej Knopin – Barcikowo o średnicy  $\varnothing$  200  $\varnothing$  75 - 63, długości 4300 m (długość szacunkowa):  
budowa sieci kanalizacji sanitarnej umożliwi przyłączenie nieruchomości przewidzianych pod budownictwo przemysłowe i mieszkalne, odprowadzanie powstających nieczystości płynnych na oczyszczalnię ścieków w Kosyniu. Z sieci kanalizacji sanitarnej będzie mogło skorzystać ok. 600 mieszkańców. budowa sieci wodociągowej umożliwi przyłączenie nieruchomości przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania pod budownictwo przemysłowe i mieszkalne; Ogółem działek przemysłowych będzie 14, pod usługi 8. Bilans odprowadzanych ścieków uwzględniający przyszłych mieszkańców będzie wynosił 17520 m<sup>3</sup>/rok. Nie uwzględniono w tym bilansie przyszłego odbioru ścieków dla przemysłu



ze względu na brak danych. Budowa spełnia wymogi techniczne i ekonomiczne, są zachowane wskaźniki zwrotu nakładów inwestycyjnych. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.

- dokumentacja techniczna i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stary Dwór o średnicy  $\varnothing 200 \varnothing 75 - 63$ , długości 2000 m (długość szacunkowa):  
skanalizowanie miejscowości pozwoli dostarczać ścieki od 203 osób (wg stanu na dzień 31.12.2017 r.) rurociągiem przesyłowym na oczyszczalnię ścieków w Kosyniu oraz spowoduje likwidację zbiorników bezodpływowych. Budowa nie spełnia wymogów zwrotu nakładów inwestycyjnych, nie jest zachowany wskaźnik. Inwestycja realizowana będzie ze środków własnych Spółki.

## 8. Sposób finansowania planowanych inwestycji

Sposób finansowania inwestycji modernizacyjno – rozwojowych i inwestycyjnych realizowanych przez spółkę i gminę, będą stanowić źródło finansowe takie jak:

- środki własne,
- środki finansowe pochodzące z budżetu gminy,
- kredyty i pożyczki,
- dotacje lub subwencje udzielane przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska.

Planowane inwestycje będą finansowane ze środków Spółki pochodzących z amortyzacji i marży zysku oraz środków pozyskanych z UE.

Planowane inwestycje będą wymagały także udziału gminy w przygotowaniu jak i realizacji tego przedsięwzięcia.

Spółka planując inwestycje przewiduje, że przyszłe koszty związane z przyjęciem do eksploatacji środków trwałych o znacznej wartości, będą miały bezpośrednie przełożenie na koszty świadczenia usług wodociągowych i kanalizacyjnych .

Koszty te będą uwzględnione w niezbędnych przychodach przedkładanych we wniosku o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na lata 2018 do 2021 roku.

## 9. Podsumowanie

Określenie planowanego zakresu usług wodociągowo - kanalizacyjnych jest bardzo trudne i wymaga aby ujęte w planie przedsięwzięcia kompleksowo ujmowały pełen zakres działalności. Przedstawione w planie propozycje inwestycji i modernizacji mają za cel zwiększenie możliwości technologicznych przedsiębiorstwa.

Przedkładany plan rozwoju i modernizacji na lata 2018 - 2027 opracowano uwzględniając uwarunkowania techniczno – ekonomiczne Spółki z uwzględnieniem kierunków rozwoju gminy. Korzyści jakie przyniesie wprowadzenie założeń planu mają wymiar ekonomiczny, społeczny i ekologiczny.

Działalność inwestycyjna może wymagać wyższych kosztów niż przedkładane założenia do planu, spowodowane to może być długością cyklu inwestycyjnego, wzrostem cen materiałów, robocizny.

## 10. Tabele

Tabela nr 1

### Plan przedsięwzięć Spółki dotyczący infrastruktury wodociągowej na lata 2018 – 2027

L/P	Zakres zadania	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Przewidywane koszty (zł)
1	Budowa sieci wodociągowej Praslity - Smolajny	2018 r.	30.12.2018 r.	150.000,-
2	Budowa systemu monitoringu sieci wodociągowej	2018 r.	30.12.2018r.	150.000,-
3	Budowa sieci wodociągowej ul. Grudziądzka	2018 r.	30.12.2018 r.	50.000,-
4	Budowa sieci wodociągowej PCV 160mm ul. Garnizonowa - Piechurów	2018 r.	30.12.2019 r	135.000,-
5	Budowa studni głębinowej SUW Wichrowo	2019 r.	30.12.2020 r.	250.000,-
6	Dokumentacja techniczna i budowa sieci wodociągowej ul. Długa bis.	2019	30.06.2021	190.000,-
7	Dokumentacja techniczna i budowa sieci wodociągowej Knopin-Barcikowo	2018r.	30.12.2021 r.	1.200.000,-
8	Budowa sieci wodociągowej Głotowo – Nowa Wieś	2021 r.	30.12.2023r.	350.000,-
	<b>Razem nakłady</b>			<b>2.475.000,- zł</b>

Tabela nr 2

### Plan przedsięwzięć Spółki dotyczący infrastruktury kanalizacyjnej na lata 2018 – 2027

L/P	Zakres zadania	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Przewidywane koszty (zł)
1	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 40kW oczyszczalnia Kosyń	2018 r.	2018 r.	320.000,-
2	Dokumentacja i wykonanie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kosyń	2018 r.	2018 r.	310.000,-
3	Budowa zbiornika radialnego oczyszczalni ścieków Kosyń	2018 r.	2020 r.	1.000.000,-

4	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Grudziądzka	2018 r.	2019 r.	210.000,-
5	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Garnizonowa - Piechurów	2018 r.	2019 r.	240.000,-
6	Dokumentacja techniczna i budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Długa bis	2019 r.	2021 r.	360.000,-
7	Dokumentacja techniczna i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jesionowo i Podleśna oraz rozbudowa oczyszczalni ścieków w Jesionowie	2021 r.	2023 r.	3.500.000,-
8	Dokumentacja techniczna i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Orzechowo i Międzyzlesie	2023 r.	2025 r.	4.000.000,-
9	Dokumentacja techniczna i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Piotraszewo	2025r.	2027 r.	1.500.000,-
10	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Smolajny	2018 r.	30.06.2021 r.	2.000.000,-
11	Budowa kanalizacji sanitarnej Knopin – Barcikowo	2019 r.	2022 r.	1.800.000,-
12	Dokumentacja techniczna i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stary Dwór	2022 r.	2024 r.	450.000,-
	<b>Razem nakłady</b>			<b>15.690.000,-</b>

**Ogółem w latach 2018 - 2027 przewidywane wydatki na infrastrukturę wodociągowo - kanalizacyjną w wysokości 18.165.000,- zł**