

**UCHWAŁA NR IX/III/14/24
RADY GMINY WISZNIA MAŁA**

z dnia 28 maja 2024 r.

**w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Wiszni
Małej na lata 2024-2027**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 609) w związku z art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 537), na wniosek Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Wiszni Małej, uchwala się, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej sp. z o. o. w Wiszni Małej na lata 2024-2027, zgodnie z treścią załącznika do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc Uchwała nr VIII/LV/527/23 Rady Gminy Wisznia Mała z dnia 25 kwietnia 2023 roku w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej sp. z o. o. w Wiszni Małej na lata 2023-2026.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Wisznia Mała

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Małgorzata Ottenbreit



WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PRZEDSIĘBIORSTWA GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W WISZNI MAŁEJ NA LATA 2024-2027

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) oraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.

Spis treści:

1. Informacja o Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji	– s. 3
2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych	– s. 4
3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne	– s. 7
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	– s. 17
5. Sposób finansowania planu	– s. 17
6. Planowany sposób realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych	– s. 18
7. Załącznik - Zestawienie inwestycji na lata 2024-2027	

1. INFORMACJA O WIELOLETNIM PLANIE ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2020 poz. 2028, zwanej dalej „ustawą”).

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 wprowadzanie ścieków,
4. nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
5. sposoby finansowania planowanych inwestycji.

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 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 gminy z realizacji jej zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zobowiązuje natomiast przedsiębiorstwo do realizacji zadań ze 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.

Niniejszy plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy Wisznia Mała określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy oraz ustaleniami zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Plan jest konieczny do planowania wydatków modernizacyjno-inwestycyjnych i uwzględnienia ich przy ustalaniu niezbędnych przychodów, o których mowa w art. 20 ust. 2 i 4 ustawy.

Realizacja planu pozwoli na podniesienie jakości usług świadczonych przez Przedsiębiorstwo w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, optymalizację kosztów, stworzenie lepszych warunków rozwoju Gminy oraz poprawę jakości środowiska gminy.

Plan ma charakter otwarty i jest sukcesywnie aktualizowany i korygowany, w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność.

2. OBECNY I PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

Działalność Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Wiszni Małej (dalej też jako Spółka lub PGK), poza przepisami ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, określona została:

- aktem założycielskim spółki z dn. 27.12.2012r., poprzedzonym Uchwałą nr VIII/III/23/18 z dnia 8 stycznia 2018r. Rady Gminy Wisznia Mała w sprawie utworzenia spółki oraz w sprawie upoważnienia do zawarcia aktu założycielskiego spółki,
- regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków przyjętym uchwałą nr VIII/XXXIV/363/21 RADY GMINY WISZNIA MAŁA z dnia 29 września 2021 r. (ogłoszonym dnia 4 października 2021 r. w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego nr 4476), oraz
- zezwoleniem Wójta Gminy Wisznia Mała z dn. 28.06.2013 r. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzanie ścieków (Decyzja nr GF.7002.3.2013 Wójta Gminy Wisznia Mała z dnia 28 czerwca 2013 roku w sprawie udzielenia zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Wisznia Mała).

Przedsiębiorstwo prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Wisznia Mała (dalej Gmina) za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w jego posiadaniu. Według Umowy Spółki (podstawowym) przedmiotem jej działalności jest:

- 1) pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (3600Z),
- 2) odprowadzanie i oczyszczanie ścieków (3700Z),
- 3) zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne (3811Z),
- 4) działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami (3900Z).

Głównymi klientami PGK są mieszkańcy Gminy, tj. odbiorcy indywidualni, a także instytucje i firmy mające swoje siedziby w granicach administracyjnych Gminy.

Spółka zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości: Malin, Mienice, Strzeszów, Ozorowice, Wysoki Kościół, Ligota Piękna, Wisznia Mała, Pierwoszków, Machnice, Piotrkowiczki, Szewce, Psary, Szymanów, Krzyżanowice, Kryniczno, Rogoź. Ścieki odbierane są z miejscowości: Wisznia Mała, Ligota Piękna, Strzeszów, Wysoki Kościół, Krzyżanowice, Szymanów i części miejscowości Psary za pomocą sieci kanalizacyjnej, ponadto ścieki dowożone są na oczyszczalnię ścieków w Strzeszowie i do stacji zlewnej w Psarach wozami asenizacyjnymi przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą.

Na dzień 30 stycznia 2023 roku Spółka ma podpisane 13 umów z osobami posiadającymi zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.

Spółka na 30 marca 2024 roku posiadała 4761 klientów indywidualnych, którym dostarczała wodę i od których odbierała ścieki w tym 1901 klientów indywidualnych, od których odbierała ścieki za pomocą kanalizacji sanitarnej.

2.1. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ

W zakresie zbiorowego dostarczania wody, Spółka eksploatuje poniższe ujęcia wód podziemnych:

- a) Psary - 3 studnie głębinowe,
- b) Kryniczno - 2 studnie głębinowe ,
- c) Wisznia Mała - 5 studni głębinowych.

Wydobywane wody podziemne wymagają uzdatniania, dlatego też woda z ujęć wód podziemnych dopływa rurociągiem do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom odżelaziania, odmanganiania oraz dezynfekcji.

Istniejące ujęcia dla wodociągu Wisznia Mała zapewniają w pełni zaspokojenie zapotrzebowania obsługiwanych mieszkańców miejscowości w wodę wodociągową. Na wodociągach Psary i Kryniczno występują okresowe braki w zaopatrzeniu w wodę mieszkańców miejscowości zaopatrywanych z tych wodociągów. Dzięki połączeniu systemu wodociągowego Gminy na odcinku Malin-Kryniczno istnieje możliwość dostawy wody dla mieszkańców m. Kryniczno i Rogoź z ujęć wodociągu Wisznia Mała. Jednocześnie wykonanie połączenia systemu wodociągowego Gminy z wodociągiem wrocławskim poprzez rurociąg Psary-Wrocław pozwala na zaspokojenie zapotrzebowania na wodę mieszkańców terenów obsługiwanych przez wodociąg Psary.

Woda z wodociągów dociera do ok. 10325 mieszkańców gminy. Mieszkańcy pojedynczych zabudowań na terenie gminy korzystają ze studni indywidualnych.

Spółka eksploatuje poniższe urządzenia sieci wodociągowej:

- 1) Stacja Uzdatniania Wody w Machnicach – obiekt po gruntownej modernizacji w 2011 roku, zaopatruje w wodę mieszkańców wsi Wisznia Mała, Machnice, Wysoki Kościół, Ligota Piękna, Piotrkowiczki, Mienice, Pierwoszków, Malin, Strzeszów, Ozorowice i Szewce, wydajność ujęcia $Q_{\max} = 109,5 \text{ m}^3/\text{h}$.
- 2) Stacja Uzdatniania Wody w Psarach - obiekt z 1993 roku, trzykrotnie modernizowany (1997 r., 2012 r. i 2021 r.), zaopatruje w wodę Psary, Szymanów i Krzyżanowice, wydajność ujęcia - $40 \text{ m}^3/\text{h}$, możliwość poboru wody z sieci miasta Wrocław.
- 3) Stacja Uzdatniania Wody w Krynicznie - obiekt z 1993 roku, zaopatruje w wodę Kryniczno i Rogoź, wydajność ujęcia - $15 \text{ m}^3/\text{h}$.
- 4) sieć wodociągowa o długości 148,3 km
- 5) przyłącza wodociągowe w liczbie 2721 szt. (z 3695 szt. przyłączy ogółem)

Długość posiadanej sieci wodociągowej:

WODOCIĄG	DŁUGOŚĆ
Wisznia Mała	99,0 km
Kryniczno	14,5 km
Psary	34,8 km
Razem	148,3 km

Podział sieci wodociągowej w zależności od materiału, z jakiego jest wykonana:

- a) rury PE, PVC - ok. 80 %
- b) rury stalowe - ok. 5 %
- c) rury żeliwne - ok. 15%

Wiek sieci wodociągowej

Do 10 lat	11-20 lat	Powyżej 20 lat
ok. 15 %	ok. 35 %	ok. 50 %

Zapotrzebowanie w wodę w okresie letnim (czerwiec-lipiec-sierpień):

WODOCIĄG	ZAPOTRZEBOWANIE
Wisznia Mała	ok. 1399,0 m ³ /d
Krynically	ok. 260,0 m ³ /d,
Psary	ok. 895,0 m ³ /d
Razem	ok. 2554 m ³ /d

Zapotrzebowanie w wodę w pozostałym okresie:

WODOCIĄG	ZAPOTRZEBOWANIE
Wisznia Mała	ok. 948 m ³ /d
Krynically	ok. 108 m ³ /d,
Psary	ok. 435 m ³ /d
Razem	ok.1491 m ³ /d

Jakość wody pitnej nadzorowana jest przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Trzebnicy a badania laboratoryjne próbek wody zlecane są SGS POLSKA Sp. z o.o. ul. Jana Kazimierza 3 w Warszawie – Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa w Pszczynie ul. Cieszyńska 52a.

Sprawozdania z badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z ostatnich dwóch lat pokazują, iż woda surowa ze wszystkich ujęć wody na terenie gminy oraz woda pitna dostarczana do odbiorców spełnia wymagania dotyczące wskaźników fizyko-chemicznych, organoleptycznych i bakteriologicznych określonych Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. poz. 2294), które to rozporządzenie dokonuje wdrożenia przepisów dyrektywy 98/83/EC w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

2.2. ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Równorzędnym przedmiotem działalności Spółki jest odbiór i oczyszczanie ścieków.

Działalność w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków prowadzona jest w oparciu o poniższe urządzenia:

- 1) mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków w Strzeszowie przy ul. Lipowej 1a, o przepustowości $Q_{doc} = 650 \text{ m}^3/\text{d}$ wraz z automatyczną stacją zlewną ścieków dowożonych typu kontenerowego FEKO + (rok prod. 2012) oraz przepompownią główną,
- 2) przepompownia ścieków w Psarach wraz ze stacją zlewną, odprowadzająca ścieki z terenu miejscowości Gminy należących do aglomeracji Wrocław do oczyszczalni ścieków we Wrocławiu,
- 3) przepompownie ścieków (liczba obiektów - 17):
 - a) Strzeszów (ul. Ozorowicka, ul. Osiedlowa),
 - b) Wisznia Mała (ul. Strzeszowska(2szt.), ul. Szkolna, ul. Przy Dębnie),
 - c) Ligota Piękna (ul. Główna, ul. Krótka, ul. Polna, Jałowcowa).

- d) Psary (ul. Dębowa, ul. Kasztanowa)
- e) Krzyżanowice (ul. Polna, ul. Parkowa)
- f) Szymanów (ul. Ogrodnicza, Lotnicza)
- g) Malin (ul. Główna)
- h) sieć kanalizacji sanitarnej o długości 77,51 km.
- i) przyłącza kanalizacyjne w liczbie 745 szt.

Podział kanalizacji sanitarnej w zależności od materiału, z jakiego jest wykonana:

PVC, PP DN160 ÷ 400 - kanalizacja sanitarna, sięgacze

PVC -160 - przykanaliki sanitarne

Wiek sieci kanalizacyjnej

Do 10 lat	11-20 lat	Powyżej 20 lat
ok. 51 %	ok. 48 %	ok. 1 % (Błoki w Strzeszowie - dawniej Spółdzielnia Mieszkaniowa)

3. PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE

Plan obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- a) urządzeń wodociągowych
- b) urządzeń kanalizacyjnych

Wykonanie wyżej wymienionych zadań pozwoli Spółce na realizację strategicznych celów, jakimi są:

- modernizacja istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej,
- rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy,
- oczyszczanie ścieków zgodnie z normami polskimi i Unii Europejskiej,
- poprawa stanu środowiska naturalnego.

NR POZYCJI W TABELI WIELOLETNIEGO PLANU	RODZAJ INWESTYCJI
INWESTYCJE Z ZAKRESU ZAOPATRZENIA W WODĘ	
1	SUW KRYNICZNO - OPRACOWANIE KONCEPCJI ORAZ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ROZBUDOWY STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ ZE ZBIORNIKIEM WODY PITNEJ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Przedmiotowa inwestycja ma na celu zwiększyć wydajność stacji uzdatniania wody, co wpłynie na polepszenie dystrybucji wody do mieszkańców Rogoża i Kryniczna oraz zabezpieczy wodę na cele przeciwpożarowe zasilanych miejscowości. Inwestycja obejmować będzie rozbudowę i modernizację istniejących urządzeń biorący udział w procesie technologicznym uzdatniania wody, tj. wymiana istniejących filtrów pospiesznych, zestawu hydroforowego, instalacji technologicznych oraz budowa zbiornika wody pitnej. W ramach niniejszego zadania zostanie opracowana koncepcja, zakładająca możliwe warianty rozbudowy i modernizacji SUW-u, a następnie na podstawie jednego z wybranych wariantów zostanie opracowana dokumentacja projektowa i uzyskane pozwolenie na budowę.	
2	SUW KRYNICZNO - WYKONANIE ODWIERTU PRÓBNEGO ORAZ BUDOWA AWARYJNEJ STUDNI GŁĘBINOWEJ Inwestycja ma na celu umożliwić zastąpienie wyeksploatowanego awaryjnego ujęcia wody nr 1 na SUW-ie Kryniczno. W ramach zadania są zaplanowane prace wiertnicze mające na celu określić możliwości zasobowe wody podziemnej oraz wydajność dla nowego awaryjnego ujęcia wody. W sytuacji potwierdzenia wydajności z otworu wiertniczego dla nowego ujęcia, zostaną podjęte prace budowlane nowej studni głębinowej, co pozwoli częściowo zabezpieczyć dostawę wody dla Stacji Uzdatniania Wody w Krynicznie.
3	SUW PSARY - OPRACOWANIE KONCEPCJI ORAZ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ROZBUDOWY STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ ZE ZBIORNIKIEM WODY PITNEJ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ Przedmiotowa inwestycja ma na celu zwiększyć wydajność stacji uzdatniania wody, co wpłynie na polepszenie dystrybucji wody do mieszkańców Krzyżanowic, Psar i Szymanowa oraz zabezpieczy wodę na cele przeciwpożarowe zasilanych miejscowości. Ponadto, planowana jest sukcesywnie w okresie perspektywicznym rozbudowa przedmiotowej stacji w zakresie możliwości przesyłu wody na Stację Uzdatniania Wody w Krynicznie, celem uzupełniania braków w wodę wodociągu grupowego Kryniczno w sytuacjach awaryjnych lub wystąpienia deficytu wody. Inwestycja obejmować będzie rozbudowę istniejących urządzeń biorący udział w procesie technologicznym uzdatniania i przesyłu wody, tj. budowa zbiornika wody pitnej o poj. ok. 250m³ – 500m³ wraz z infrastrukturą i obiektami towarzyszącymi, rozbudowa automatyki. W ramach niniejszego zadania zostanie opracowana koncepcja, która będzie zakładać możliwe warianty rozbudowy i modernizacji SUW-u wraz z etapowaniem prac, a następnie na podstawie jednego z wariantów zostanie opracowana dokumentacja projektowa i uzyskane pozwolenie na budowę.
4	SUW MACHNICE - WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I BUDOWA ZBIORNIKA WODY PITNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ Przedmiotowa inwestycja ma na celu zwiększyć wydajność stacji uzdatniania wody, co wpłynie na polepszenie dystrybucji wody do mieszkańców miejscowości Machnic, Wysokiego Kościoła, Pierwoszowa, Mienic, Piotrkowiczek, Wiszni Małej, Ligoty Pięknej, Malin, Strzeszów, Ozorowic, Szewc oraz zabezpieczy wodę na cele przeciwpożarowe zasilanych miejscowości. Inwestycja obejmować będzie rozbudowę istniejących urządzeń biorący udział w procesie technologicznym uzdatniania i przesyłu wody, tj. budowa zbiornika wody pitnej o pojemności czynnej ok. 640 m³ wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbudowę automatyki. W ramach niniejszego zadania zostanie opracowana dokumentacja projektowa i uzyskane pozwolenie na budowę.
5	

	PRZEBUDOWA SYSTEMU ZASILANIA SUW MACHNICE/UJĘCIE WODY WISZNIA MAŁA-PIERWOSZÓW - ETAP I BUDOWA LINII ZASILAJACEJ UJĘCIE WODY W WISZNI MAŁEJ
W chwili obecnej ujęcia wody w m. Wisznia Mała są zasilane ze Stacji Uzdatniania Wody w Machnicach. Istniejące linie zasilające biegnące od stacji uzdatniania wody do ujęć wody są w złym stanie technicznym. W ostatnich latach wystąpiło kilka awarii kabli zasilających, co spowodowało wyłączenie pracy ujęć wody. Na uszkodzonych kablach są zastosowane mufy naprawcze, co jest tylko rozwiązaniem tymczasowym mającym na celu utrzymania ciągłości dostaw wody na Stację Uzdatniania Wody w Machnicach. Przedmiotowa inwestycja jest pierwszym z dwóch etapów budowy linii zasilającej do ujęcia wraz z układem ich sterowania. Pierwszy etap Inwestycji zakłada budowę nowej linii zasilającej wraz ze stacją transformatorową, co pozwoli na rozpoczęcie realizacji drugiego etapu prac inwestycyjnych, tj. budowę WLZ oraz wewnętrznej instalacji elektrycznej do ujęć wody, budowę budynku agregatu prądotwórczego wraz z automatyką sterującą pracą ujęć wody. Szacowana długość linii zasilającej – 0,6 km	
6	PRZEBUDOWA SYSTEMU ZASILANIA SUW MACHNICE/UJĘCIE WODY WISZNIA MAŁA-PIERWOSZÓW - ETAP II BUDOWA BUDYNKU AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO WRAZ ZE STEROWANIEM PRACY UJĘCIA WODY W WISZNI MAŁEJ
Przedmiotowa inwestycja jest kolejnym etapem (ETAP II) modernizacji systemu zasilania w energię elektryczną ujęć wody w m. Wisznia Mała/Pierwoszków. Drugi etap inwestycji zakłada opracowanie dokumentacji projektowej budynku agregatu prądotwórczego, budowę WLZ oraz instalacji elektrycznej do budynku agregatu prądotwórczego wraz z automatyką sterującą pracą ujęć wody.	
7	Przebudowa rurociągów tłocznych wody surowej DN150 na odcinku od ujęcia wody w Wiszni Małej do SUW Machnice
Planowana inwestycja ma na celu budowę nowych rurociągów tłocznych wody surowej z ujęć wody w Wiszni Małej na Stację Uzdatniania Wody w Machnicach. Istniejące rurociągi tłoczne wody przebiegają przez grunty rolne, co może powodować zagrożenie w zakresie ich uszkodzenia przez maszyny rolnicze uprawiające pole. Ponadto rurociągi tłoczne wody surowej, są wykonane z niejednorodnego materiału, tj. stali, żeliwa i PVC co utrudnia ich eksploatację oraz usuwanie awarii. Budowa nowych rurociągów tłocznych wody pozwoli zabezpieczyć przesył wody do Stacji Uzdatniania Wody w Machnicach oraz jej dystrybucję do mieszkańców gminy. Szacowana łączna długość rurociągów – 1,9 km	
8	SUW MACHNICE - MODERNIZACJA SYSTEMU OPOMIAROWANIA WODY
Inwestycja zakłada montaż nowych wodomierzy na ujęciach wody w Wiszni Małej/Pierwoszków wraz systemem do odczytu wodomierzy i przekazem danych do systemu SCADA.	
9	POSZUKIWANIE NOWYCH ŹRÓDEŁ WODY PODZIEMNEJ NA TERENIE GMINY WISZNIA MAŁA
Spółka posiada 10 ujęć wody, których łączna wydajność jest niewystarczająca, aby zaspokoić potrzeby mieszkańców gminy Wisznia Mała dla okresu perspektywicznego, dla tego też jest konieczne podjęcie działań w zakresie poszukiwania nowych źródeł wód podziemnych. Na podstawie sporządzonego opracowania Państwowego Instytutu Geologicznego zostały wytypowane obszary na terenie gminy, na których można podjąć próbę działania pod kątem nowych źródeł wód podziemnych. W ramach	

zadania zostaną przeprowadzone badania m.in. metodą elektrooporową na obszarze miejscowości Piotrkowiczki oraz Pierwoszów.	
10	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA RUROCIĄGU ŻELIWNego DN 300/250 mm ZASILAJĄCEGO WODOCIĄG GRUPOWY WISZNIA MAŁA OD SUW MACHNICE DO M. WISZNIA MAŁA, UL. SZKOLNA -ETAP I - sieć wodociągowa Dz315, ul. Szkolna, m. Wisznia Mała, ETAP II - sieć wodociągowa Dz355 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, od SUW Machnice do ul. Szkolnej w m. Wisznia Mała Spółka planuje przebudowę istniejącej żeliwnej magistrali wodociągowej DN300, celem zapewnienia ciągłości dostaw wody dla miejscowości Wisznia Mała, Ligota Piękna, Strzeszów, Ozorowice, Szewce, Pierwoszów oraz Malin. Istniejąca magistrala wodociągowa została wykonana z żeliwa szarego, co w okresach zimowo-wiosennych powoduje częste awarie wodociągowe, a co za tym idzie przerwy w dostawie wody do w/w miejscowości. Dodatkowo część magistrali biegnie wzdłuż prywatnych działek mieszkańców gminy w bezpośredniej bliskości zabudowań, co w przypadku wystąpienia awarii rurociągu może powodować ich uszkodzenia. Ponadto, przedmiotowa inwestycja pozwoli zmniejszyć awaryjność i zwiększyć wydajność sieci wodociągowej, co wpłynie na polepszenie dystrybucji wody do mieszkańców oraz zabezpieczy wodę na cele przeciwpożarowe zasilanych miejscowości. Szacowana długość rurociągów DN315 – 355 – ok. 2,1 km
11	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ PEHD DZ160-225 W M. PSARY UL. WOLNOŚCI) - DZ. NR 474/2, 398/2 Inwestycja budowy odcinka sieci wodociągowej jest jednym z etapów (etap nr I) rozbudowy sieci wodociągowej z miejscowości Psary do miejscowości Krzyżanowice. Budowa pozwoli zwiększyć wydajność sieci wodociągowej w m. Krzyżanowice i zabezpieczyć wodę na cele przeciwpożarowe. Obecny rurociąg PVC DN90 który zasila m. Krzyżanowice ma niewystarczającą przepustowość w stosunku do obecnych i perspektywicznych potrzeb mieszkańców miejscowości. Szacowana długość sieci DN160 - 225 – ok. 90 m
12	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ KRZYŻANOWICE DZ. (Ul. Główna, Polna) Inwestycja budowy odcinka sieci wodociągowej w ul. Polnej w m. Krzyżanowice jest jednym z etapów (etap nr II) rozbudowy sieci wodociągowej z miejscowości Psary do miejscowości Krzyżanowice. Budowa pozwoli zwiększyć wydajność sieci wodociągowej w m. Krzyżanowice i zabezpieczyć wodę na cele przeciwpożarowe. Ponadto budowa odcinka sieci pozwoli wykonać połączenie pierścieniowe, co przełoży się na poprawę niezawodności działania sieci wodociągowej oraz zmniejszenie obszaru wyłączenia wody w sytuacji awarii. Obecny rurociąg PVC DN90, który zasila m. Krzyżanowice ma niewystarczającą przepustowość w stosunku do obecnych i perspektywicznych potrzeb mieszkańców miejscowości. Szacowana długość sieci: 120 m
13	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I BUDOWA REDUKTORA WRAZ Z PRZEPŁYWOMIERZEM W M. SZEWCIE

Spółka planuje wybudowanie reduktora ciśnienia wraz z przepływomierzem na sieci wodociągowej do m. Szewce. Inwestycja ma na celu umożliwić regulację ciśnieniem wody w sieci wodociągowej, co zabezpieczy rurociągi przed nadmiernym ciśnieniem i zmniejszy ryzyko ich awarii. Ponadto, montaż przepływomierza pozwoli monitorować przesył wody do miejscowości Szewce, co umożliwi lepsze zarządzanie siecią.	
14	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OZOROWICE DZ.382/4, 349 (Ul. Pęgowska, Młynarska, przejście pod rzeką Ławą)
Spółka planuje przebudowę istniejącej sieci wodociągowej DN160 przebiegającej pod rzeką Ławą, celem zapewnienia ciągłości dostaw wody dla miejscowości Ozorowice. Istniejący rurociąg jest w złym stanie technicznym, co grozi wystąpieniu awarii na przedmiotowym odcinku. Ponadto, bezpośrednio na trasie przebiegu sieci wodociągowej występują drzewa, które w sytuacji awarii sieci będzie konieczność usunięcia. Szacowana długość wodociągu – ok. 95 m	
15	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. MALIN DZ. 291 ul. Parkowa (PEHD 110)
16	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ SZEWCIE (Ul. Sportowa dz.429 dł. ok 115m)
17	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ SZEWCIE (Ul. Sportowa dz. 414 dł. ok. 102 m)
18	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ LIGOTA PIĘKNA DZ.161/2 (UL. WROCŁAWSKA, PEHD 110 dł. 180 m)
19	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. MALIN, UL. GŁÓWNA, POLNA, SPORTOWA
20	WYKONANIE DOMUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ PEHD Dz125 W M. WISZNIA MAŁA, UL. SZKOLNA
21	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. PIERWOSZÓW, UL. SPORTOWA, POLNA, BOCZNA – DZ. NR 221, 220/1, 222/3, 219, 37/11, 37/4, 38/3, 39/6, 39/9, 40/2 GMINA WISZNIA MAŁA
Rozbudowa sieci wodociągowych (poz. 15 – 21) ma na celu stworzenie połączeń pierścieniowych sieci oraz umożliwienie zaopatrzenia w wodę istniejących oraz nowobudowanych budynków mieszkalnych. Ponadto, budowa w/w sieci ma na celu poprawę niezawodności działania infrastruktury wodociągowej oraz zmniejszenie obszaru wyłączenia wody w sytuacji awarii. Parametry techniczne projektowych sieci: rury PEHD DN110 – 125. Szacowana łączna długość sieci: ok. 1100 m	

22	PRZEJĘCIA SIECI-REFUNDACJA KOSZTÓW BUDOWY SIECI
W ramach przedmiotowej pozycji ujęta jest refundacja części kosztów dla inwestorów prywatnych, którzy podjęli się we własnym zakresie budowy sieci wodociągowej na terenie gminy Wisznia Mała, w celu przyłączenia swoich nieruchomości do sieci.	
23	BIEŻĄCA WYMIANA LEGALIZACYJNA ORAZ MONTAŻ NOWYCH WODOMIERZY INDYWIDUALNYCH I PRZEMYSŁOWYCH U ODBIORCÓW WODYZ UWZGLĘDNIENIEM ROZBUDOWY SYSTEMU ODCZYTU
W ramach zadania Spółka planuje przeprowadzić wymianę legalizacyjną wodomierzy w m. Szymanów, Krzyżanowice, Malin, Psary, Ozorowice, Szewce, Piotrkowiczki, Mienice, Pierwoszków, Machnice, Kryniczno, Rogoź. Z uwagi na trudności występujące przy odczytach, w czasie których konieczne jest wejście pracownika PGK na prywatne posesje, Spółka sukcesywnie prowadzi wymianę legalizacyjną istniejących wodomierzy na wodomierze z możliwością zdalnego odczytu.	
INWESTYCJE Z ZAKRESU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	
24	MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW - modernizacja zbiornika pompowni PS6 w Strzeszowie
W związku z postępującą korozją siarczanową zbiornika pompowni ścieków, przedmiotowy betonowy zbiornik zostanie zabezpieczony przed agresywnym działaniem ścieków poprzez zastosowanie wkładki PE, płytek bazaltowych lub inną dostępną metodą renowacyjną. Zabezpieczenie zbiornika pozwoli na jego bezpieczną i niezawodną eksploatację oraz umożliwi odbiór ścieków od mieszkańców Strzeszowa.	
25	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W GM. WISZNIA MAŁA – ETAP I – „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. LIGOTA PIĘKNA, UL. WRZOSOWA, M. MALIN, UL. LASKOWA, GŁÓWNA” - PODETAP II - SIEĆ KANALIZACYJNA UL. LASKOWA - ok. 170 m
Inwestycja zakłada budowę sieci kanalizacyjnej w ul. Laskowej w m. Ligota Piękna. Wpięcie kanalizacji zostanie wykonane do sieci kanalizacyjnej w ul. Główniej w m. Malin. Sieć kanalizacyjna umożliwi przyłączanie istniejących oraz nowobudowanych budynków mieszkalnych w obrębie w/w ulicy. Ścieki bytowe powstające w nieskanalizowanej części gminy są obecnie odprowadzane i gromadzone w zbiornikach bezodpływowych. W/w sposób postępowania (gromadzenie w zbiornikach) ze ściekami oraz ograniczony dostęp do zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej wpływa negatywnie na jakość życia mieszkańców, środowisko naturalne oraz zmniejsza szansę na rozwój w/w wsi. Mając na uwadze powyższe, budowa infrastruktury technicznej w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej umożliwi zrównoważony rozwój obszaru wiejskiego, przyłączenie istniejących oraz nowo powstających nieruchomości do sieci kanalizacyjnej, a także poprawę warunków bytowych mieszkańców i zwiększenie atrakcyjności obszaru wiejskiego, co wpłynie pozytywnie na ochronę środowiska w zakresie wód podziemnych poprzez likwidację nieszczelnych zbiorników bezodpływowych na obszarze Gminy.	
26	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W GM. WISZNIA MAŁA – ETAP I – „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. LIGOTA PIĘKNA, UL. WRZOSOWA, M. MALIN, UL. LASKOWA, GŁÓWNA” - PODETAP III - SIEĆ KANALIZACYJNA UL. WRZOSOWA - ok. 220 m

Inwestycja zakłada opracowanie dokumentacji projektowej budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Wrzosowej w m. Malin. Wpięcie projektowanego odcinka sieci zostanie wykonane do sieci kanalizacyjnej w ul. Głównej w m. Malin. Sieć kanalizacyjna umożliwi przyłączanie istniejących oraz nowobudowanych budynków mieszkalnych w obrębie w/w ulicy.	
27	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W GM. WISZNIA MAŁA - ETAP II - „BUDOWA DODATKOWYCH ODCINKÓW SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. LIGOTA PIĘKNA, UL. LIPOWA, SPORTOWA, WROCŁAWSKA (DZ. NR 161/2), PODETAP III- SIEĆ KANALIZACYJNA UL. WROCŁAWSKA (DZ. NR 161/2)
Inwestycja zakłada budowę sieci kanalizacyjnej w ul. Sportowej i Wrocławskiej w m. Ligota Piękna. Wpięcie projektowanego odcinka sieci zostanie wykonane do sieci kanalizacyjnej w ul. Sportowej w m. Ligota Piękna. Sieć kanalizacyjna umożliwi przyłączanie istniejących oraz nowobudowanych w okresie perspektywicznym budynków mieszkalnych i usługowych.	
28	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ POZA AGLOMERACJĄ - ETAP V - „ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W AGLOMERACJI WISZNIA MAŁA - OBIEKT I: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE UL. ŁĄKOWEJ, ORLIKOWEJ, CHABROWEJ, KWIATOWEJ, RÓŻANEJ, SZKOLNEJ W MIEJSCOWOŚCI WISZNIA MAŁA” (wyjaśnienie: inwestycja zlokalizowana poza aglomeracją, projekt był opracowany przed zmianą granic aglomeracji)
Inwestycja zakłada budowę sieci kanalizacyjnej w ul. Łąkowej, Orlikowej, Chabrowej, Kwiatowej, Różanej, Szkolnej w m. Wisznia Mała. Wpięcie projektowanego odcinka sieci zostanie wykonane do sieci kanalizacyjnej w ul. Szkolnej w m. Wisznia Mała. Sieć kanalizacyjna umożliwi przyłączanie istniejących oraz nowobudowanych budynków mieszkalnych. Dokumentacja projektowa przewiduje budowę: - pompowni ścieków oraz tłoczni ścieków, - sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna i tłoczna.	
29	BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ UL. NAD POTOKIEM M. WISZNIA MAŁA, DZ. NR 494/3, 373
Inwestycja zakłada opracowanie dokumentacji projektowej oraz rozbudowę sieci kanalizacyjnej w ul. Nad Potokiem w m. Wisznia Mała (DZ. NR 494/3, 373). Wpięcie projektowanego odcinka sieci zostanie wykonane do istniejącej sieci kanalizacyjnej w m. Wisznia Mała. Sieć kanalizacyjna umożliwi przyłączanie istniejących oraz nowobudowanych budynków mieszkalnych. Szacowana długość sieci: ok. 340 m	
30	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W M. MALIN - DZ. NR 281, 353 (NA WYSOKOŚCI DZ. NR 358; 354)
Inwestycja zakłada rozbudowę sieci kanalizacyjnej w ul. Głównej w m. Malin. Wpięcie projektowanego odcinka sieci zostanie wykonane do projektowanego odcinka sieci kanalizacyjnej na wysokości ulicy Piłkarskiej w m. Malin. Sieć kanalizacyjna umożliwi przyłączanie istniejących oraz nowobudowanych budynków mieszkalnych. Szacowana długość sieci: ok. 210 m	

31	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W M. MALIN, UL. PIŁKARSKA
Inwestycja zakłada rozbudowę istniejącej sieci kanalizacyjnej od strony ul. Głównej do ulicy Piłkarskiej w m. Malin. Wpięcie projektowanego odcinka sieci zostanie wykonane do istniejącego odcinka sieci kanalizacyjnej na wysokości dz. nr 281; 7/4 w m. Malin. Sieć kanalizacyjna umożliwi przyłączanie boiska szkolnego oraz części istniejących oraz nowobudowanych budynków mieszkalnych. Szacowana długość sieci: ok. 80 m	
32	BUDOWA KANAŁÓW BOCZNYCH NA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. WISZNIA MAŁA, UL. SZKOLNA
Inwestycja zakłada opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowę odcinków kanałów bocznych na sieci kanalizacyjnej w ul. Szkolnej w m. Wisznia Mała.. Sieć kanalizacyjna umożliwi przyłączanie w okresie perspektywicznym nowobudowanych budynków mieszkalnych. Szacowana długość sieci: ok. 40 m	
33	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. SZEWCZE (dł. ok 26 km)
W ramach zadania zostanie opracowana dokumentacja projektowa budowy sieci kanalizacyjnej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę. Projekt będzie obejmował budowę pompowni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą, rurociągów tłocznych ścieków oraz kanały grawitacyjne. Projektowana sieć kanalizacyjna będzie wykonana w układzie pompowo-tłocznym oraz grawitacyjnym. Szacowana ilość pompowni ścieków – 6 szt. Szacowana długość kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej – ok. 26,0 km	
34	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ROGOŹ ORAZ CZĘŚCI M. KRYNICZNO (dł ok. 8,2 km)
W ramach zadania zostanie opracowana dokumentacja projektowa budowy sieci kanalizacyjnej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę. Projekt będzie obejmował budowę pompowni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą, rurociągu tłoczego ścieków oraz kanały grawitacyjne. Projektowana sieć kanalizacyjna będzie wykonana w układzie pompowo-tłocznym oraz grawitacyjnym. Szacowana ilość pompowni ścieków – 1 szt. Szacowana długość kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej – ok. 8,2 km	
35	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. WISZNIA MAŁA, UL. POLNA – DZ. NR 163/13, 377/1, 147/1, GMINA WISZNIA MAŁA
36	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ W M. WISZNIA MAŁA, UL. WĄSKA – DZ. NR 123/1, GMINA WISZNIA MAŁA
37	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. STRZESZÓW, UL. OSIEDŁOWA, RUMIANKOWA – GMINA WISZNIA MAŁA
38	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. WISZNIA MAŁA, UL. POLNA, GAJOWA – GMINA WISZNIA MAŁA
Przedmiotowe opracowanie ma na celu określić możliwe kierunki uporządkowania gospodarki ściekowej na terenie gminy Wisznia Mała. W ramach koncepcji zostaną określone przebiegi sieci kanalizacji sanitarnej dla obszarów nieskanalizowanych gminy Wisznia Mała. Na podstawie koncepcji zostaną rozpoczęte prace projektowe sieci kanalizacyjnych.	
39	PRZEJĘCIA SIECI - REFUNDACJA KOSZTÓW BUDOWY SIECI

W ramach przedmiotowej pozycji ujęta jest refundacja części kosztów dla inwestorów prywatnych, którzy podjęli się we własnym zakresie budowy sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Wisznia Mała, w celu przyłączeniu swoich nieruchomości do sieci.

PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW UE	
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z poprawą jakości systemu zaopatrzenia w wodę w miejscowościach Psary Szymanów, Krzyżanowice w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FENIKS)	
40	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ROZBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCIACH PSARY, SZYMANÓW I KRZYŻANOWICE
Zadanie zakłada opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Psary, Szymanów i Krzyżanowice. Zadanie obejmuje zaprojektowanie łącznie ok 3,4 km sieci kanalizacyjnej w wielu różnych lokalizacjach na terenie wskazanych miejscowości, tj.: Psary – w rejonie ulic: Wolności, Stawowej, Głównej, Rzemieślniczej; Szymanów – w rejonie ulic: Lipowej, Lotniczej, Parkowej, Sportowej; Krzyżanowice – w rejonie ulic: Czereśniowej, Brzoskwiniowej, Chabrowej, Malinowej, Jarzębinowej, Akacjowej, Różnej, Usługowej, Wrzosowej i Słonecznej. Zadanie jest częścią projektu ujętego w VI aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (VI aKPOŚK) dla aglomeracji Wrocław i przyczyni się do uzyskania przez aglomerację zgodności z Dyrektywą Rady 91/271/EWG	
41	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCIACH PSARY, SZYMANÓW I KRZYŻANOWICE – ZADANIE 2
Zadanie obejmuje budowę ok 4,9 km sieci kanalizacji sanitarnej w wielu różnych lokalizacjach na terenie miejscowości Psary, Szymanów i Krzyżanowice: Psary – w rejonie ulic: Wolności, Stawowej, Głównej, Rzemieślniczej; Szymanów – w rejonie ulic: Lipowej, Lotniczej, Parkowej, Sportowej; Krzyżanowice – w rejonie ulic: Czereśniowej, Brzoskwiniowej, Chabrowej, Malinowej, Jarzębinowej, Akacjowej, Różnej, Usługowej, Wrzosowej i Słonecznej.. Zadanie jest częścią projektu ujętego w VI aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (VI aKPOŚK) dla aglomeracji Wrocław i przyczyni się do uzyskania przez aglomerację zgodności z Dyrektywą Rady 91/271/EWG	
42	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA ODCINKU PSARY-KRZYŻANOWICE ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SZYMANÓW NA ODCINKU UL. OGRODNICZA - UL. POLNA
Zadanie obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej i budowę ok. 1,7 km sieci wodociągowej tranzytowej od miejscowości Psary wzdłuż ul. Wolności i Parkowej do Krzyżanowic wzdłuż ul. Polnej oraz ok. 0,5 km wodociągu spinającego istniejące rurociągi rozdzielcze w miejscowości Szymanów w ul. Ogrodniczej i w ul. Polnej, w celu poprawy parametrów niezawodności dostawy wody do odbiorców usług w Krzyżanowicach i Szymanowie	

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w aglomeracji Wisznia Mała w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027 (FEDS)

43	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W LIGOCIE PIĘKNEJ (UL. MALINOWA, DZIAŁKOWA, OGRODOWA, ŁĄKOWA, SPORTOWA, LIPOWA) ORAZ W STRZESZOWIE (UL. MIENICKA)
Zadanie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Ligocie Pięknej w ulicach Malinowej, Działkowej, Sportowej, Łąkowej i Lipowej, w Strzeszowie w ul. Mienickiej oraz w ul. Nad Potokiem w Wiszni Małej. Łączna długość sieci kanalizacyjnej zaplanowana do budowy wynosi około 1,7 km. Zadanie jest ujęte w VI akPOŚK, niezbędne dla wypełnienia wymagań Dyrektywy 91/271/EWG przez aglomerację Wisznia Mała	
44	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI STRZESZÓW, UL. LIPOWA ORAZ UL. OSIEDŁOWA
W ramach zadania planowana jest budowa nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lipowej i Osiedlowej w Strzeszowie o łącznej długości 0,8 km. Dla potrzeb istniejącej zabudowy wielorodzinnej (opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie robót budowlanych). Zadanie ujęte w VI akPOŚK.	
45	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DZ315- WISZNIA MAŁA UL.SZKOLNA (OD DZ.162/1 DO DZ.191/1)
Zadanie obejmuje przebudowę ok 780 m sieci wodociągowej tranzytowej w ul. Szkolnej w Wiszni Małej w celu poprawy niezawodności dostaw wody na obszarze aglomeracji Wisznia Mała. Istniejący kilkudziesięcioletni wodociąg tranzytowy w ulicy Szkolnej w Wiszni Małej, wykonany z żeliwa, charakteryzuje się wysoką awaryjnością oraz niewystarczającą przepustowością dla zaspokojenia rosnących potrzeb zaopatrzenia w wodę obszaru gminy Wisznia Mała. W ramach zadania przewidziano opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie robót budowlanych.	
46	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ STRZESZÓW UL. OSIEDŁOWA/LIPOWA DZ. 141/2, 119
Zadanie obejmuje budowę ok 70 m sieci wodociągowej pomiędzy ul. Osiedlową i Lipową łączącej istniejące końcówki przewodów rozdzielczej sieci wodociągowej w układy pierścieniowe w celu poprawy niezawodności dostaw wody w Strzeszowie (poprawa parametrów ciśnienia oraz zminimalizowanie przerw w dostawie wody).	
47	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ STRZESZÓW UL.LIPOWA - ŁĄCZNIK Z OSIEDŁOWĄ, DZ. 454/8 (WŁĄCZENIE W DZ. NR 141/2, 28)
Zadanie obejmuje budowę ok 160 m sieci wodociągowej pomiędzy ul. Osiedlową i Lipową, łączącej istniejące końcówki przewodów rozdzielczej sieci wodociągowej w układy pierścieniowe w celu poprawy niezawodności dostaw wody w Strzeszowie (poprawa parametrów ciśnienia oraz zminimalizowanie przerw w dostawie wody).	

48	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ STRZESZÓW DZIAŁKA NR 40, 479/1- UL MIENICKA 8
Zadanie obejmuje budowę odcinka sieci wodociągowej o długości ok. 250 m w Strzeszowie w ul. Mienickiej, zasilającego w wodę budynek wielorodzinny	
49	WDROŻENIE E-USŁUG PUBLICZNYCH
Planowany zakres inwestycji: – rozbudowa wdrożonego w 2022 r. systemu informacji przestrzennej GIS o modelowanie sieci wodociągowej wraz z opomiarowaniem wydzielonych stref w celu bilansowania przepływów, – Rozbudowa Internetowego Biura obsługi Klienta, – rozwój usług z zakresu zdalnego odczytu wodomierzy.	

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Spółka planuje w zakresie racjonalizowania zużycia wody:

- 1) **wprowadzenie systemu monitoringu ujęć wody, przepompowni ścieków i oczyszczalni** - monitoring zapewni możliwość szybszego reagowania na powstałe awarie i wpłynie na szybkość ich usuwania
- 2) **modernizację i przebudowę sieci wodociągowych** (rozbudowa sieci w Strzeszowie) celem zmniejszenia strat wody,
- 3) **wymianę wodomierzy w związku z obowiązkiem legalizacji wynikającym z przepisami Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych (Dz.U. 2019 poz. 759 z późn. zmianami)** na wodomierze o wyższej sprawności pomiaru.
- 4) **W zakresie racjonalizowania wprowadzania ścieków Spółka planuje kontrole w celu wykrycia podłączeń instalacji deszczowej nieruchomości do kanalizacji sanitarnej**
 Wody opadowe zrzucane są do kanalizacji sanitarnej przez właścicieli nieruchomości, poprzez wykonywanie nielegalnych podłączeń urządzeń odwadniających teren nieruchomości do kanalizacji sanitarnej. Powoduje to znaczne wzrosty przepływu ścieków w kanalizacji podczas opadów lub wiosennych roztopów i tym samym gwałtownym zmianom ulega przepływ ścieków w oczyszczalni ścieków, co mocno zaburza proces technologiczny. Spółka będzie podejmować działania zmierzające do ograniczenia, a docelowo wyeliminowania tego zjawiska. Dokonywane będą kontrole nieruchomości i weryfikacja istniejących przyłączy kanalizacyjnych. Możliwe do przeprowadzenia są także kontrole wybranych odcinków kanalizacji przy użyciu generatora dymu, które jednoznacznie wskazują istniejące włączenia odwodnień nieruchomości do kanalizacji sanitarnej.
- 5) **Kontrolę sieci kanalizacyjnej pod względem niezawodności przesyłu.**

5. SPOSÓB FINANSOWANIA PLANU

Finansowanie inwestycji zawartych w Wieloletnim Planie w latach 2023-2026 oparte jest na planowanych dochodach Przedsiębiorstwa pochodzących z opłat za wodę i ścieki zagwarantowanych ustawą, w wysokości niezbędnych przychodów na przedsięwzięcia rozwojowe i modernizacyjne.

Ponadto w montażu finansowym uwzględniono zwiększenie kapitału zakładowego Spółki przez właściciela - Gminę Wisznia Mała oraz pozyskanie środków zewnętrznych. Spółka

planuje pozyskanie dofinansowania w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 dla projektu pn. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z poprawą jakości systemu zaopatrzenia w wodę w miejscowościach Psary Szymanów, Krzyżanowice oraz w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027 dla projektów pn. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w aglomeracji Wisznia Mała i pn. Wdrożenie e-usług publicznych. Ponadto na uzupełnienie wkładu własnego ww. inwestycji planuje się pozyskać pożyczkę z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej lub Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Planowany zakres inwestycji modernizacyjnych i rozwojowych wraz z opisem sposobu ich finansowania znajduje się w załączniku.

6. PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Na obszarze świadczenia usług przez PGK SP. z o.o. w Wieszni Małej, funkcjonują dwie aglomeracje ściekowe, wyznaczone na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne:

- 1) Aglomeracja Wisznia Mała PLDO080, o równoważnej liczbie mieszkańców 3300, wyznaczona UCHWAŁĄ NR VIII/XXVI/278/20 RADY GMINY WISZNIA MAŁA z dnia 30 listopada 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020r poz. 6904), obejmująca miejscowości: Strzeszów, Ligota Piękna i Wysoki Kościół i część miejscowości Wisznia Mała, z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w Strzeszowie
- 2) Aglomeracja Wrocław PLDO001, wyznaczona UCHWAŁĄ NR XXXI/794/20 RADY MIEJSKIEJ WROCŁAWIA z dnia 20 listopada 2020r. (Dz.Urz.Woj.Doln. Z 2020r poz. 6832) o równoważnej liczbie mieszkańców 1 035 321, położona na terenie miasta Wrocław, gminy Czernica, gminy Kobierzyce, gminy Miękinia, gminy Siechnice i gminy Wisznia Mała, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną we Wrocławiu. Z obszaru Gminy Wisznia Mała w granicach aglomeracji Wrocław znajdują się miejscowości: Psary, Szymanów, Krzyżanowice i część miejscowości Kryniczno (wyłącznie osiedle Toya). Równoważna liczba mieszkańców części aglomeracji Wrocław znajdującej się w granicach administracyjnych gminy Wisznia Mała wynosi 3200.

Obecnie aglomeracja Wisznia Mała, nie spełnia wymagań wynikających z Dyrektywy 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (dalej jako dyrektywa ściekowa) w zakresie wyposażenia w zbiorczą sieć kanalizacji sanitarnej na poziomie min. 98%. Aktualny stopień skanalizowania aglomeracji Wisznia Mała (według danych ze sprawozdania z realizacji KPOŚK za 2023r.) wynosi 94,28%, pozostałe 5,72,% mieszkańców aglomeracji nie ma dostępu do sieci kanalizacyjnej i korzysta w większości z bezodpływowych zbiorników na ścieki. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji jest więc niezbędna dla osiągnięcia przez aglomerację zgodności z wymaganiami dyrektywy ściekowej. W niniejszym wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych przewidziano realizację zadań inwestycyjnych ujętych w VI aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, tj.:

1. rozbudowę sieci kanalizacji w Ligocie Pięknej w ulicach Malinowej, Działkowej, Sportowej, Łąkowej i Lipowej, w Wiszni Małej w ulicy Nad Potokiem oraz w Strzeszowie w ul. Mienickiej. Łączna długość sieci kanalizacyjnej zaplanowana do budowy wynosi około 1,7 km (poz.43 planu) – inwestycja znajduje się aktualnie w końcowej fazie realizacji i zostanie oddana do eksploatacji w II kwartale 2024r. PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej złożyła wniosek o dofinansowanie przedmiotowego zadania w ramach Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027

2. Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Strzeszowie ul. Lipowa i ul. Osiedlowa (poz. 44 planu) w ramach której zaplanowano budowę nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lipowej i Osiedlowej w Strzeszowie o łącznej długości 0,8 km. Przedmiotowa inwestycja na etapie wczesnego planowania została przewidziana jako „modernizacja” i pod taką nazwą została wskazana w VI aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, jednakże gdy rozpoczęto przygotowania do opracowania dokumentacji projektowej, powstała konieczność zmiany zakresu rzeczowego tego zadania i budowy nowej sieci kanalizacji sanitarnej zamiast modernizowania starej sieci. Inwestycja jest przewidziana do realizacji w ramach Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska (złożono wniosek o dofinansowanie). Aktualnie trwa opracowanie dokumentacji projektowej dla tego zadania, a roboty budowlane będą wykonane w 2025r.

Inwestycja nie została zrealizowana w terminie wskazanym w VI aKPOŚK z uwagi na ograniczone możliwości finansowania, które wymusiły etapowanie realizacji zadań ujętych w VI aKPOŚK. Przy etapowaniu uwzględniono pilną potrzebę rozbudowy sieci kanalizacyjnej w celu spełnienia wymagań wynikających z Dyrektywy 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w zakresie wyposażenia w zbiorczą sieć kanalizacji sanitarnej dlatego w pierwszej kolejności przyjęto do realizacji zadania z zakresu rozbudowy sieci kanalizacyjnej.

Inwestycje wskazane w punktach 43-44 planu w całości pokrywają się z zadaniami ujętymi w VI aKPOŚK dla obszaru aglomeracji Wisznia Mała.

Ponadto w niniejszym planie wieloletnim przewidziano realizację inwestycji z zakresu budowy sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji Wisznia Mała, które nie zostały ujęte w VI aktualizacji KPOŚK – są to inwestycje ujęte w poz. 29, 32, 35, 36, 38 planu. Potrzeba realizacji przedmiotowych inwestycji zrodziła się po dokonaniu w 2022 r. przeglądu granic i obszaru aglomeracji Wisznia Mała w związku z rozwojem zabudowy mieszkalnej i wzrostem liczby mieszkańców w nieskanalizowanych częściach aglomeracji Wisznia Mała.

Realizacja powyższych inwestycji przyczyni się do wzrostu stopnia wyposażenia aglomeracji Wisznia Mała w zbiorczą sieć kanalizacji sanitarnej do wymaganego poziomu 98% i osiągnięcia przez aglomerację zgodności z wymaganiami Dyrektywy 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.

Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku aglomeracji Wrocław, która na chwilę obecną także nie spełnia wymagań wynikających z Dyrektywy 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w zakresie wyposażenia w zbiorczą sieć kanalizacji sanitarnej. W odniesieniu do obszaru gminy Wisznia Mała, współtworzącego aglomerację Wrocław, stopień wyposażenia w zbiorczą sieć kanalizacji sanitarnej wynosi aktualnie 85,13%. W niniejszym wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, zaplanowano realizację zadań inwestycyjnych ujętych w VI aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (pozycje 40-41) , tj.:

rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Psary, Szymanów i Krzyżanowice (Psary – w rejonie ulic: Parkowej, Wolności, Stawowej, Głównej, Rzemieślniczej; Szymanów – w rejonie ulic: Mostowej, Lipowej, Lotniczej, Parkowej, Sportowej; Krzyżanowice – w rejonie ulic: Czereśniowej, Brzoskwiniowej, Chabrowej, Malinowej, Jarzębinowej, Akacjowej, Różnej, Usługowej, Wrzosowej i Słonecznej) Planowana jest budowa łącznie ok 5,1 km sieci kanalizacyjnej w wielu różnych lokalizacjach na terenie wskazanych powyżej miejscowości, w tym dla 3,4 km sieci kanalizacyjnej przewidziano opracowanie dokumentacji projektowej. Realizacja zaplanowanych działań w zakresie rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze gminy Wisznia Mała, współtworzącym aglomerację Wrocław, równoległe z zaplanowanymi działaniami pozostałych gmin wchodzących w skład aglomeracji Wrocław, przyczyni się do uzyskania przez aglomerację zgodności z wymogami Dyrektywy 91/271/EWG w zakresie poziomu wyposażenia w zbiorczą sieć kanalizacji sanitarnej.

Inwestycje wskazane w punktach 40-41 planu w całości pokrywają się z zadaniami ujętymi w VI aKPOŚK dla obszaru aglomeracji Wrocław w części dot. gminy Wisznia Mała.

W niniejszym planie wieloletnim przewidziano realizację inwestycji z zakresu budowy sieci kanalizacji sanitarnej również poza obszarami aglomeracji – są to inwestycje wskazane w poz. 25-28, 30-31, 33-34 i 37 planu.

ZESTAWIENIE INWESTYCJI NA LATA 2024-2027													
LP.	RODZAJ INWESTYCJI		NAKŁADY FINANSOWE										FINANSOWANIE
			OGÓŁEM		2024		2025		2026		2027		
			zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	
INWESTYCJE Z ZAKRESU ZAOPATRZENIA W WODĘ													
1	SUW KRYNICZNO - OPRACOWANIE KONSEPCJI ORAZ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ROZBUDOWY STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ ZE ZBIORNIKIEM WODY PITNEJ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		78 000 zł	95 940 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	78 000 zł	95 940 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
2	SUW KRYNICZNO - WYKONANIE ODWIERTU PRÓBNEGO ORAZ BUDOWA AWARYJNEJ STUDNI GŁĘBINOWEJ		218 000 zł	268 140 zł	218 000 zł	268 140 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
3	SUW PSARY - OPRACOWANIE KONSEPCJI ORAZ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ROZBUDOWY STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ ZE ZBIORNIKIEM WODY PITNEJ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		78 000 zł	95 940 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	78 000 zł	95 940 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
4	SUW MACHNICE - WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I BUDOWA ZBIORNIKA WODY PITNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	dokumentacja projektowa	2 930 323 zł	3 604 297 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			- zł	- zł	- zł	- zł	1 465 162 zł	1 802 149 zł	1 465 162 zł	1 802 149 zł	
5	PRZEBUDOWA SYSTEMU ZASILANIA SUW MACHNICE/UJĘCIE WODY WISZNIA MAŁA-PIERWOSZÓW - <u>ETAP I BUDOWA LINII ZASILAJACEJ UJĘCIE WODY W WISZNI MAŁEJ</u>		628 000 zł	772 440 zł	628 000 zł	772 440 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
6	PRZEBUDOWAA SYSTEMU ZASILANIA SUW MACHNICE/UJĘCIE WODY WISZNIA MAŁA-PIERWOSZÓW - <u>ETAP II BUDOWA BUDYNKU AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO WRAZ ZE STEROWANIEM PRACY UJĘCIA WODY W WISZNI MAŁEJ</u>	dokumentacja projektowa	462 000 zł	568 260 zł	42 000 zł	51 660 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			- zł	- zł	420 000 zł	516 600 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	
7	Przebudowa rurociągów tłocznych wody surowej DN150 na odcinku od ujęć wody w Wiszni Małej do SUW Machnice	dokumentacja projektowa	2 637 922 zł	3 244 644 zł	- zł	- zł	137 522 zł	169 152 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			- zł	- zł	- zł	- zł	2 500 400 zł	3 075 492 zł	- zł	- zł	
8	SUW MACHNICE - MODERNIZACJA SYSTEMU OPOMIAROWANIA WODY		100 000 zł	123 000 zł	- zł	- zł	50 000 zł	61 500 zł	50 000 zł	61 500 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
9	POSZUKIWANIE NOWYCH ŹRÓDEŁ WODY PODZIEMNEJ NA TERENIE GMINY WISZNIA MAŁA		350 000 zł	430 500 zł	75 000 zł	92 250 zł	50 000 zł	61 500 zł	200 000 zł	246 000 zł	25 000 zł	30 750 zł	ŚRODKI WŁASNE
10	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA RUROCIĄGU ŻELIWNEGO DN 300/250 mm ZASILAJĄCEGO WODOCIĄG GRUPOWY WISZNIA MAŁA OD SUW MACHNICE DO M. WISZNIA MAŁA, UL. SZKOLNA - <u>ETAP I - sieć wodociągowa Dz315, ul. Szkolna, m. Wisznia Mała, ETAP II - sieć wodociągowa Dz355 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, od SUW Machnice do ul. Szkolnej w m. Wisznia Mała</u>	dokumentacja projektowa	2 642 400 zł	3 250 152 zł	52 400 zł	64 452 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			417 842 zł	513 946 zł	1 086 079 zł	1 335 877 zł	1 086 079 zł	1 335 877 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
11	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ PEHD DZ160-225 W M. PSARY UL. WOLNOŚCI (ŁĄCZNIK DŁ. OK. 90 M) - DZ. NR 474/2, 398/2	dokumentacja projektowa	66 900 zł	82 287 zł	7 700 zł	9 471 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			59 200 zł	72 816 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	
12	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ KRZYŻANOWICE DZ. (Ul. Główna, Polna dł. ok. 120m PEHD Dz140)		132 685 zł	163 202 zł	- zł	- zł	132 685 zł	163 202 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
13	WYKONANIE DOKUMANTACJI PROJEKTOWEJ I BUDOWA REDUKTORA WRAZ Z PRZEPŁYWOMIERZEM W M. SZEWCE	dokumentacja projektowa	110 000 zł	135 300 zł	10 000 zł	12 300 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			43 250 zł	53 198 zł	56 750 zł	69 803 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	
14	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. OZOROWICE (ul. Pęgowska, Młynarska, przejście pod rzeką Ławą, dz. nr 382/4, 349) - dł. ok. 95 m	dokumentacja projektowa	152 255 zł	187 274 zł	7 700 zł	9 471 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			144 555 zł	177 803 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	
15	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. MALIN, ul. Parkowa (PEHD 110)		50 400 zł	61 992 zł	50 400 zł	61 992 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
16	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ SZEWCE (ul. Sportowa dz.429 dł. ok 115m)		59 682 zł	73 409 zł	59 682 zł	73 409 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
17	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ SZEWCE (ul. Sportowa dz. 414 dł. ok. 102 m)		42 425 zł	52 183 zł	42 425 zł	52 183 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
18	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ LIGOTA PIĘKNA (uL. WROCŁAWSKA, Dz.161/2, PEHD 110 dł. 180 m)		107 018 zł	131 632 zł	- zł	- zł	107 018 zł	131 632 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
19	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. MALIN, UL. GŁÓWNA, POLNA, SPORTOWA		218 269 zł	268 470 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	218 269 zł	268 470 zł	ŚRODKI WŁASNE

ZESTAWIENIE INWESTYCJI NA LATA 2024-2027													
LP.	RODZAJ INWESTYCJI		NAKŁADY FINANSOWE										FINANSOWANIE
			OGÓŁEM		2024		2025		2026		2027		
			zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	
20	WYKONANIE DOMUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ PEHD Dz125 W M. WISZNIA MAŁA, UL. SZKOLNA	dokumentacja projektowa	109 000 zł	134 070 zł	9 000 zł	11 070 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			100 000 zł	123 000 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
21	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej w m. Pierwoszów, ul. Sportowa, Polna, Boczna – dz. nr 221, 220/1, 222/3, 219, 37/11, 37/4, 38/3, 39/6, 39/9, 40/2 gmina Wisznia Mała	dokumentacja projektowa	237 450 zł	292 064 zł	17 450 zł	21 464 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			- zł	- zł	- zł	- zł	220 000 zł	270 600 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
22	PRZEJĘCIA SIECI-REFUNDACJA KOSZTÓW BUDOWY SIECI		400 000 zł	492 000 zł	100 000 zł	123 000 zł	100 000 zł	123 000 zł	100 000 zł	123 000 zł	100 000 zł	123 000 zł	ŚRODKI WŁASNE
23	BIEŻĄCA WYMIANA LEGALIZACYJNA ORAZ MONTAŻ NOWYCH WODOMIERZY INDYWIDULANYCH I PRZEMYSŁOWYCH U ODBIORCÓW WODYZ UWZGLĘDNINIEM ROZBUDOWY SYSTEMU ODCZYTU		653 943 zł	804 350 zł	258 966 zł	318 528 zł	26 384 zł	32 452 zł	168 594 zł	207 370 zł	200 000 zł	246 000 zł	ŚRODKI WŁASNE
1-23	RAZEM ZAOPATRZENIE W WODĘ		12 464 671 zł	15 331 546 zł	2 343 570 zł	2 882 591 zł	2 166 437 zł	2 664 718 zł	5 946 234 zł	7 313 868 zł	2 008 430 zł	2 470 369 zł	
INWESTYCJE Z ZAKRESU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW													
24	MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW - modernizacja zbiornika pompowni PS6 w Strzeszowie		80 000 zł	98 400 zł	- zł	- zł	80 000 zł	98 400 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
25	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W GM. WISZNIA MAŁA – ETAP I – „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. LIGOTA PIĘKNA, UL. WRZOSOWA, M. MALIN, UL. LASKOWA, GŁÓWNA” - <u>PODETAP II - SIEĆ KANALIZACYJNA UL. LASKOWA</u> - ok. 170 m	roboty budowlane	341 222 zł	419 704 zł	341 222 zł	419 704 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
26	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W GM. WISZNIA MAŁA – ETAP I – „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. LIGOTA PIĘKNA, UL. WRZOSOWA, M. MALIN, UL. LASKOWA, GŁÓWNA” - <u>PODETAP III - SIEĆ KANALIZACYJNA UL. WRZOSOWA</u> - ok. 220 m	dokumentacja projektowa	15 400 zł	18 942 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	15 400 zł	18 942 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
27	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W GM. WISZNIA MAŁA - ETAP II - „BUDOWA DODATKOWYCH ODCINKÓW SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. LIGOTA PIĘKNA, UL. LIPOWA, SPORTOWA, WROCŁAWSKA (DZ. NR 161/2), <u>PODETAP III- SIEĆ KANALIZACYJNA UL. WROCŁAWSKA (DZ. NR 161/2)</u>	roboty budowlane	161 537 zł	198 690 zł	- zł	- zł	161 537 zł	198 690 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
28	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ POZA AGLOMERACJĄ - ETAP V - „ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W AGLOMERACJI WISZNIA MAŁA - OBIEKT I: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE UL. ŁĄKOWEJ, ORLIKOWEJ, CHABROWEJ, KWIATOWEJ, RÓŻANEJ, SZKOLNEJ W MIEJSCOWOŚCI WISZNIA MAŁA” (wyjaśnienie: inwestycja zlokalizowana poza aglomeracją, projekt był opracowany przed zmianą granic aglomeracji)	roboty budowlane	4 660 485 zł	5 732 397 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	4 660 485 zł	5 732 397 zł	ŚRODKI WŁASNE
29	BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ UL. NAD POTOKIEM M. WISZNIA MAŁA, DZ. NR 494/3, 373	roboty budowlane	420 000 zł	516 600 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	420 000 zł	516 600 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
30	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W M. MALIN - DZ. NR 281, 353 (NA WYSOKOŚCI DZ. NR 358; 354)	roboty budowlane	195 421 zł	240 368 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	195 421 zł	240 368 zł	- zł	- zł	
31	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W M. MALIN, UL. PIŁKARSKA	roboty budowlane	345 230 zł	424 633 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	345 230 zł	424 633 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
32	BUDOWA KANAŁÓW BOCZNYCH NA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. WISZNIA MAŁA, UL. SZKOLNA	dokumentacja projektowa	109 000 zł	134 070 zł	9 000 zł	11 070 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			100 000 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE	

ZESTAWIENIE INWESTYCJI NA LATA 2024-2027													
LP.	RODZAJ INWESTYCJI		NAKŁADY FINANSOWE										FINANSOWANIE
			OGÓŁEM		2024		2025		2026		2027		
			zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	
33	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. SZEWCE (dł. ok 26 km)	dokumentacja projektowa	1 406 900 zł	1 730 487 zł	- zł	- zł	1 406 900 zł	1 730 487 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
34	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ROGOŹ ORAZ CZĘŚCI M. KRYNICZNO (dł ok. 8,2 km)	dokumentacja projektowa	452 100 zł	556 083 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	452 100 zł	556 083 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
35	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. WISZNIA MAŁA, UL. POLNA – DZ. NR 163/13, 377/1, 147/1, GMINA WISZNIA MAŁA	dokumentacja projektowa	115 000 zł	141 450 zł	11 000 zł	13 530 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			104 000 zł	127 920 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
36	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ W M. WISZNIA MAŁA, UL. WĄSKA – DZ. NR 123/1, GMINA WISZNIA MAŁA	dokumentacja projektowa	50 000 zł	61 500 zł	10 000 zł	12 300 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			- zł	- zł	40 000 zł	49 200 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
37	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. STRZESZÓW, UL. OSIEDŁOWA, RUMIAŃKOWA – GMINA WISZNIA MAŁA	dokumentacja projektowa	462 000 zł	568 260 zł	22 000 zł	27 060 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	440 000 zł	541 200 zł	ŚRODKI WŁASNE
38	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M. WISZNIA MAŁA, UL. POLNA, GAJOWA – GMINA WISZNIA MAŁA	dokumentacja projektowa	357 800 zł	440 094 zł	17 800 zł	21 894 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE
		roboty budowlane			- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	340 000 zł	418 200 zł
39	PRZEJĘCIA SIECI - REFUNDACJA KOSZTÓW BUDOWY SIECI		120 000 zł	147 600 zł	30 000 zł	36 900 zł	30 000 zł	36 900 zł	30 000 zł	36 900 zł	30 000 zł	36 900 zł	ŚRODKI WŁASNE
24-39	RAZEM OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW		9 292 096 zł	11 429 278 zł	645 022 zł	670 378 zł	1 718 437 zł	2 113 677 zł	1 458 151 zł	1 793 526 zł	5 470 485 zł	6 728 697 zł	
PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW UE													
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z poprawą jakości systemu zaopatrzenia w wodę w miejscowościach Psary Szymanów, Krzyżanowice w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FENIKS)													
40	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ROZBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCIACH PSARY, SZYMANÓW I KRZYŻANOWICE	dokumentacja	125 900 zł	154 857 zł	119 644 zł	147 162 zł	6 256 zł	7 695 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE
41	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCIACH PSARY, SZYMANÓW I KRZYŻANOWICE – ZADANIE 2	roboty budowlane	12 454 854 zł	15 319 470 zł	- zł	- zł	1 900 000 zł	2 337 000 zł	10 554 854 zł	12 982 470 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE, POŻYCZKA NFOŚIGW LUB WFOŚIGW
42	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA ODCINKU PSARY-KRZYŻANOWICE ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SZYMANÓW NA ODCINKU UL. OGRODNICZA - UL. POLNA	dokumentacja	44 500 zł	54 735 zł	44 500 zł	54 735 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE, POŻYCZKA NFOŚIGW LUB WFOŚIGW
		roboty budowlane	3 582 095 zł	4 405 977 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	471 917 zł	580 458 zł	3 110 178 zł	3 825 519 zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE, POŻYCZKA NFOŚIGW LUB WFOŚIGW
40-42	RAZEM PROJEKT w ramach FENiKS 2021-2027		16 207 349	19 935 039	164 144	201 897	1 906 256	2 344 695	11 026 771	13 562 928	3 110 178	3 825 519	

ZESTAWIENIE INWESTYCJI NA LATA 2024-2027													
LP.	RODZAJ INWESTYCJI	NAKŁADY FINANSOWE										FINANSOWANIE	
		OGÓŁEM		2024		2025		2026		2027			
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto		
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w aglomeracji Wisznia Mała w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027 (FEDS)													
43	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W LIGOCIE PIĘKNEJ (UL. MALINOWA, DZIAŁKOWA, OGRODOWA, ŁĄKOWA, SPORTOWA, LIPOWA) W STRZESZOWIE (UL. MIENICKA) I W WISZNI MAŁEJ UL. NAD POTOKIEM	roboty budowlane	2 533 460 zł	3 116 156 zł	2 533 460 zł	3 116 156 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE
44	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI STRZESZÓW, UL. LIPOWA ORAZ UL. OSIEDŁOWA	dokumentacja	25 415 zł	31 260 zł	25 415 zł	31 260 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE
		roboty budowlane	1 761 410 zł	2 166 534 zł	- zł	- zł	1 761 410 zł	2 166 534 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE
45	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DZ315- WISZNIA MAŁA UL.SZKOLNA (OD DZ.162/1 DO DZ.191/1)	roboty budowlane	1 976 017 zł	2 430 501 zł	1 976 017 zł	2 430 501 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE
46	BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ STRZESZÓW UL. OSIEDŁOWA/LIPOWA DZ. 141/2, 119	roboty budowlane	53 511 zł	65 819 zł	53 511 zł	65 819 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE
47	BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ STRZESZÓW UL.LIPOWA - ŁĄCZNIK Z OSIEDŁOWĄ, DZ. 454/8 (WŁĄCZENIE W DZ. NR 141/2, 28)	roboty budowlane	107 097 zł	131 729 zł	107 097 zł	131 729 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE
48	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ STRZESZÓW DZIAŁKA NR 40, 479/1- UL MIENICKA 8	roboty budowlane	261 324 zł	321 429 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	261 324 zł	321 429 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE
43-48	RAZEM PROJEKT w ramach FEDS 2021-2027		6 718 234 zł	8 263 428 zł	4 695 500 zł	5 775 465 zł	1 761 410 zł	2 166 534 zł	261 324 zł	321 429 zł			
49	WDROŻENIE E-USŁUG PUBLICZNYCH		3 000 000 zł	3 690 000 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	3 000 000 zł	3 690 000 zł	- zł	- zł	ŚRODKI WŁASNE, ŚRODKI UE
	RAZEM ZAOPATRZENIE W WODĘ I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW		47 682 350 zł	58 649 291 zł	7 848 236 zł	9 530 331 zł	7 552 540 zł	9 289 624 zł	21 692 481 zł	26 681 751 zł	10 589 093 zł	13 024 585 zł	

Uzasadnienie

Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków nakłada na Radę Gminy obowiązek uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego, prowadzącego na terenie Gminy działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Plan określa w szczególności:

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

-planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Przedłożony przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o. o. w Wiszni Małej dnia 24.04.2024r. przedłożyło plan Wójtowi Gminy Wisznia Mała, który po sprawdzeniu uznał, że plan spełnia powyższe warunki.

Plan został pozytywnie zaopiniowany przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie we Wrocławiu, który dnia 7.05.2024r. przedstawił opinię w zakresie sposobu realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, a także w zakresie wpływu planu na wysokość taryf.

W związku z powyższym, podjęcie przedmiotowej uchwały uznaje się za uzasadnione.