

Załącznik do uchwały Nr XVI/115/2019
Rady Miejskiej Białogardu
z dnia 27 listopada 2017 r.

**Plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
będących w posiadaniu Spółki z ograniczoną
odpowiedzialnością Regionalne Wodociągi
i Kanalizacja z siedzibą w Białogardzie
na obszarze miasta Białogard
na lata 2017- 2020
(Aktualizacja na lata 2019 i 2020)**

**Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.
w Białogardzie**

Białogard, listopad 2019 r.

WPROWADZENIE

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie prowadzi statutową działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie: umowy Spółki – Nr KRS 0000053791, zezwolenia na działalność gospodarczą na terenie Miasta Białogard: Zezwolenie OŚ 6227/1/02 – Białogard, dnia 22.10.2002r. i Decyzja ZPOŚ 6227/1/07 – Białogard, dnia 26.11.2007r. oraz w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019.1437 tekst jednolity), zwanej dalej ustawą i ustawę z dnia 20 grudnia 1996r. o gospodarce komunalnej (Dz.U. z 2019.712 tekst jednolity)

Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne jest zobowiązane również zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji (art. 15 ust. 1 Dz.U. z 2019.1437 tekst jednolity - Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).

Nie zwalnia to gmin z realizacji ich zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 - 3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa.

Opracowany plan rozwoju i modernizacji jest zgodny z kierunkami rozwoju miasta określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Załączone do niniejszego planu tabele zawierają:

- zakres rzeczowy przedsięwzięć;
- zakres realizacji i nakłady finansowe w poszczególnych latach oraz źródła ich finansowania;

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy określa w szczególności:

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

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres lat 2019 - 2020. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Na podstawie planu wieloletniego zostanie opracowany roczny plan inwestycyjny przedsiębiorstwa.

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych na lata 2019- 2020.

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków. Spółka zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odbioru i oczyszczania ścieków, przy uwzględnieniu ochrony interesów odbiorców usług oraz wymagań ochrony środowiska, a także optymalizacji kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych.

Podstawowym przedmiotem działania przedsiębiorstwa jest:

- a) pobór wody z ujęć podziemnych, jej uzdatnianie oraz dystrybucja na potrzeby:
 - gospodarstw domowych,
 - przedsiębiorstw,
 - instytucji,
 - obiektów użyteczności publicznej.
- b) odbiór ścieków do miejskiej kanalizacji sanitarnej, transport rurociągami na oczyszczalnię oraz ich oczyszczanie zgodne z posiadanym pozwoleniem wodno-prawnym.

- c) prowadzenie działalności remontowo-inwestycyjnej urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.
- d) świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:
 - wywozu nieczystości płynnych,
 - wynajmu sprzętu specjalistycznego maszyn i urządzeń.

Na terenie miasta Białogard z usług wodociągowych korzysta 96/1 %, a z usług kanalizacyjnych 88,7 % mieszkańców. Realizacja zadań inwestycyjnych „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Białogardzie na lata 2019- 2020 dla miasta Białogard” spowoduje dalszą poprawę jakości usług świadczonych dotychczasowym i potencjalnym klientom, a także umożliwi korzystanie z sieci miejskiej kolejnym mieszkańcom.

Planowaną sprzedaż wody i ścieków w roku 2019 i 2020 przedstawia poniższa tabela:

Planowana sprzedaż ilościowa	2019 r.	2020 r.
wody w tys. m ³	916,440	916,440
ścieków w tys. m ³	916,5	916,5

Sprzedaż m³ wody i ścieków ustalono na podstawie wykonanej sprzedaży w roku obrachunkowym powiększoną o planowaną sprzedaż dla powstałego zakładu przetwórstwa rybnego oraz w związku z rozbudową terenów pod budownictwo mieszkalne jednorodzinne.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

Zadania ujęte w wieloletnim planie rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych mają na celu zabezpieczenie trwałej i ciągłej sprawności potencjału technicznego Spółki, poprawę jakości usług jak i rozbudowę systemu wodociągowego i kanalizacji sanitarnej, w celu zapewnienia dostawy wody i odbioru ścieków dla nowych obszarów rozwojowych miasta.

Plan ten obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- a) urządzeń wodociągowych,
- b) urządzeń kanalizacyjnych,

Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń wodociągowych dotyczą:

- a) budowy sieci wodociągowej na terenie miasta;
- b) wymiany sieci wodociągowej na terenie miasta;
- c) modernizacji przyłączy wodociągowych;

Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń kanalizacyjnych obejmują:

- a) modernizację oczyszczalni ścieków;
- b) budowę lub wymianę sieci kanalizacyjnej na terenie miasta;
- c) modernizację przyłączy kanalizacyjnych;
- d) modernizację przepompowni ścieków;

Budowa sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej wraz obiektami towarzyszącymi pozwoli na zasilenie w wodę i odbiór ścieków z terenów przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne oraz obiektów przemysłowych.

W przypadku modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowie nowych sieci, inwestycje te wpłyną na ograniczenie szkód ekologicznych, jakie wywołują nieszczelne sieci kanalizacji sanitarnej, lub umożliwią rozwój budownictwa mieszkaniowego na terenach objętych inwestycją budowy nowych sieci.

Planowane modernizacje są następstwem ciągłej eksploatacji sieci i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, które wymagają stałych napraw i remontów celem zapewnienia usług na właściwym poziomie.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.

Przedsiębiorstwo od lat prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody i wprowadzania ścieków.

Najważniejsze przedsięwzięcia realizowane przez Spółkę w zakresie racjonalizacji zużycia wody to:

- systematyczna wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne,
- wymiana dotychczas funkcjonującego zasobu wodomierzowego na wodomierze o wyższej klasie dokładności, odporne na próby zakłócania pracy liczydła oraz przystosowane do odczytu radiowego,
- wdrożenie systemu radiowego odczytu wodomierzy,
- prowadzenie systemu lokalizacji wycieków i wykrywania nieszczelności

- wykonanie strefowania sieci wodociągowej celem optymalizacji funkcjonowania sieci.

Głównym celem niniejszych przedsięwzięć jest jak najdokładniejsze opomiarowanie usług dostarczanych przez Spółkę, które przyczyniają się do zmniejszenia strat na sprzedaży wody oraz wymuszają bardziej racjonalne korzystanie z wody.

Realizacja zadań inwestycyjnych związanych z modernizacją przepompowni ścieków i przyłączy kanalizacji sanitarnej pozwoli na likwidację nieszczelności, ograniczając w ten sposób dopływ wód infiltracyjnych a co przenosi się zawsze na obniżenie kosztów oczyszczania ścieków, przyczyni się również do stworzenia możliwości odbioru ścieków z terenów przeznaczonych pod budownictwo mieszkalne oraz terenów przemysłowych. Modernizacja ułatwi i usprawni eksploatację przepompowni, obniży koszty związane z bieżącą konserwacją oraz przyczyni się do poprawy jakości świadczonych usług w zakresie odbioru ścieków sanitarnych.

Budowa nowych sieci pozwoli na odprowadzenie ścieków z nieruchomości przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe.

4. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Całkowity koszt inwestycji związanych z realizacją Planu Wieloletniego na lata 2019 - 2020 wynosi **6 520,0 tys. zł.**

Z uwagi na wielkość planowanych przedsięwzięć modernizacyjno – rozwojowych planuje się, że w roku 2019 i 2020 nakłady finansowe będą pochodziły z następujących źródeł:

- **środki własne w wysokości 4 168,0 tys. zł.**

- **środku pochodzące z pożyczek 2 352,0 tys. zł.**

5. Uzasadnienie wprowadzonych zmian do Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Białogardzie na lata 2017-2020 zatwierdzonego Uchwałą Nr XXIII/186/2016 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 31.08.2016r. – aktualizacja planu na lata 2019- 2020, październik 2019 r.

Wprowadzona przez Spółkę aktualizacja Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na rok 2019 i 2020 uzasadnia się w następujący sposób.

Tabela nr 1. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych:

- „Modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie miasta” (1) – zaktualizowano wartość zadania do zakresu rzeczowego natomiast w roku 2020 ze względu na konieczność wykonania innych zadań strategicznych zrezygnowano
- Zadanie „Wymiana wodociągu DN220 przy wieży ciśnień” (2)– przesunięto na rok 2019 jednocześnie zaktualizowano wartość zadania na podstawie otrzymanej oferty.
- Zadanie p.n. Wymiana sieci wodociągowej ul. Ks. Cz. Berki DN 160, dł. ok 600 m (3) przesunięto na rok 2020 jednocześnie aktualizując wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego,
- w wyniku obciążenia bieżącego planu na rok 2019 przesunięto realizację zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej ul. Skolimowskiej, DN 110, dł. ok. 530 m (5) – wykonawstwo” na rok 2020, jednocześnie wprowadzono aktualizację wartości zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego,
- nie ujęto zadań Budowa sieci wodociągowej ul. Polna, DN110 dł. ok 500 m, Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Bolesława Śmiałego i Wazów, Wymiana sieci wodociągowej ul. Patrycego (Pileckiego) DN110 ok. 600 m (6,10, 14) w roku 2020 – zadania zostały wykonane w latach poprzednich,
- ze względu na rozbudowę terenu pod budownictwo mieszkaniowe, na wniosek właścicieli działek budowlanych oraz Miasta Białogard wprowadzono zadanie pod nazwą „Budowa wodociągu DN110 do działek budowlanych w ul. Góreckiego i Komedy, ok. 540 m (8) - projekt + wykonawstwo” oraz dokonano aktualizacji wartości zadania. Szacowana wartość wykonania zadania przewidziana na rok 2020 wynosi 183 tys. zł.;
- w wyniku obciążenia bieżącego planu przesunięto realizację zadania p.n. „Wymiana sieci wodociągowej w ul. Magazynowej DN 110,ok. 200 m (13)- projekt + wykonawstwo ” z lat 2018/2019 na rok 2020 w zakresie realizacji opracowania projektowego. Wykonanie zadania przesunięto na lata późniejsze;
- Wymiana sieci wodociągowej oś. Bol. Śmiałego DN 160 (16) – przesunięto na rok 2020, zaktualizowano wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego,
- ze względu na przedłużające się procedury wyłonienia wykonawcy prac projektowych zadanie p.n. „Wymiana sieci wodociągowej ul. Krakowska DN 160 ok. 600 m projekt + wykonawstwo” (17) zostało przesunięte z lat 2018/2019 na rok 2020;

- ze względu na przedłużające się procedury prac projektowych zleconych w 2018 r. na zadaniach (18,19) :
 - Wymiana sieci wodociągowej ul. Norwida DN 110 ok 150 m- projekt +wykonawstwo
 - Wymiana sieci wodociągowej ul. Prusa DN 110 ok 150 m projekt + wykonawstwo
 realizację zadań przesunięto na rok 2020, zadania zaktualizowano kwotowo na podstawie otrzymanych kosztorysów inwestorskich.
- ze względu na przedłużające się procedury prac projektowych zleconych w 2018 r. zadanie (20) pn. „Wymiana sieci ul. Zamoyskiego (od Asnyka do Wyspiańskiego) DN 160 ok. 200 m projekt + wykonawstwo” przesunięto wykonawstwo na rok 2020.
- ze względu na obciążenie bieżącego planu na rok 2018 realizację zadania pn. „Wymiana sieci wodociągowej ul. Ustronie Miejskie od 1-go Maja do amfiteatru DN 110 ok. 200 m – wykonawstwo” (21) przesunięto z roku 2018 na 2020; jednocześnie zadanie zaktualizowano kwotowo;
- ze względu na konieczność wprowadzenia do planu nowych zadań inwestycyjnych realizację poniższych zadań (22,23,24) przesunięto na lata późniejsze:
 - Wymiana sieci wodociągowej ul. Noskowskiego DN 160 ok 800 m - wykonawstwo, kwota 270 tys. zł.
 - Wymiana sieci wodociągowej ul. Moniuszki od Chrobrego do Nowowiejskiego ok 480 m DN 160 projekt + wykonawstwo, kwota 120 tys. zł.
 - Wymiana sieci wodociągowej ul. Wieniawskiego DN 110 ok 150 m (połączyć z budową Moniuszki) projekt + wykonawstwo, kwota 60 tys. zł.
- ze względu na przedłużające się procedury prac projektowych zleconych w 2018r. zadanie (26) pn. „Podłączenie do istniejącego systemu zaopatrzenia w wodę dodatkowych studni głębinowych” przesunięto z roku 2019 na rok 2020.
- zadanie p.n. „Wykonanie strefowania” ze względu na konieczność wykonania innych zadań strategicznych zrezygnowano w roku 2020 z wykonania z zadania.
- rozszerzono zakres zadania (9) „Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Lutyków i Kaszubskiej DN 110, ok. 600 m i jednocześnie zmieniając jego nazwę „Budowa sieci wodociągowej w ul. Kujawskiej, Mazurskiej ok. 460 m- projekt + wykonawstwo”, zaktualizowane kwotę stosownie do rozszerzenia zadania.
- dodano zadanie „Zakup sieci wodociągowej” na kwotę umowną z Inwestorem prywatnym

Podsumowując Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2019- 2020 został zmieniony kwotowo z 1 465 tys. zł. na 4 186 tys. zł

Tabela nr 2. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych:

- Dla zadania (1) Modernizacja oczyszczalni ścieków - w roku 2019 pomniejszono wartość zadania do wykonanego zakresu rzeczowego natomiast w roku 2020 zwiększono kwotę konieczną do zrealizowania zadania w zakresie przebudowy części mechanicznej oczyszczalni ścieków,
- „Modernizacja przyłączy kan. sanitarnych na terenie miasta”(2) – ze względu na konieczność wykonania innych zadań strategicznych zrezygnowano z zadania w roku 2020,
- w wyniku obciążenia bieżącego planu na rok 2019 przesunięto realizację zadania (5) pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami ul. Skolimowskiej, DN 250, dł. ok. 1050 m - wykonawstwo” na rok 2020, jednocześnie wprowadzono aktualizację wartości zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego,
- nie ujęto zadań (6, 8) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami ul. Polna, DN110 dł. ok 500 m oraz Budowa sieci kanalizacyjnej w rejonie ul. Bolesława Śmiałego i Wazów w roku 2020 – zadania zostały wykonane w latach poprzednich,
- ze względu na zadawalający na chwilę obecną stan techniczny sieci przesunięto poniższe zadania (11,12) na lata późniejsze:
 - „Wymiana kanalizacji sanitarnej ul. Chopina ok 300 m DN 250 (od skrzyżowania ulic Chrobrego, Moniuszki, Nowowiejskiego) projekt + wykonawstwo”, kwota 165 tys. zł.
 - „Wymiana kanalizacji sanitarnej w DN 250 w ulicy Wieniawskiego ok. 150 m projekt + wykonawstwo”, kwota 92,5 tys. zł.
- rozszerzono zakres zadania (9) „Budowa sieci kanalizacyjnej w rejonie ul. Lutyków i Kaszubskiej DN 250, ok. 600 m i jednocześnie zmieniając jego nazwę „Budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Kujawskiej, Mazurskiej ok. 460 m- projekt + wykonawstwo”, zaktualizowane kwotę stosownie do rozszerzenia zadania.
- ze względu na konieczne zwiększenie przepustowości przepompowni ścieków wprowadzono zadania „Modernizacja przepompowni ścieków P3” i „Modernizacja przepompowni ścieków P4” w zakresie wykonania ich pierwszych etapów tj. dokumentacji projektowych.
- ze względu na rozbudowę terenu pod budownictwo mieszkaniowe, na wniosek właścicieli działek budowlanych oraz Miasta Białogard dodano zadanie „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN150 do działek budowlanych w ul. Góreckiego i Komedy, ok. 620 m - projekt +

wykonawstwo” oraz dokonano aktualizacji wartości zadania. Szacowana wartość wykonania zadania na podstawie kosztorysu przewidziana na rok 2020 wynosi 270,0 tys. zł.;

- Dodano również zadanie Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Bol. Śmiałego o długości ok. 170 m, ze względu na zły stan techniczny przedmiotowego odcinka.

Podsumowując Plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019- 2020 został zmieniony kwotowo z 1 374,5 tys. zł na 2 119 tys. zł.

Tabela nr 3. Zakupy inwestycyjne:

- zmieniono formę nabycia samochodu towarowo-osobowego poprzez leasing operacyjny i dodano zadanie zakup pomp głębinowych. W 2019 nastąpi nabycie koparko-ładowarki poprzez leasing.

Podsumowując Plan zakupów inwestycyjnych na lata 2019-2020 został zmieniony kwotowo z 244,3 tys. zł. na 215 tys. zł.

Wprowadzone zmiany do Planu spowodowały zmianę nakładów inwestycyjnych RWiK Spółka z o.o. na lata 2019 - 2020 z kwoty 3 083,8 tys. zł. na kwotę 6 520,0 tys. zł.

Tabela nr 1. Infrastruktura wodociągowa

MIASTO BIAŁOGARD

Lp.	Zadanie	Koszt inwestycji tys. zł.	Źródła finansowania	Realizacja w latach	
				2019	2020
1.	Modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie miasta	20	środki własne	20	
2.	Wymiana wodociągu DN 220 o długości 42,8 m pod Kanałem Ulgi - wykonawstwo	118	środki własne	118	
3.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Czesława Berki DN110-90 o łącznej długości 683,0 m -wykonawstwo	328	środki własne		328
4.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN110/90 wraz z odgałęzieniami wodociągowymi do granic o średnicy DN32 w ul. Brzozowej, Dębowej, Jaśminowej i Jarzębinowej o całkowitej dł. ok. 603 m - wykonawstwo	84	środki własne	84	
5.	Budowa sieci wodociągowej DN200/160/110 o łącznej długości 330,5 m wraz z modernizacją stacji podnoszenia ciśnienia wody w obrębie ul. Kołobrzeska - wykonawstwo	263	środki własne	263	
6.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Księżnej Zofii - projekt + wykonawstwo - ok 380 m, DN 110 - II etap	98	środki własne	98	
7.	Wymiana sieci wodociągowej o średnicy DN225/110/90 wraz z przyłączami o średnicy DN32 , ul. Bolesława Śmiałego (od Zwycięstwa do Dąbrowszczaków) o całkowitej dł. ok 1850,0 m- projekt + wykonawstwo	354	środki własne	354	
		900	pożyczka	900	
8.	Budowa sieci wodociągowej ul. Skolimowskiej, DN 110, dł. ok. 530 m - wykonawstwo	213	środki własne	0	213
9.	Budowa wodociągu DN 110 do działek budowlanych w ul. Góreckiego i Komedy, ok. 370 m - projekt + wykonawstwo	190	środki własne	7	183
10.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Grunwaldzkiej od ul. Wyszyńskiego do ul. I Maja DN 300 ok. 500 m - projekt	20	środki własne		20
11	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kujawskiej, Mazurskiej DN 110 ok. 460 m- projekt + wykonawstwo	191	środki własne		191
12.	Wymiana sieci wodociągowej wA 100 w ul. Magazynowej na DN 110 ok. 200 m - projekt	10	środki własne		10
13.	Wymiana sieci wodociągowej oś Bol. Śmiałego DN 110/90/63 o długości 615 m- wykonawstwo	303	środki własne		303
14.	Wymiana sieci wodociągowej wA150 ul. Krakowska na DN 160 ok. 600 m - projekt	20	środki własne		20
15.	Wymiana sieci wodociągowej ul. Norwida DN 110 ok. 144m, DN90 ok. 4,0 m wraz z przyłączami DN40, 32 - ok. 110 m- wykonawstwo	203	środki własne	5	198
16.	Wymiana sieci wodociągowej ul. Prusa DN 110 ok. 146 m wraz z przyłączami DN32 -ok. 128,5 m wykonawstwo	192	środki własne	5	187
17.	Wymiana sieci wodociągowej ul. Zamoyskiego DN 160 ok. 230 m wraz z przyłączami DN40, 32 -ok. 80 m wykonawstwo	265	środki własne	10	255
18.	Wymiana sieci ul. Zamoyskiego (od Mickiewicza do Pomorskiej) DN 160 ok. 200 m projekt	10	środki własne		10
19.	Wymiana sieci wodociągowej ul. Ustronie Miejskie od 1-go Maja do amfiteatru DN 110 ok. 200 m - wykonawstwo	69	środki własne		69
20.	Wymiana sieci wodociągowej wA100 ul. Pomorska DN 110, 500 mb - projekt	20	środki własne		20
21.	Podłączenie do istniejącego systemu zaopatrzenia w wodę dodatkowej studni głębinowej - projekt +wykonawstwo	268	środki własne	20	248
22	Zakup sieci wodociągowych	48	środki własne	48	
Razem		3 286	środki własne	1 032	2 254
		900	pożyczka	900	0
Ogółem		4 186	środki ogółem	1 932	2 254
		-		0	0

Tabela nr 2. Infrastruktura kanalizacyjna

L.p.	Zadanie	Koszt inwestycji tys. zł.	Źródła finansowania	Realizacja w latach	
				2019	2020
1.	Modernizacja przyłączy kan sanitarnej (montaż studzienek rewizyjnych)	20		20	
2.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	45	środki własne	45	
		500	pożyczka		500
3.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami ul. Skolimowskiej, DN 250, dł. ok. 1050 m - wykonawstwo	0	środki własne	0	
		475	pożyczka		475
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej od przepompowni P20 - DN110/90 o długości 1000 m do ul. Kołobrzeska/Brzozowa/Dębowa - projekt	45	środki własne		45
5.	Budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Ks. Zofii II etap, grawitacyjnej o średnicy DN 200 oraz tłocznej o średnicy DN 90 o łącznej długości 540 m -projekt + wykonawstwo	214	środki własne	214	
6.	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Kujawskiej, Mazurskiej o średnicy DN 200/160 oraz tłocznej o średnicy DN 90 o łącznej długości ok. 460 m-projekt + wykonawstwo	10	środki własne		10
		207	pożyczka		207
7.	Projekt modernizacji przepompowni ścieków P3- projekt	50	środki własne		50
8.	Projekt modernizacji przepompowni ścieków P4-projekt	50	środki własne		50
9.	Wymiana kanalizacji sanitarnej w DN 250 w ulicy Wileńska ok. 400 m - projekt	10	środki własne		10
10.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN160 do działek budowlanych w ul. Góreckiego i Komedy, ok. 550 m - projekt + wykonawstwo	7	środki własne	7	
		270	pożyczka		270
11.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami ul. Brzozowej, Dębowej, Jaśminowej i Jarzębinowej , DN 250, dł. ok. 550 m - wykonawstwo	95	środki własne	95	
12.	Nadzór nad zadaniem Budowa kanalizacji sanitarnej Bogusława X (-zakończenie zadania z 2018 r.)	2	środki własne	2	
13.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Bol. Śmiałego DN315 o długości ok. 170 m	120	środki własne	120	
Razem		667	środki własne	502	165
		1 452	pożyczka	0	1 452
Ogółem		2 119	środki ogółem	502	1 617
		-		-	-

Tabela nr 3. Zakupy inwestycyjne

L.p.	Zadanie	Koszt inwestycji tys. zł.	Źródła finansowania	Realizacja w latach	
				2019	2020
1.	Pompy głębinowe	55	środki własne	35	20
2.	Komputeryzacja	26	środki własne	16	10
3.	Zakupy środków materiałowych	10	środki własne	5	5
4.	Dział utrzymania ruchu	17	środki własne	2	15
5.	Dział technologiczny	2	środki własne	1	1
6.	Pompy do ścieków	105	środki własne	65	40
Razem		215	środki własne	124	91
Ogółem		215	środki ogółem	124	91
		-		-	-

Tabela nr 4. Plan finansowy na lata 2019 - 2020 ogółem

L.p.	Zadanie	Koszt inwestycji tys. zł.	Źródła finansowania	Realizacja w roku	
				2019	2020
1	Infrastruktura wodociągowa	3 286	środki własne	1 032	2 254
		900	pożyczka	900	0
2	Infrastruktura kanalizacyjna	667	środki własne	502	165
		1 452	pożyczka	0	1 452
3	Zakupy inwestycyjne	215	środki własne	124	91
Razem		4 168	środki własne	1 658	2 510
		2 352	pożyczka	900	1 452
Ogółem		6 520	środki ogółem	2 558	3 962
		-		-	-