

Załącznik do uchwały Nr 75/19

Rady Gminy Zgorzelec

z dnia 26 sierpnia 2019 r.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2017 – 2024

**PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI „NYSA”
Spółka z o.o.
w Zgorzelcu**



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2017 – 2024
NA TERENIE GMINY ZGORZELEC
z wyłączeniem miejscowości Kunów i Tylice**

Zgorzelec, sierpień 2019 r.

I. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji - wstęp.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „NYSA” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Zgorzelcu przy ul. Bohaterów Getta 1a, prowadzi statutową działalność w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2018 roku pozycja nr 1152 ze zmianami) zwanej dalej ustawą.

Działalność powyższa prowadzona jest na podstawie zezwolenia wydanego Decyzją Zarządu Gminy Zgorzelec nr IGKiP-7033/5/02 z dnia 16 września 2002 roku.

Obowiązek sporządzania wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z art. 21 ustawy. W oparciu o ten artykuł to przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu z uwzględnieniem aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa.

Jednocześnie zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy 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.

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 urządzeń będących w jego posiadaniu.

Urządzenia wodociągowe, 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, zgodnie z art. 2 ust. 14 ustawy 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 określa:

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

Zgodnie z art. 21 ust 4 ustawy przedsiębiorstwo przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza czy spełnia on warunki określone w ust. 3, to znaczy czy jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, wydanemu temu przedsiębiorstwu.

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

W przypadku niepodjęcia uchwały w terminie, o którym mowa wyżej, plan stanowi podstawę do określenia i jednorazowego zatwierdzenia taryf.

Zgodnie z art. 21 ust.7 ustawy, obowiązek opracowania planu nie dotyczy przedsiębiorstw, które nie planują budowy urządzeń wodociągowych lub urządzeń kanalizacyjnych.

Do sprawdzenia zgodności planu z przepisami ustawy na podstawie art. 24 ust.4 ustawy zobowiązany został wójt (burmistrz, prezydent miasta).

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych został opracowany na okres dziesięcioletni to znaczy na lata 2017-2024. 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, których wcześniej nie można było przewidzieć. Uzupełnienia i korekty Planu za każdym razem będą przedmiotem uchwały Rady Gminy.

Priorytetem przy opracowywaniu planu jest zapewnienie ciągłości i jakości podstawowych usług świadczonych przez Spółkę. Realizacja podstawowego zadania Spółki jakim jest zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków opiera się na warunkach zawartych w Regulaminie dostarczania wody i odbioru ścieków, zatwierdzonym przez Radę Miasta i Radę Gminy Zgorzelec. Drugim ważnym czynnikiem branym pod uwagę przy opracowywaniu planu jest rozwój Spółki, który pozwoli świadczyć usługi na coraz wyższym poziomie.

Przedsiębiorstwo opracowując Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opierało się na następujących kryteriach:

1. kryterium finansowe – środki własne Spółki oraz możliwości pozyskania środków z zewnątrz,
2. kryterium techniczno-ekonomiczne – modernizacja wynikająca z częstych awarii, napraw i zagrożeń wynikających z ich występowania lub modernizacja powodująca oszczędność kosztów eksploatacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
3. kryterium zrównoważonego rozwoju – uzbrajanie nowych terenów,
4. kryterium społeczne – współpraca z Gminą Zgorzelec oraz innymi użytkownikami uzbrojenia podziemnego i nadziemnego polegająca na wykonywaniu robót w tym samym czasie na tym samym terenie.

Plan niniejszy jest kontynuacją oraz aktualizacją planów i zamierzeń Spółki z wieloletniego planu na lata 2016-2021 uchwalonego uchwałą nr 283/17 Rady Gminy Zgorzelec z dnia 6 listopada 2017 roku. W przedłożonym projekcie nowego planu został rozszerzony zakres rzeczowy, finansowy oraz czasowy realizacji zadań inwestycyjnych. W zamierzeniach planu na lata 2017-2024 znajdują się zadania inwestycyjne zawarte w planie obecnie obowiązującym oraz nowe przedsięwzięcia rozwojowe dotyczące urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Wieloletni plan jest narzędziem niezbędnym do planowania wydatków modernizacyjno-inwestycyjnych i uwzględniania ich przy ustalaniu niezbędnych przychodów, o których mowa w art. 20 ust. 2 i 4 ustawy. Wartość niezbędnych przychodów stanowi podstawę do kalkulacji taryf.

Niniejszy plan jest również zgodny z założeniami zawartymi w Planie Aglomeracji dla Miasta i Gminy Zgorzelec przyjętym Uchwałą Nr XXXII/1053/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 marca 2017 r. w zakresie możliwym do realizacji uwzględniając aspekty finansowe oraz posiadane i planowane do uzyskania środki finansowe.

Zapisy i założenia planu są także zgodne z Decyzją nr IGKiP-7033/5/02 Zarządu Gminy Zgorzelec z dnia 16.09.2002 r. dot. zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Zgorzelec

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „NYSA” Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków zarówno dla Miasta jak i Gminy Zgorzelec. Zobowiązane jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców oraz wymagań ochrony środowiska, a także optymalizację kosztów.

Zakres planowanych usług wodociągowo-kanalizacyjnych jest zgodny z obecnie obowiązującym zezwoleniem na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Podstawowymi celami Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017 – 2024 są:

- poprawa bezpieczeństwa dostaw wody.
- zwiększenie efektywności i wydajności obecnego systemu wodociągowego, kanalizacyjnego, a także ograniczanie strat wody.
- modernizacja Zakładu Oczyszczania Ścieków i Zagospodarowania Osadów w Jędrzychowicach Modernizacja Dalsza przebudowa oczyszczalni ścieków, mająca na celu poprawę gospodarki osadowej i efektywności energetycznej.

Podstawowym przedmiotem działalności Spółki jest:

- pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody (PKD: 36.00.Z),
- oczyszczanie i odprowadzanie ścieków (PKD: 37.00.Z).

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

2. Działalność wodociągowa.

Woda na teren gminy Zgorzelec dostarczana jest poprzez sieć z dwóch głębinowych ujęć:

- ujęcie wody w Jerzmankach,
- ujęcie wody w Żarskiej Wsi,
- ujęcie wody w Radomierzycach.

Średniodobowa produkcja wody w poszczególnych ujęciach wody kształtuje się następująco:

Stacja	dopuszczalna produkcja z pozwolenia w m3	średniodobowa produkcja wody w m3
SUW Jerzmanki	1584	577
SUW Żarska Wieś	600	145
SUW Radomierzycy	480	119

Łączna długość sieci wodociągowej będącej własnością Spółki wg stanu na 31-12-2018r wynosi 223,5 km, na którą składa się:

- 20,1 km sieci magistralnej
- 203,4 km sieci rozdzielczej

Długość sieci wodociągowej na terenie gminy Zgorzelec to 120,9 km.

3. Działalność kanalizacyjna.

Powstające na terenie działania Spółki ścieki odprowadzane są poprzez sieci kanalizacyjne do oczyszczalni ścieków w Jędrzychowicach.

Długość sieci kanalizacyjnej wg stanu na 31-12-2018r wynosi 95,6 km, na którą składa się:

- kanalizacja ogólnospławna 1,8 km,
- kanalizacja sanitarna 93,8 km.

Długość sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Zgorzelec wynosi 22,2 km.

Całość dopływających do oczyszczalni w Jędrzychowicach ścieków poddawana jest mechanicznym i biologicznym procesom oczyszczania, a powstający, wskutek tego osad ściekowy wykorzystywany jest rolniczo.

4. Poziom świadczonych usług.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Nysa” Sp. z o.o. zobowiązane jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odprowadzania ścieków, spełniając rzetelnie swoje obowiązki w stosunku do odbiorców usług, zachowując jednocześnie wszystkie wymagania odnośnie przepisów dotyczących ochrony środowiska. Do umożliwienia realizacji powyższych celów niezbędna jest modernizacja stacji uzdatniania wody oraz budowa zupełnie nowych odcinków sieci wodociągowej.

Realizacja powyższych zadań przyczyni się do poprawy jakości dostarczanego produktu dzięki zwiększonej wydajności, a także zmniejszenia do minimum ich awaryjności co w konsekwencji pozwoli na zmniejszenie strat wody, zapewni ciągłość i odpowiednią jakość dostaw do odbiorców.

Oczyszczalnia Ścieków oraz Zakład Zagospodarowania Osadów w Jędrzychowicach został gruntownie zmodernizowany w 2004 roku. Obiekty i urządzenia eksploatowane przez ponad 15 lat wymagają remontu i modernizacji, aby nadal mogły służyć do realizacji celów opisanych wyżej. Niezbędne jest uwzględnienie w wieloletnim planie modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych nakładów na remont i modernizację urządzeń i obiektów usytuowanych na terenie oczyszczalni ścieków w Jędrzychowicach.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Łączna planowana wielkość nakładów inwestycyjnych w urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne na lata 2017-2024 wynosi 16 285 780 zł.

Planowane nakłady inwestycyjne na rozwój i modernizację urządzeń wodociągowych wynoszą 10 383 531 zł.

Planowane nakłady inwestycyjne na rozwój i modernizację urządzeń kanalizacyjnych wynoszą 5 902 249 zł.

Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowych:

1. **Wykup sieci od prywatnych inwestorów** - kwota przeznaczona na wykup sieci od prywatnych inwestorów na podstawie Regulaminu odpłatnego przekazywania urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na stan PWiK „Nysa” Sp. z o.o. w Zgorzelcu.
2. **Dokumentacja dotycząca przeprowadzenia analizy możliwości zaopatrzenia wsi Żarska Wieś w wodę wraz z wykonawstwem**- inwestycja związana z koniecznością

- przeprowadzenia modernizacji całej stacji. Dokumentacja obejmie również prace koncepcyjne nad zakresem modernizacji.
3. **Podział sieci wodociągowej na terenie gminy Zgorzelec na strefy** - inwestycja związana z koniecznością wprowadzenia kontroli i zarządzania siecią w zakresie ciśnienia, przepływu wody w sieci i wykrywania ewentualnych awarii na sieci.
 4. **Budowa sieci wodociągowej magistralnej w celu zaopatrzenia Radomierzyc w wodę ze Zgorzelca** - inwestycja związana z koniecznością wybudowania nowego odcinka sieci wodociągowej o długości ok. 765 m, w celu zaopatrzenia mieszkańców Radomierzyc i okolicznych miejscowości w wodę ze Zgorzelca, po przebudowie stacji uzdatniania wody Radomierzycach na pompownię wody.
 5. **Modernizacja SUW w Jerzmankach** - inwestycja związana z koniecznością przeprowadzenia modernizacji całej stacji obejmującej wprowadzenie nowego procesu technologicznego, monitoringu, budowa nowego, większego zbiornika wody pitnej oraz przebudowa istniejącego budynku stacji ze zmianą sposobu użytkowania na pomieszczenie socjalno-bytowe.
 6. **Modernizacja Zakładu Oczyszczania Ścieków i Zagospodarowania Osadów w Jędrzychowicach** – w pozycji tej uwzględniono wydatki w wysokości 50% zaplanowanych kosztów. Pozostała część kosztów zaplanowana została w projekcie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2017-2024 na terenie Gminy Miejskiej Zgorzelec.
Pozycja ta zawiera w sobie:
 - a. Rozdzielnia elektryczna: remont budynku, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, demontaż istniejących urządzeń, montaż nowych szaf rozdzielczych i urządzeń elektrycznych.
 - b. Zakład Przeróbki Osadów: wymiana instalacji odwadniania osadów, remont hali maszyn, wymiana wyposażenia pompowni osadowej, remont pomieszczenia, montaż mieszadeł w zbiornikach osadowych, remont zbiorników.
 - c. Wymiana systemu napowietrzania komór osadu czynnego, nowy system pomiarowy parametrów pracy.
 - d. Rozbiórka starych budynków ze względu na wysokie koszty utrzymania (pompownia ścieków rolniczego wykorzystania, stara dyspozytornia), przebudowa pompowni wody technologicznej.
 - e. Krata mechaniczna: remont budynku, wymiana stolarki drzwiowej i częściowa wymiana stolarki okiennej, demontaż kraty mechanicznej, montaż kraty schodkowej, prasopłuczki i kompaktora skratek.
 - f. Remont koryta dopływowego, montaż urządzeń do usuwania piasku z koryta, płuczka piasku, remont koryta dopływowego, remont piaskownika.
 - g. Wymiana generatorów biogazowych 2 szt., modernizacja instalacji oczyszczania biogazu, modernizacja węzła cieplnego, pomiar ilości gazu, remont pomieszczeń.
 - h. Remont budynku Zakładu Przeróbki Osadów.
 - i. Modernizacja systemu komputerowego – wymiana oprogramowania INTOUCH i SYDEL na oprogramowanie SCADA IFIX GE celem ujednolicenia systemów wizualizacyjnych w Spółce, wymiana systemu automatyki przemysłowej w zakresie sterowników PLC.
 7. Budowa sieci wodociągowej w celu zaopatrzenia w wodę zaplecza sportowego w Ręczynie
 8. Czyszczenie i renowacja studni głębinowych 1, 2, 3, 4 i 5 w Jerzmankach w celu poprawy ich wydajności.

9. Czyszczenie studni nr 1, 2 i 3 w Żarskiej Wsi - w celu poprawy ich wydajności.
10. Budowa sieci wodociągowej w ul. Leśnej w Łagowie w kierunku na Pokrzywnik – inwestycja związana z uzbrojeniem w wodę działek budowlanych w kierunku od Łagowa do istniejącego budynku byłego schroniska młodzieżowego o długości 1190 m. Docelowo sieć wodociągowa w Łagowie zostanie połączona z siecią wodociągową w Pokrzywniku w celu zwiększenia efektywności eksploatacji sieci wodociągowej.

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków.

Ważnym problemem w funkcjonowaniu Spółki zajmującej się zaopatrzeniem w wodę są nieuniknione straty wody podawanej do sieci wynikające w szczególności z jej awaryjności, niezinwentaryzowanych i nieopomiarowanych poborów (w tym także kradzieży wody). Spółka od lat prowadzi działania mające na celu zracjonalizowanie zużycia wody i odprowadzania ścieków. W celu zmniejszenia strat spółka planuje wprowadzić podział sieci wodociągowej na strefy, co zapewni możliwość szybkiego reagowania na powstałe awarie i szybkość ich usuwania. Spółka planuje przeprowadzić modernizację stacji uzdatniania wody, które zagwarantują stałą dostawę, a wprowadzenie nowego procesu technologicznego uzdatniania poprawi jakość wody oraz jakość opomiarowania. Zostanie wprowadzony nowoczesny monitoring stacji, dzięki któremu poprawi się szybkość reakcji na występujące awarie. Systematycznie wymieniane są zasuwy i hydranty, które przy awariach na sieci mają bardzo istotne znaczenie.

Poprzez modernizację Zakładu Oczyszczania Ścieków i Zagospodarowania Osadów w Jędrzychowicach obniżone zostaną koszty jej eksploatacji. Inwestycja ma na celu dostosować istniejący układ technologiczny do obowiązujących standardów i technologii stosowanych w procesie oczyszczania ścieków.

Realizacja zadań inwestycyjnych wpłynie korzystnie na prowadzenie prawidłowej i oszczędnej gospodarki wodno-kanalizacyjnej, zapewniając zaspokojenie potrzeb mieszkańców miasta, powodując jednocześnie zmniejszenie kosztów eksploatacji.

Przedsięwzięcia zawarte w Planie racjonalizujące zużycie wody:

1. Dokumentacja dotycząca przeprowadzenia analizy możliwości zaopatrzenia wsi Żarska Wieś w wodę wraz z wykonawstwem.
2. Podział sieci wodociągowej na terenie gminy Zgorzelec na strefy.
3. Budowa sieci wodociągowej magistralnej w celu zaopatrzenia Radomierzyc w wodę ze Zgorzelca.
4. Modernizacja SUW w Jerzmankach.

Przedsięwzięcia zawarte w Planie racjonalizujące wprowadzanie ścieków:

1. Modernizacja Zakładu Oczyszczania Ścieków i Zagospodarowania Osadów w Jędrzychowicach.

V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Planowane nakłady inwestycyjne w tys. zł w poszczególnych latach ze wskazaniem źródeł ich finansowania prezentuje tabela poniżej:

Lp.	Źródła finansowania	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	razem
1	środki własne	26 256 zł	640 799 zł	209 000 zł	605 042 zł	710 243 zł	879 559 zł	733 259 zł	981 624 zł	4 785 780 zł
2	środki zewnętrzne				500 000 zł	1 500 000 zł	4 500 000 zł	4 000 000 zł	1 000 000 zł	11 500 000 zł
	Razem	26 256 zł	640 799 zł	209 000 zł	1 105 042 zł	2 210 243 zł	5 379 559 zł	4 733 259 zł	1 981 624 zł	16 285 780 zł

Szczegółowe nakłady na poszczególne zadania inwestycyjne zawarte są w załączonej tabeli nr 1 : „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych PWiK „NYSa” Sp. z o.o. w latach 2017-2024 na terenie gminy Zgorzelec”.

VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Podstawowym źródłem finansowania inwestycji objętych wieloletnim planem będą środki własne Spółki. W celu zamknięcia planu finansowego podejmowane są działania zmierzające do pozyskania innych źródeł finansowania w postaci dotacji, pożyczek i kredytów ze źródeł zewnętrznych w tym z budżetu Gminy. W przypadku nieuzyskania odpowiedniego poziomu zewnętrznego finansowania wybrane zadania inwestycyjne zostaną odpowiednio ograniczone lub przesunięte w czasie.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych PWK „NYSA” Sp. z o.o. w latach 2017-2024 na terenie gminy Zgorzelec z wyłączeniem miejscowości Kunów i Tylicz

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Nakłady poniesione do 2017 r.	Źródło finansowania	Przewidywany okres realizacji w latach	Wartość nakładów w poszczególnych latach w tys. zł								Nakłady do pominięcia 2017-2024
					2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	Wykup sieci od prywatnych inwestorów		środki własne	2019-2024			50 000 zł	50 000 zł	50 000 zł	50 000 zł	50 000 zł	50 000 zł	204 000 zł
2	Dekontaminacja dotycząca przeprowadzenia analizy możliwości zaopatrzenia wsi Jarosław Wola w wodę oraz z rekultywacją		środki własne	2020-2024				150 000 zł			1 500 000 zł	1 500 000 zł	3 150 000 zł
3	Podział sieci wodociągowej na terenie gminy Zgorzelec na strefy		środki własne	2020-2022				50 000 zł	50 000 zł	50 000 zł			150 000 zł
4	Budowa sieci wodociągowej magistralnej w celu zaopatrzenia Radomiszcz w wodę ze Zgorzelca	24 512,00 zł	środki własne	2017-2021	6 538 zł			300 000 zł	300 000 zł				606 538 zł
5	Modernizacja SUW w Jaraminach		środki własne + pożyczka z WPGS	2017-2022	1 510 zł	1 000 zł	100 000 zł			4 083 500 zł	1 500 000 zł		5 584 510 zł
6	Modernizacja Zakładu Oczyszczania Ścieków i Zagospodarowania Osadów w Jędrzychowicach		środki własne + zrealizowane dotacje	2018-2024		120 024 zł		579 042 zł	1 830 243 zł	1 216 079 zł	1 703 259 zł	451 024 zł	5 902 249 zł
7	Budowa sieci wodociągowej do zaplecza sportowego w Ręcznie		środki własne	2018		64 808 zł							64 808 zł
8	Czystownice i czyszczenia studni głębinowych 1, 2, 3, 4 i 5 w Jaraminach		środki własne	2018		74 487 zł							74 487 zł
9	Czystownice studni głębinowych nr 1, 2 i 3 w Zarosław Wsi			2019			55 000 zł						55 000 zł
10	Budowa sieci wodociągowej w ul. Łąkowej w Łęcznie w kierunku na Potrzebynek		środki własne	2017-2018	18 408 zł	374 464 zł							392 872 zł
Nakłady ogółem													16 205 700 zł
Nakłady w poszczególnych latach					26 258 zł	640 799 zł	209 000 zł	1 105 042 zł	1 210 243 zł	5 279 579 zł	4 733 259 zł	1 001 624 zł	16 205 700 zł