

UCHWAŁA NR 3/2020
ZGROMADZENIA KOMUNALNEGO ZWIĄZKU GMIN „DOLINA REDY I CHYLONKI”

z dnia 9 kwietnia 2020 r.

**w sprawie: uchwalenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Gdyni na lata 2020 - 2022.**

Na podstawie art. 21 ust. 5 oraz art. 2 pkt 1, art. 3 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1437 ze zmianą Dz. U. z 2019 r. poz. 1495 ze zm. poz. 1495 i z 2020 r. Dz.U. poz. 284) oraz § 3 ust. 1 pkt 1 i 2 Statutu Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki” (tekst jednolity Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 04 marca 2019 r. poz.1045 ze zmianami Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 17 marca 2020 r. poz. 1478) uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwała się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Gdyni na lata 2020-2022, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchyla się Uchwałę Zgromadzenia Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki” nr 1/2018 z dnia 26 marca 2018 r. w sprawie uchwalenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Spółki PEWIK w Gdyni na lata 2019-2021.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Zgromadzenia Komunalnego
Związku Gmin "Dolina Redy
i Chylonki"

Tomasz Lipiński

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Gdyni prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia 010/MSz/III/4/133/2003 wydanego w dniu 13 stycznia 2003 r., zmienionego decyzją DOS.70381/III/2714/2007 z dnia 27 grudnia 2007 r. oraz decyzją Zgromadzenia KZG „Dolina Redy i Chylonki” z dnia 7 marca 2019 r., znak: DOŚ.7030.1.2019.DD.

Pod koniec I kwartału br. Spółka PEWIK planuje złożyć do PGW Wody Polskie RZGW w Gdańsku wniosek o skrócenie czasu obowiązywania obecnej taryfy i zatwierdzenie nowej taryfy za usługi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na lata 2020-2022. W związku z tym, Spółka była zobligowana do równoczesnego złożenia planu inwestycyjnego w zakresie rozwoju i modernizacji infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej na lata 2020-2022. Aktualnie obowiązuje plan inwestycyjny na lata 2019-2021 uchwalony Uchwałą nr 1/2018 Zgromadzenia KZG „Dolina Redy i Chylonki” z dnia 26 marca 2018 r.

Z uwagi na powyższe zaistniała potrzeba zaktualizowania planu i wydłużenia czasu jego obowiązywania do roku 2022, tak aby w projekcji taryf uwzględnić skutki planowanych nakładów inwestycyjnych zarówno w zakresie rzeczowym jak i finansowym.

W związku z tym, Spółka PEWIK opracowała „*Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych na lata 2020-2022*”, zwany dalej *Planem*, który w dniu 28 lutego 2020 r. wraz z pismem przewodnim przedłożyła do Związku celem weryfikacji.

Na podstawie przeprowadzonego postępowania sprawdzającego, należy potwierdzić, że przedłożony *Plan* opracowany został zgodnie wymogami art. 21 ust. 1 *Ustawy* i zgodnie z art. 21 ust. 2 *ustawy* z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1437 ze zmianą Dz.U. z 2019 r. poz. 1495). Określa on w szczególności:

- zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne na lata 2020 -2022,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Spółka oświadczyła, że przeprowadzony został proces uzgodnień z gminami, na terenie których prowadzi zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, pod względem zgodności z kierunkami rozwoju poszczególnych gmin określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Na potwierdzenie tego faktu, Spółka przedłożyła *karty informacyjne dla zadania zgłoszonego do projektu wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. na lata 2020-2022*, potwierdzone przez gminy.

Ponadto Spółka potwierdziła, iż zadania inwestycyjne obejmujące budowę sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji Gdynia, wskazane do realizacji w *Planie 2020-2022* wypełniają zobowiązania wynikające z VI AKPOŚK.



Załącznik Nr 1 do uchwały Nr 3/2020

Zgromadzenia Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki”
z dnia 9 kwietnia 2020 r.

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
na lata 2020 – 2022**

Gdynia, marzec 2020



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni
ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia, tel. 586687 311, fax 586687 200, www.pewik.gdynia.pl
sekretariat: tel. 586219 162, fax 586203 221, e-mail: biuro@pewik.gdynia.pl
sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, KRS 0000126973
kapitał zakładowy Spółki 337.671.750 zł, nr konta bankowego 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001
NIP 586-010-44-34, REGON 190563879



SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych	4
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków	4
4. Zakres rzeczowy planu.	5
4.1. Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń wodociągowych	6
4.1.1. Ujęcia wody	7
4.1.2. Stacje uzdatniania wody	7
4.1.3. Sieci wodociągowe	8
4.1.4. Obiekty na sieci wodociągowej	9
4.2. Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń kanalizacyjnych	9
4.2.1. Sieci kanalizacyjne	9
4.2.2. Obiekty na sieci kanalizacyjnej	10
4.2.3. Grupowa Oczyszczalnia Ścieków „Dębogórze”	11
4.3. Rezerwa inwestycyjna	12
4.4. Przygotowanie dokumentacji	12
5. Źródła finansowania wydatków inwestycyjnych Spółki objętych planem 2020-2022	13
6. Podsumowanie	14
7. Informacja uzupełniająca	15

1. Wprowadzenie

Niniejszy plan jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań Spółki na okres najbliższych trzech lat w zakresie inwestycji rozwojowych i inwestycji odtworzeniowo-modernizacyjnych. Jest on spójny z celami strategicznymi Spółki, do których należą w szczególności:

- o współuczestnictwo w rozwoju gmin, na terenie których działa Spółka,
- o objęcie usługami możliwie wszystkich potencjalnych klientów na obszarze działania, co stanowi realizację powierzonego Spółce zadania własnego gmin w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków,
- o utrzymanie odpowiedniej jakości świadczonych usług, realizacja zadań własnych Gmin w zakresie rozwoju infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej,
- o wzrost efektywności i poziomu przychodów w wyniku inwestycji, z jednoczesną optymalizacją kosztów.

Opracowanie planu jest działaniem wynikającym z art. 15 i 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 328, 1566, 2180, z 2018 r. poz. 650).

W związku z planowanym złożeniem przez Spółkę w marcu 2020 roku wniosku o skrócenie obecnie obowiązującej taryfy i zatwierdzenie nowej taryfy za usługi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na lata 2020–2022 do Państwowego Gospodarstwa Wodnego „WODY POLSKIE” (RZGW w Gdańsku) Spółka jest zobowiązana do równoczesnego złożenia planu inwestycyjnego w zakresie rozwoju i modernizacji infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej na lata 2020–2022. Obecnie obowiązuje plan inwestycyjny na lata 2019 – 2021, stąd zaistniała konieczność jego zaktualizowania i wydłużenia okresu obowiązywania na rok 2022, aby w projekcji taryf uwzględnić skutki planowanych nakładów inwestycyjnych, zarówno w zakresie rzeczowym jak i finansowym.

W pierwszym etapie prac nad planem zwrócono się do poszczególnych Gmin z obszaru działania Spółki o zgłoszenie potrzeb w zakresie rozbudowy sieci, będących skutkiem rozwoju gminy lub też związanych z planowaną budową lub modernizacją dróg. W ramach niniejszego działania przekazano Gminom projekt planu z wykazem zidentyfikowanych już zadań oraz deklaracją Spółki rozszerzenia listy zadań w zakresie odpowiadającym potrzebom Gmin jak również harmonogramu. Przedmiotem ustaleń i uzgodnień był zakres rzeczowy, terminy i warunki budowy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, wynikające z potrzeb związanych z planowanym przez Gminę rozwojem. Celem wspólnego działania było uzyskanie spójności zamierzeń Spółki z potrzebami i wiedzą Gminy o kierunkach i tempie jej rozwoju. Zgłoszenia zadań dokonywano na kartach według określonego wzoru zawierającego formalne potwierdzenie zgodności propozycji z postanowieniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Równolegle prowadzono ocenę potrzeb własnych Spółki, także przy zapewnieniu zgodności z cytowanym wyżej studium i planami miejscowymi.

Przy wyborze zadań inwestycyjnych do planu kierowano się ogólnymi zasadami obowiązującymi w Spółce, a w szczególności: zasadą celowości, opłacalności, prawnych możliwości realizacji, uzyskania maksymalnej efektywności przedsięwzięć oraz utrzymania stanu technicznego urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na możliwie najwyższym poziomie, odpowiadającym założonemu wskaźnikowi gotowości technicznej, dla całego systemu wodociągowego i kanalizacyjnego.

Zakres rzeczowy inwestycji i możliwości ich realizacji określono na podstawie informacji uzyskanych na dzień sporządzania planu.

Wielkość środków finansowych przeznaczonych na realizację planu określono w oparciu o ocenę własnych możliwości finansowych oraz szans uzyskania dotacji ze środków unijnych. Przyjęte źródła finansowania zadań inwestycyjnych omówiono w dalszej części opisu planu.

Spółka postanowiła utrzymać stosowaną w latach ubiegłych zasadę sporządzania wieloletniego planu inwestycji rozwojowych i odtworzeniowo-modernizacyjnych na okres trzyletni, która daje możliwość w miarę dokładnego określenia potrzeb, oszacowania oraz zbilansowania nakładów i możliwości realizacji, ale także pozwala na skoordynowanie niektórych zadań z zamierzeniami Gmin.

2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych w najbliższych latach, w stosunku do roku 2019, nie ulegnie zasadniczym zmianom. Obejmuje on, między innymi:

- 1) dostawę wody o odpowiedniej jakości i odpowiednim ciśnieniu,
- 2) zapewnienie sprawności technicznej urządzeń poprzez ich prawidłową eksploatację oraz położenie większego nacisku na zadania monitorujące i konserwacyjne,
- 3) zapewnienie (w ramach posiadanych środków inwestycyjnych) modernizacji i rozbudowy w/w urządzeń,
- 4) przyjmowanie ścieków o odpowiedniej jakości do sieci kanalizacyjnej,
- 5) oczyszczanie ścieków komunalnych na poziomie gwarantującym przestrzeganie wymogów pozwolenia wodno-prawnego i ochronę środowiska,
- 6) dążenie do obsługi możliwie największej liczby mieszkańców i jednostek gospodarczych.

Oczekuje się, że zwiększy się liczba odbiorców usług w wyniku działań inwestycyjnych, takich jak budowa około 36,1 km nowych przewodów wodociągowych i 3 nowych hydroforni, budowa około 56,2 km nowych przewodów kanalizacyjnych i 21 nowych przepompowni ścieków.

Realizacja planowanych zadań wpłynie z pewnością na zwiększenie bezpieczeństwa dostaw wody i odbioru ścieków oraz zapewnienie wysokiej jakości świadczonych usług.

Szczegółowe zestawienie planowanych zadań w poszczególnych latach zawiera załącznik nr 1 – zwany dalej Planem.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków

W planie uwzględniono działania mające na celu oszczędne gospodarowanie wodą oraz racjonalizujące odprowadzanie ścieków, polegające na usprawnieniu działania urządzeń, ograniczenie ewentualnych strat poprzez, między innymi, modernizację najbardziej awaryjnych odcinków sieci wodociągowej, rehabilitację techniczną kolektorów i kanałów ściekowych, w tym zastosowanie nowych rozwiązań materiałowych. Ograniczenie strat wody związane jest również z optymalizacją ciśnienia w sieci wodociągowej, wykrywaniem ukrytych wycieków, szybką naprawą uszkodzonych rurociągów oraz wymianą wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej.

Działania inwestycyjne dotyczące sieci wodociągowej poprzedzone są stosownymi badaniami analityczno-pomiarowymi w poszczególnych strefach wodociągowych, które pozwalają oszacować miejsca występowania strat i ilość niesprzedanej wody. Na tej podstawie podejmowane będą określone działania, w tym uszczelnianie i przebudowa sieci wodociągowej.

Oprócz działań w zakresie obniżania strat wody w sieci i optymalizacji opomiarowania poboru wody, Spółka planuje:

- 1) zwiększyć obsadę zespołu ds. wykrywania nieszczelności sieci i ujawniania nieopomiarowanych poborów wody, a także zintensyfikować jego pracę,
- 2) kontynuować proces wymiany wodomierzy na nowocześniejsze i dokładniejsze, szczególnie tam, gdzie zużycie wody budzi wątpliwości,
- 3) rozpowszechnić przyjęte i stosowane zasady doboru wodomierzy,
- 4) przy współpracy z Gminami kontynuować kampanię zachęcającą klientów do podłączania nieruchomości do sieci kanalizacyjnych,
- 5) kontynuować ścisłą współpracę z Gminami w zakresie kontroli stanu gospodarki ściekowej,
- 6) zwiększyć skład osobowy i zintensyfikować prace zespołu ds. wykrywania i eliminacji nielegalnych włączeń do sieci kanalizacji sanitarnej, także wód deszczowych,
- 7) podjąć kolejne działania w zakresie szerzenia wiedzy ekologicznej i ochrony środowiska,
- 8) wdrożyć zintegrowany system zarządzania infrastrukturą wodociągową i kanalizacyjną,
- 9) zintensyfikować działania w zakresie rozbudowy i wykorzystania GIS oraz integracji GIS z oprogramowaniem funkcjonującym w Spółce,
- 10) wdrożyć oprogramowanie do modelowania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

W zakresie przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody i odprowadzanie ścieków prowadzone są również szerokie działania organizacyjne, informacyjne i edukacyjne. Celem tych działań jest podniesienie świadomości ekologicznej, zwłaszcza w kwestii racjonalnego zużycia wody i poprawy funkcjonowania sieci kanalizacyjnej.

Działania dotyczące sieci kanalizacyjnej polegają głównie na rozbudowie, przebudowie i renowacji kanałów. W tym obszarze stosowane są nowe rozwiązania materiałowe oraz nowoczesne metody technologiczne, w tym metoda bezwykopowa.

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej pozwoli na likwidację często nieszczelnych zbiorników bezodpływowych oraz przyłączenie nieruchomości do sieci miejskiej. Kontynuowane będzie uzupełnienie niedoborów w systemie kanalizacji, w tym budowa sieci kanalizacyjnej na obszarach o zwartej zabudowie.

W ramach działań optymalizacyjnych na oczyszczalni zmodernizowany będzie ciąg przeróbki osadów. Działania te będą miały istotny wpływ na efektywność GOŚ oraz wpływać będą na utrzymanie osiągniętego w 2009 roku „efektu ekologicznego”.

4. Zakres rzeczowy planu.

Ujęte w planie rozwoju i modernizacji zadania dotyczą inwestowania w rzeczowy majątek trwały (budynki, budowle, urządzenia techniczne) i związany z nim niematerialny majątek trwały (tj. licencje, technologie, programy komputerowe itp.) i obejmują, przede wszystkim, określony ustawą przedmiot planowania, tj.:

- 1) urządzenia wodociągowe, do których zaliczamy urządzenia służące do ujmowania, uzdatniania i magazynowania wody, sieci wodociągowe oraz obiekty inżynierskie na sieci wodociągowej,
- 2) urządzenia kanalizacyjne, do których zaliczamy sieci kanalizacyjne, obiekty inżynierskie na sieci kanalizacyjnej oraz urządzenia służące do oczyszczania ścieków i unieszkodliwiania osadów.

Plan ma na celu dalszą poprawę jakości świadczonych usług, ochronę środowiska, rozbudowę systemów wodociągowych i systemu kanalizacyjnego w celu objęcia nimi jak największej liczby mieszkańców oraz poprawę efektywności wykorzystywanych układów technologicznych. Znaczna część nakładów przypada na konieczne inwestycje tzw. odtworzeniowe i modernizacyjne, związane z naturalną eksploatacją i zużyciem oraz koniecznością utrzymania właściwego stanu technicznego urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

Planowaniem objęto zadania w trzech grupach rodzajowych:

- 1) inwestycje rozwojowe – to budowa nowych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w celu: zapewnienia zaspokojenia obecnych i przyszłych potrzeb Klientów w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków, zwiększenia niezawodności funkcjonowania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego, likwidacji zagrożeń dla stanu i funkcjonowania środowiska naturalnego,
- 2) inwestycje odtworzeniowe – zadania utrzymujące na stałym poziomie zdolności eksploatacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, zmniejszających się z biegiem lat, poprzez wymianę wyeksploatowanych na analogiczne, nowe urządzenia,
- 3) inwestycje modernizacyjne – zadania doskonalące techniczne parametry (unowocześnienie) istniejących urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych poprzez dokonanie zmian konstrukcyjnych i/lub techniczno-sterujących, względnie rozszerzenie o dodatkowe elementy, prowadzące do znacznego przedłużenia okresu użytkowania, przy jednoczesnym dostosowaniu do nowych wyższych wymogów w jednym lub kilku zakresach, takich jak: jakość świadczonych usług, zużycie materiałów eksploatacyjnych, efektywność ekonomiczna funkcjonowania urządzeń, wydajność, łatwość obsługi (np. automatyzacja działania), łatwość utrzymania sprawności eksploatacyjnej, warunki i bezpieczeństwo pracy.

Wykonanie zaplanowanych zadań pozwoli na:

- 1) utrzymanie zdolności produkcyjnej i pewności działania urządzeń i obiektów na właściwym poziomie,
- 2) utrzymanie parametrów jakości wody uzdatnionej na dotychczasowym, bardzo wysokim poziomie,
- 3) spełnienie wymagań określonych przepisami prawnymi, dyrektywami Unii Europejskiej, oraz wymogami branżowymi,
- 4) pozyskanie nowych odbiorców usług,
- 5) ograniczenie awaryjności w zbiorczych systemach: wodociągowym i kanalizacyjnym,
- 6) osiągnięcie wymaganego bezpieczeństwa eksploatacji posiadanych środków trwałych.

Realizacja planu zapewni spójność z podstawowymi celami Spółki, określonymi w Polityce Zintegrowanego Systemu Zarządzania – Jakość, Środowisko oraz Bezpieczeństwo i Higiena Pracy, jakim jest zaspokajanie obecnych i przyszłych potrzeb Klientów w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i należytą dbałością o środowisko.

4.1. Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń wodociągowych

Program działań inwestycyjnych w zakresie urządzeń wodociągowych obejmuje następujące zadania inwestycyjne (podsumowanie zbiorcze):

- 1) budowę nowej studni głębinowej,
- 2) odwiert 4 studni głębinowych zastępczych,
- 3) przyłączenie do systemu wodociągowego 4 studni głębinowych zastępczych,
- 4) modernizację studni głębinowej,

- 5) rozbudowę i modernizację 3 stacji uzdatniania wody,
- 6) budowę około 36,1 km nowych przewodów wodociągowych,
- 7) budowę 3 nowych hydroforni,
- 8) modernizację 7 pompowni wodociągowych/hydroforowych oraz 2 zbiorników wodociągowych (w tym opracowanie dokumentacji projektowej),
- 9) rekonstrukcję i przebudowę około 9,2 km istniejących przewodów wodociągowych.

4.1.1. Ujęcia wody

Główną zasadą eksploatacji ujęć wody podziemnej jest utrzymanie w sposób ciągły odpowiedniej wydajności przy zachowaniu jakości ujmowanej wody, określonej w dokumentacji technicznej ujęcia. W trakcie eksploatacji studni następuje obniżanie wydajności studni co jest zjawiskiem naturalnym i przebiega w studniach z różnym nasileniem.

W celu zwiększenia bezpieczeństwa pozyskiwania surowca oraz intensyfikacji procesu infiltracji na terenach wodonośnych w planie przewidziano:

- 1) budowę nowej studni głębinowej na UW „Wielki Kack”
- 2) odwiert 2 studni zastępczych wraz z likwidacją zastępowanych studni na UW „Kolibki”,
- 3) odwiert 2 studni zastępczych wraz z likwidacją zastępowanych studni na UW „Rumia”,
- 4) przyłączenie do systemu wodociągowego 3 studni zastępczych na UW „Reda”.

Przewiduje się również modernizację zasilania elektroenergetycznego oraz sterowania na UW „Reda”, polegającą na budowie 5 oddziałowych stacji transformatorowych, budowę linii kablowej 15 kV oraz budowę linii światłowodowej. Ponadto uwzględniona zostanie modernizacja sieci wody surowej na UW „Cedron”.

Celem prowadzonych inwestycji w sferze ujęć wody surowej jest utrzymanie poziomu ilościowego i jakościowego dostaw wody oraz zwiększenie sprawności istniejących układów hydraulicznych.

4.1.2. Stacje uzdatniania wody

Plan przewiduje również inwestycje mające na celu zoptymalizowanie procesu uzdatniania wody, z uwzględnieniem możliwości pogłębienia procesu uzdatniania. Wynika to nie tylko z konieczności odtworzenia właściwego stanu technicznego urządzeń, ale również z obowiązku utrzymania parametrów ilościowych i jakościowych na poziomie określonym w przepisach prawa oraz uwzględnienia zjawisk i procesów zachodzących w całym systemie wodociągowym.

Na stacji uzdatniania wody „Wiczlino” przewidziano modernizację układu pompowego II stopnia. W celu zapewnienia wydajności pracy UW i „Rumia” zaplanowano zmianę pracy UW i SUW „Rumia” z układu lewarowego na pompowy wraz ze związaną z przedmiotową inwestycją przebudową istniejących obiektów i budową nowych. Przewidziano przygotowanie inwestycji do realizacji, w tym wykonanie dokumentacji projektowej.

Przewiduje się również modernizację zasilania elektroenergetycznego i odwodnienia terenu SUW „Sieradzka”, polegającą na przebudowie rozdzielnic 15 kV oraz wylotu kanalizacji deszczowej.

Inwestycje w tej sferze nakierowane są na dalszą poprawę jakości wody dostarczanej do sieci miejskiej, a przyjęte rozwiązania bazują na najnowszych osiągnięciach technicznych i technologicznych dostępnych w branży.

4.1.3. Sieci wodociągowe

Naturalną potrzebą wynikającą z rozwoju gmin jest rozbudowa infrastruktury wodociągowej. Programując rozbudowę sieci wodociągowej brano pod uwagę oczekiwania gmin w zakresie obejmowania obszarów dotychczas nieobjętych zbiorowym zaopatrzeniem w wodę, a także potrzeby gmin w zakresie polepszania warunków zaspokajania potrzeb wodociągowych ich mieszkańców.

W ramach przedsięwzięć rozwojowych zaplanowano budowę rozdzielczych przewodów wodociągowych w:

- 1) Gdyni o łącznej długości około 16,4 km,
- 2) Rumi o łącznej długości około 8,2 km,
- 3) Redzie o łącznej długości około 4,6 km,
- 4) Wejherowie o łącznej długości około 2,6 km,
- 5) Gminie Kosakowo o łącznej długości około 2,6 km,
- 6) Gminie Wejherowo, w Orlu, Bolszewie i Gościcinie o łącznej długości około 1,8 km.

W przypadku modernizacji rozdzielczych przewodów wodociągowych największy nacisk został położony na odnowę techniczną sieci wodociągowej, która charakteryzuje się niedostatecznymi parametrami technicznymi, wpływającymi na jakość dostarczanej wody oraz stwarza zagrożenie dla realizacji ciągłości dostaw. Sytuacja ta dotyczy starszych odcinków sieci wodociągowej z uwagi na zmiany wytrzymałościowe spowodowane zużyciem i starzeniem się materiałów, z których zostały zbudowane.

Przewidziano przebudowę przewodów wodociągowych, polegającą, między innymi, na wprowadzeniu w miejsce pierwotnej rury nowego przewodu oraz połączenie końcówek sieci w celu zapewnienia cyrkulacji wody w systemie. Zakres rzeczowy tych działań będzie następujący:

- 1) Gdynia - około 6,4 km,
- 2) Rumia - około 1,6 km,
- 3) Wejherowo - około 1,0 km,
- 4) Gmina Kosakowo - około 0,2 km.

Planowane zadania mają na celu zapewnienie odpowiedniej wytrzymałości konstrukcyjnej przewodów wodociągowych, poprawienie warunków hydraulicznych przepływu wody, utrzymanie jakości przesyłanej wody, regulację ciśnień, przebudowę „prowizorycznych” przewodów wodociągowych nie spełniających wymagań stawianych przez obowiązujące normy oraz umożliwienie realizacji zaopatrzenia w wodę nowych terenów. Realizacja zadań pozwoli na minimalizację kosztów utrzymania i konserwacji oraz na optymalizację kosztów zużycia energii.

Inwestycje związane z dystrybucją wody to kolejny etap sukcesywnie realizowanej strategii zwiększania ilości odbiorców oraz poprawy jakości wody dostarczanej mieszkańcom.

Część zadań rozwojowych ujętych w planie jest przygotowana do realizacji lub ich terminowe przygotowanie nie budzi wątpliwości. Jednakże plan obejmuje również zadania inwestycyjne, których realizacja wymaga dokończenia lub podjęcia przez poszczególne gminy działań planistycznych i formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, w szczególności:

- 1) zatwierdzenia do końca 2020 roku brakujących lub zmienianych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- 2) uzyskania na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod budowę urządzeń wodociągowych,

- 3) opracowania wyprzedzająco w stosunku do projektowania uzbrojenia koncepcji układu drogowego,
- 4) jednoczesnej budowy dróg i infrastruktury, tak gdzie jest to konieczne i uzasadnione.

4.1.4. Obiekty na sieci wodociągowej

W zakresie obiektów inżynierskich na sieci wodociągowej zaplanowano budowę 3 pompowni podnoszenia ciśnienia wody w sieci wodociągowej znajdujących się: w Gdyni na terenie dzielnicy Dąbrowa, w Rumi na terenie zwanym „Góra Markowca” oraz w Wejherowie.

Dodatkowo zaplanowano modernizację 7 obiektów wodociągowych, tj. stacji podnoszenia ciśnienia wody znajdujących się w Gdyni: „Witomino”, „PCK”, „Kacze Buki”, „Wielkopolska 1”, „ Uranowa” oraz 2 hydroforni na terenie dzielnicy Pustki Cisowskie w Gdyni.

Przewidziano również modernizację zbiornika wodociągowego „Kwidzińskiego” oraz „P-1”.

4.2. Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń kanalizacyjnych

Program działań inwestycyjnych w zakresie urządzeń kanalizacyjnych obejmuje:

- 1) budowę około 56,2 km nowych przewodów kanalizacyjnych,
- 2) budowę 21 nowych pompowni ścieków,
- 3) rehabilitację techniczną około 3,7 km istniejących przewodów kanalizacyjnych,
- 4) modernizację 27 istniejących pompowni ścieków,
- 5) modernizację wybranych obiektów GOŚ „Dębogórze”.

4.2.1. Sieci kanalizacyjne

Spółka planuje dalszy rozwój sieci mając na celu zwiększenie dostępności usług w zakresie odprowadzania ścieków. Zaplanowano budowę kanałów ściekowych:

- 1) w Gdyni o łącznej długości około 12,7 km,
- 2) w Rumi o łącznej długości około 9,6 km,
- 3) w Redzie o łącznej długości około 2,5 km,
- 4) w Gminie Kosakowo o łącznej długości około 5,1 km,
- 5) w Wejherowie o łącznej długości około 3,2 km,
- 6) w Gminie Wiejskiej Wejherowo, w miejscowości: Bolszewo, Orle, Góra i Gościcino o łącznej długości około 23,0 km.

Część zadań inwestycyjnych jest przygotowana do realizacji lub ich terminowe przygotowanie nie budzi wątpliwości. Jednakże, tak jak w przypadku zaplanowanych sieci wodociągowych, także w planie ujęto zadania inwestycyjne, których realizacja wymaga podjęcia przez poszczególne gminy działań planistycznych i formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, w szczególności:

- 1) zatwierdzenia do końca 2020 roku brakujących lub zmienianych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- 2) uzyskania na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod budowę urządzeń wodociągowych,
- 3) opracowania wyprzedzająco w stosunku do projektowania uzbrojenia koncepcji układu drogowego,
- 4) jednoczesnej budowy dróg i infrastruktury, tak gdzie jest to konieczne i uzasadnione.

W planie przewidziano zadania obejmujące rehabilitację techniczną kolektorów i kanałów ściekowych. Celem zaplanowanych zadań jest poprawa stanu technicznego oraz konieczność zwiększenia przepustowości ze względu na rozwój zlewni i przyłączenie do zbiorczego systemu kanalizacyjnego nowych obszarów, generujących zwiększone przepływy ścieków w istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Obecny stan techniczny niektórych kanałów jest przyczyną kłopotów eksploatacyjnych, w tym, między innymi, zmniejszania się ich przepustowości oraz awarii skutkujących zapadaniem się nawierzchni ulicznych. W kanałach nieszczelnych może występować negatywne zjawisko eksfiltracji ścieków do gruntu, a także zjawisko infiltracji wód gruntowych do kanału.

Planuje się renowację, przebudowę lub rekonstrukcję kanałów:

- 1) w Gdyni o łącznej długości około 1,7 km,
- 2) w Rumi o łącznej długości około 0,6 km,
- 3) w Redzie o łącznej długości około 1,0 km,
- 4) w Gminie Kosakowo o łącznej długości około 0,4 km.

W wyniku tych inwestycji kolektory i kanały ściekowe uzyskają wymaganą wytrzymałość konstrukcyjną oraz zostaną poprawione warunki hydrauliczne przepływu ścieków.

4.2.2. Obiekty na sieci kanalizacyjnej

Planowane zadania modernizacyjne pompowni ścieków zakładają podniesienie ich niezawodności eksploatacyjnej, zapewnienie bezawaryjnej pracy oraz podwyższenie ich sprawności poprzez zastosowanie pomp wysokosprawnych, odpowiadających współczesnym standardom.

Planowane zadania mają na celu eliminację większości wad pompowni tradycyjnych:

- 1) uciążliwości zapachowej,
- 2) konieczności usuwania skratek, a tym samym prowadzenia uciążliwej gospodarki skratkami,
- 3) dużych rozmiarów zbiorników, gdzie wytrącają się trudne do usunięcia osady.

W ramach rozbudowy i modernizacji pompowni ścieków przewiduje się zastąpić tradycyjne pompownie, pompowniami z wykorzystaniem pomp zanurzalnych, eliminujących większość wad pompowni tradycyjnych.

Plan na lata 2020-2022 przewiduje:

- 1) budowę 21 nowych pompowni ścieków w tym na terenie:
 - a. Gdyni – 6 pompowni,
 - b. Rumi – 5 pompowni,
 - c. Redy – 3 pompowni,
 - d. Gminy Kosakowo – 2 pompowni,
 - e. Wejherowa - 1 pompowni,
 - f. Gminy Wiejskiej Wejherowo- 4 pompowni.
- 2) modernizację 11 istniejących przepompowni ścieków obejmującą: budowę bezskratkowych, jednokomorowych przepompowni ścieków oraz wydzielonych komór pomiarowych, budowę nowego oraz przebudowę i likwidację istniejącego uzbrojenia terenu związanego bezpośrednio z modernizacją przepompowni, zmianę sposobu zagospodarowania terenu oraz zmianę układu drogowego wokół przepompowni, rozbiórkę części technologicznej istniejących przepompowni:
 - a. "Karwiny", "Kontenerowa", "Zaciszna", "Chwarzno", "Kościełna" i "Łotników" w Gdyni,

- b. "Różana", "Gierosa" i „Norwida” w Rumi,
 - c. „Łąkowa” w Redzie,
 - d. "Gryfa Pomorskiego" w Wejherowie,
- 3) modernizację 16 istniejących przepompowni ścieków obejmującą mniejszy zakres rzeczowy modernizacji w tym na terenie:
- a. Gdyni – 6 pompowni,
 - b. Rumi – 2 pompownie,
 - c. Redy – 5 pompowni,
 - d. Wejherowa – 2 pompownie,
 - e. Gminy Wejherowo – 1 pompownia.

4.2.3. Grupowa Oczyszczalnia Ścieków „Dębogórze”

Oczyszczalnia ścieków stanowi zespół wzajemnie powiązanych obiektów technologicznych, od których sprawności zależy efekt końcowy oczyszczania ścieków, a także spełnienie innych wymogów określonych prawem ochrony środowiska.

Planowana modernizacja ciągu przeróbki osadów jest konieczna dla zapewnienia stabilnego utrzymania osiągniętego w 2009 roku „efektu ekologicznego”. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, wszystkie generowane w oczyszczalni osady muszą być stabilizowane. W przypadku oczyszczalni „Dębogórze” w procesie fermentacji mezofilowej jednym z najważniejszych czynników limitujących w/w proces jest ilość doprowadzanego osadu. Z uwagi na wzrost ilości wytwarzanego osadu nadmiernego po rozbudowie oczyszczalni, w ostatnich dwóch latach zaobserwowano postępujący spadek skuteczności procesu fermentacji. Brak potrzebnej pojemności komór fermentacji (obecnie czas zatrzymania w komorach wynosi ok.18,6 dnia, przy wskazanym minimalnie 21 dni) jest przyczyną niewystarczającej efektywności procesu.

W ramach inwestycji na GOŚ „Dębogórze” planuje się, w szczególności, modernizację ciągu przeróbki osadów, obejmującą:

- budowę nowych komór fermentacyjnych wraz z budynkiem technologicznym,
- budowę przepompowni tłuszczów,
- budowę podczyszczalni wód poosadowych,
- budowę stacji oczyszczania biogazu,
- budowę/modernizację sieci i obiektów powiązanych technologicznie (m. in. osadów surowych zagęszczonych, osadu przefermentowanego, biogazu, wód nadosadowych itp.).

Nowe komory fermentacyjne umożliwią prowadzenie procesu beztlenowej stabilizacji dla całej ilości osadów (wstępnych i nadmiernych) powstających w procesie oczyszczania ścieków w perspektywie następnych dwudziestu lat.

Budowa podczyszczalni odcieków z procesów odwadniania zapewni poprawę i utrzymanie wysokiej jakości ścieków oczyszczonych, spełniających wymogi dyrektywy ściekowej.

Budowa nowej pompowni tłuszczu umożliwi separowanie tłuszczu od ścieków w mieszaninie odprowadzanej z piaskowników i osadników wstępnych, a następnie kontrolowanie podawania ich do komór fermentacyjnych oraz wyeliminuje problemy w procesie mechanicznego oczyszczania ścieków i pozytywnie wpłynie na stabilność procesów zachodzących w reaktorach biologicznych.

W ramach inwestycji rozwojowych na terenie oczyszczalni ścieków planowane jest wykorzystanie źródeł odnawialnych do produkcji energii poprzez montaż paneli fotowoltaicznych.

W celu utrzymania sprawności i niezawodności działania poszczególnych obiektów oczyszczalni planowanych jest szereg działań modernizacyjnych, których zestawienie przedstawiono w załączonej tabeli.

4.3. Rezerwa inwestycyjna

W ramach planu utworzona została rezerwa inwestycyjna przeznaczona, przede wszystkim, na wymianę/przebudowę uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego związaną z budową lub modernizacją dróg, co jest niezbędne z uwagi na zaspokojenie potrzeb wynikających z obecnie nie określonych zakresów przebudowy dróg przez gminy.

W przypadku niezrealizowania któregośkolwiek z zadań zaplanowanych bądź zrealizowania całości zaplanowanych zadań inwestycyjnych w niższej od planowanej wartości i wypracowania rezerwy finansowej w skali Spółki, rezerwa zostanie przeznaczona na finansowanie dodatkowych zadań, między innymi zgłoszonych przez miasta/gminy.

4.4. Przygotowanie dokumentacji

W niniejszym planie ujęto również środki finansowe na przygotowanie dokumentacji projektowej dla istotnych dla Spółki zadań inwestycyjnych przewidzianych do realizacji w następnym okresie planistycznym.

5. Źródła finansowania wydatków inwestycyjnych Spółki objętych planem 2020-2022

W poniższej tabeli ujęto zestawienie zbiorcze inwestycji rozwojowych i odtworzeniowo-modernizacyjnych planowanych na lata 2020-2022.

Tabela 1. Zestawienie zbiorcze inwestycji planowanych na lata 2020-2022

Nr zadania	Wyszczególnienie	Nakłady przed 2020 *)	Szacowane nakłady w latach w tys. zł				Źródła finansowania 2020 - 2022	
			2020	2021	2022	Razem 2020-2022	Środki własne	Szacowana dotacja UE
1	2	3	4	5	6	7	8	9
IR_PW_20-22	INWESTYCJE ROZWOJOWE (I.A+I.B)	16 842	34 160	27 422	11 112	72 694	71 594	1 100
IR-UW_20-22	Urządzenia wodociągowe razem (1+2)	3 473	8 840	9 846	5 010	23 466	23 496	0
IR-UW-PW_20-22	Ujęcia wody	1	450	200	240	890	890	0
IR-UW-SW-PW_20-22	Sieci wodociągowe	3 472	8 390	9 446	4 770	22 608	22 606	0
IR-UK-PW_20-22	Urządzenia kanalizacyjne razem (1+2)	13 369	25 320	17 776	6 102	49 198	48 098	1 100
IR-UK-SK-PW_20-22	Sieci kanalizacyjne	13 369	22 820	16 676	6 102	45 898	45 598	0
IR-UK-GOS-PW_20-22	Oczyszczalnia ścieków "Dębogórze"	0	2 500	1 100	0	3 600	2 500	1 100
IOM_PW_20-22	INWESTYCJE ODTWORZENIOWO - MODERNIZACYJNE (II.A+II.B)	38 307	66 705	26 370	13 490	106 565	69 355	37 210
IOM-UW-PW_20-22	Urządzenia wodociągowe razem (1+2+3+4)	6 488	6 855	5 395	2 650	13 900	13 900	0
IOM-UW-UWO-PW_20-22	Ujęcia wody	676	2 105	2 475	0	4 880	4 580	0
IOM-UW-SUW-PW_20-22	Stacje uzdatniania wody	1 294	300	600	500	1 400	1 400	0
IOM-UW-SW-PW_19-22	Sieci wodociągowe	3 049	3 450	1 720	2 100	7 270	7 270	0
IOM-UW-OL-PW_20-22	Obiekty na sieci wodociągowej	1 437	0	600	50	650	650	0
IOM-UK-PW_20-22	Urządzenia kanalizacyjne razem (1+2+3)	31 851	60 850	20 975	10 840	92 855	55 455	37 210
IOM-UK-SK-PW_20-22	Sieci kanalizacyjne	4 349	7 115	1 170	6 560	14 845	14 845	0
IOM-UK-OL-PW_20-22	Obiekty na sieci kanalizacyjnej	4 761	7 585	2 505	430	10 820	10 520	0
IOM-UK-GOS-PW_20-22	GOŚ Dębogórze	22 741	46 150	17 300	3 850	67 300	30 090	37 210
PI_PW_20-22	ZADANIA WSPÓLNE DLA SYSTEMU WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACYJNEGO	9 997	34 300	4 821	0	39 121	30 321	8 800
RID-IOM_PW_20-22	REZERWA NA WYMIANĘ/PRZEBUDOWĘ SIECI ZWIĄZANĄ Z BUDOWĄ LUB MODERNIZACJĄ DRÓG PRZEZ GMINY	0	1 000	1 000	1 000	3 000	3 000	0
RD_PW_20-22	PRZYGOTOWANIE DOKUMENTACJI DLA ZADAŃ PLANOWANYCH DO WYKONANIA W LATACH NASTĘPNYCH	0	100	100	100	300	300	0
NAKLĄDY NA INWESTYCJE - OGÓLEM (I+II+III+IV+V)		65 146	136 265	59 713	25 702	221 680	174 570	47 110

*) - Nakłady przed 2020 podano wg stanu na 28.01.2020 rok.

Zasady finansowania zadań inwestycyjnych przez Spółkę określone są przepisami ustawy branżowej i przepisami finansowo – podatkowymi. Zgodnie z nimi, wydatki na inwestycje rozwojowe – finansowane są głównie z zysku netto, natomiast wydatki dotyczące inwestycji odtworzeniowo – modernizacyjnych finansowane są z odpisów amortyzacyjnych.

Przyjęta przez Spółkę polityka inwestycyjna od momentu wejścia Polski do Unii Europejskiej zakłada czynienie starań, aby wydatki na inwestycje rozwojowe realizowane z inicjatywy gmin lub na zaspokojenie ich potrzeb, wynikających z rozwoju urbanistycznego, finansowane były przy jak największym udziale środków unijnych, natomiast wkład własny beneficjenta finansowany był ze środków pochodzących z wypracowanej przez Spółkę nadwyżki finansowej, uzupełnianej odpowiednio do potrzeb preferencyjną pożyczką z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki w Warszawie (NFOŚiGW).

Poziom środków finansowych (amortyzacja, zysk netto, pożyczka NFOŚiGW), jaki zostanie przeznaczony na realizację niniejszego planu w latach 2020-2022, wynika z zaktualizowanego Biznesplanu Spółki zatwierdzonego przez Radę Nadzorczą Uchwałą nr 12 z dnia 29.11.2019 roku (załącznik do umowy inwestycyjnej podpisanej z Polskim Funduszem Rozwoju (PFR))

Koszty i wydatki wynikające z planu inwestycyjnego na lata 2020-2022 uwzględnione zostały przy ustalaniu niezbędnych przychodów w tych latach, będących podstawą kalkulacji cen i opłat, zgodnie z zasadami ustalania taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzenie ścieków, zawarte w art. 20 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym

odprowadzaniu ścieków (z późniejszymi zmianami). Niezbędne przychody winny uwzględnić oprócz kosztów związanych ze świadczeniem usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, również koszty wynikające z planowanych inwestycji, na podstawie planu o którym mowa w art. 21 ust.1. ustawy.

Źródła finansowania wydatków inwestycyjnych Spółki objętych planem 2020-2022 przedstawia poniższa tabela.

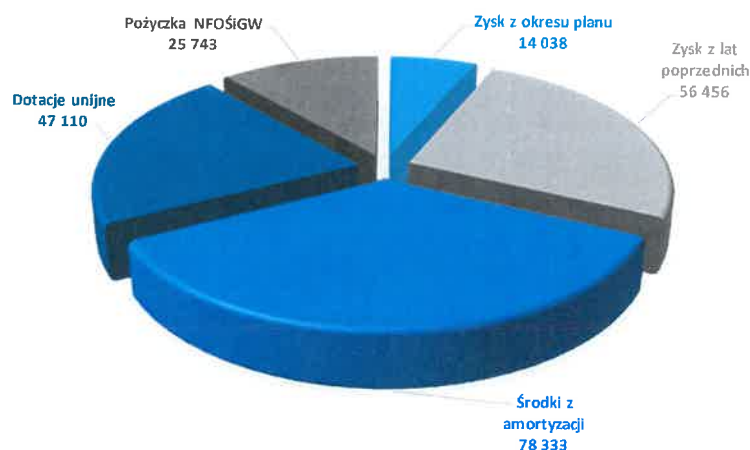
Tabela 2. Źródła finansowania inwestycji planowanych na lata 2020-2022

Lp.	Wyszczególnienie	PLAN NA LATA 2020-2022 [tys. zł]					
		Razem	Inwestycje rozwojowe	Inwestycje odtworzeniowo-modernizacyjne	Zadania wspólne dla systemu wodociągowego i kanalizacyjnego	Rezerwa	Przygotowanie dok. proj. dla zadań plan. do wyk. w następnym planie inwestycyjnym
1	2	3	4	5	6	7	8
PLANOWANE WYDATKI INWESTYCYJNE W LATACH 2020-2022							
I	NAKLADY NA INWESTYCJE	221 680	72 694	106 565	39 121	3 000	300
ŹRÓDŁA FINANSOWANIA							
1	ŚRODKI POCHODZĄCE Z ZYSKU	70 494	70 194	0	0	0	300
	- z okresu planu	14 038	13 738	0	0	0	300
	- z lat poprzednich	56 456	56 456	0	0	0	0
2	ŚRODKI Z AMORTYZACJI	78 333	0	53 631	21 702	3 000	0
3	ŚRODKI POCHODZĄCE ZE ŚRODKÓW POMOCOWYCH	47 110	1 100	37 210	8 800	0	0
4	ŚRODKI POCHODZĄCE Z POŻYCZKI NFOŚiGW	25 743	1 400	15 724	8 619	0	0
II	OGÓŁEM FINANSOWANIE (1+2+3+4)	221 680	72 694	106 565	39 121	3 000	300

6. Podsumowanie

Niniejszy plan inwestycyjny na lata 2020-2022 na łączną kwotę 221,68 mln złotych, będzie finansowany ze środków własnych Spółki, dotacji unijnych oraz preferencyjnej pożyczki ze środków NFOŚiGW.

Wykres 1. Źródła finansowania inwestycji planowanych na lata 2020-2022



Zrealizowanie wszystkich zaplanowanych zadań inwestycyjnych uzależnione jest w znacznej mierze od działań gmin zapewniających warunki do realizacji w zakresie uchwalania miejscowych planów, pod względem administracyjnym, terenowo - prawnym, szczególnie w pasach drogowych.

Spółka współdziałać będzie z gminami przy realizacji zadań ujętych w planie, jak również w sytuacji wymagającej zmiany harmonogramu, bądź realizacji zadań zamiennych lub dodatkowych, wynikających z bieżących potrzeb inwestycyjnych gminy, których realizacja możliwa będzie w ramach zaplanowanych środków rezerwowych.

7. Informacja uzupełniająca

Równoległe z realizacją niniejszego planu, Spółka kontynuować będzie dalszą rozbudowę lub odtworzenie pozostałego majątku, a także zakupy nowych środków trwałych, a w szczególności:

- budowę centralnego laboratorium wody i ścieków w Rumi przy ul. Dąbrowskiego wraz z zapleczem technicznym,
- zakup sprzętu samochodowego (samochody i pojazdy samochodowe specjalistyczne),
- zakup urządzeń technicznych i specjalistycznych,
- zakup oprogramowania, urządzeń informatycznych i wizualizacyjnych.

W latach 2020-2022 Spółka ponosić będzie także wydatki związane z realizacją zapisów umowy zakupu od Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Sp. z o.o. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie byłej Stoczni Gdynia SA.

Ponadto Spółka w latach 2020 -2022 realizować będzie wykup udziałów PFR, w celu ich umorzenia zgodnie z umową inwestycyjną i obowiązującym harmonogramem wykupu wynikającym z Biznesplanu Spółki. Wydatki na realizację pozostałych zadań inwestycyjnych, innych niż dotyczących urządzeń wodociągowych lub urządzeń kanalizacyjnych, finansowane będą ze środków własnych Spółki.

Załącznik:

Tabele: Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2020-2022

WICEPREZES ZARZĄDU
mgr inż. Wiesław Kujawski

PREZES ZARZĄDU
mgr Walery Tankiewicz

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2020 - 2022

Zestawienie zbiorcze

Nr zadania	Wyszczególnienie	Nakłady przed 2020 *)	Szacowane nakłady w latach w tys. zł				Źródła finansowania 2020 - 2022	
			2020	2021	2022	Razem 2020-2022	Środki własne	Szacowana dotacja UE
			4	5	6	7	8	9
IR_PW_20-22	INWESTYCJE ROZWOJOWE (I.A+I.B)	16 842	34 160	27 422	11 112	72 694	71 594	1 100
IR-UW_20-22	Urządzenia wodociągowe razem (1+2)	3 473	8 840	9 646	5 010	23 496	23 496	0
IR-UW-PW_20-22	Ujęcia wody	1	450	200	240	890	890	0
IR-UW-SW_PW_20-22	Sieci wodociągowe	3 472	8 390	9 446	4 770	22 606	22 606	0
IR-UK_PW_20-22	Urządzenia kanalizacyjne razem (1+2)	13 369	25 320	17 776	6 102	49 198	48 098	1 100
IR-UK-SK_PW_20-22	Sieci kanalizacyjne	13 369	22 820	16 676	6 102	45 598	45 598	0
IR-UK-GOS_PW_20-22	Oczyszczalnia ścieków "Dębogórze"	0	2 500	1 100	0	3 600	2 500	1 100
IOM_PW_20-22	INWESTYCJE ODTWORZENIOWO - MODERNIZACYJNE (II.A+II.B)	38 307	66 705	26 370	13 490	106 565	69 355	37 210
IOM-UW_PW_20-22	Urządzenia wodociągowe razem (1+2+3+4)	6 456	5 855	5 395	2 650	13 900	13 900	0
IOM-UW-UWO_PW_20-22	Ujęcia wody	676	2 105	2 475	0	4 680	4 580	0
IOM-UW-SUW_PW_20-22	Stacje uzdatniania wody	1 294	300	600	500	1 400	1 400	0
IOM-UW-SW_PW_19-22	Sieci wodociągowe	3 049	3 450	1 720	2 100	7 270	7 270	0
IOM-UW-OI_PW_20-22	Obiekty na sieci wodociągowej	1 437	0	600	50	650	650	0
IOM-UK_PW_20-22	Urządzenia kanalizacyjne razem (1+2+3)	31 851	60 850	20 975	10 840	92 665	55 455	37 210
IOM-UK-SK_PW_20-22	Sieci kanalizacyjne	4 349	7 115	1 170	6 560	14 845	14 845	0
IOM-UK-OI_PW_20-22	Obiekty na sieci kanalizacyjnej	4 761	7 585	2 505	430	10 520	10 520	0
IOM-UK-GOS_PW_20-22	GOŚ Dębogórze	22 741	46 150	17 300	3 850	67 300	30 090	37 210
PI_PW_20-22	ZADANIA WSPÓLNE DLA SYSTEMU WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACYJNEGO	9 997	34 300	4 821	0	39 121	30 321	8 800
RID-IOM_PW_20-22	REZERWA NA WYMIANĘ/PRZEBUDOWĘ SIECI ZWIĄZANĄ Z BUDOWĄ LUB MODERNIZACJĄ DRÓG PRZEZ GMINY	0	1 000	1 000	1 000	3 000	3 000	0
RD_PW_20-22	PRZYGOTOWANIE DOKUMENTACJI DLA ZADAŃ PLANOWANYCH DO WYKONANIA W LATACH NASTĘPNYCH	0	100	100	100	300	300	0
NAKLADY NA INWESTYCJE - OGÓŁEM (I+II+III+IV+V)		65 146	136 265	59 713	25 702	221 680	174 570	47 110

*) - Nakłady przed 2020 podano wg stanu na 28.01.2020 rok.

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2020 - 2022

Wykaz zadań

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IR_PW_20-22	INWESTYCJE ROZWOJOWE OGÓŁEM (I.A+I.B)			16 842	34 160	27 422	11 112	72 694	71 594	1 100	
IR-UW_20-22	Urządzenia wodociągowe razem (A1+A2)			3 473	8 840	9 646	5 010	23 496	23 496	0	
IR-UW_PW_20-22	Ujęcia wody			1	450	200	240	890	890	0	
IR-UW-UWO_PW_20-22_1	Budowa studni głębinowej na UW "Wielki Kack" wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Gdynia: ul. Źródło Marii	budowa studni głębinowej wraz z obudową, przyłączem wodociągowym, zasilaniem, sterowaniem i zagospodarowaniem terenu	1	450	200	240	890	890	0	
IR-UW-SW_PW_20-22	Sieci wodociągowe			3 472	8 390	9 446	4 770	22 606	22 606	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_1	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: inwestycja w ramach budowy Trasy Kaszubskiej	budowa sieci wodociągowej: DN225 - dł. ok. 666 m, W160 dł. ok. 1960 m, DN110 - 545 m,	3	0	2 150	0	2 150	2 150	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_2	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul. Nowa Węglowa, ul. Waszyngtona, ul. Wendy, ul. Św. Piotra	budowa przewodów wodociągowych: DN300 - dł. ok. 1900m, DN225 - dł. ok. 450m, DN160 - dł. ok. 200m, DN110 - dł. ok. 120m	5	0	510	1 300	1 810	1 810	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 2) jednoczesnej budowy ul. Nowej Węglowej oraz przebudowy ul. Waszyngtona, ul. Wendy i ul. Św. Piotra.
IR-UW-SW_PW_20-22_3	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul. Cynamonowa, ul. Bazylkowa, ul. Pokrzywowa, ul. Goździkowa, ul. Łanowa (droga dojazdowa)	budowa przewodów wodociągowych: DN225 - dł. ok. 1510m, DN160 - dł. ok. 750m, DN110 - dł. ok. 826m oraz pompowni hydroforowej	352	450	1 000	0	1 450	1 450	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 2) jednoczesnej budowy ul. Łanowej.
IR-UW-SW_PW_20-22_4	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul. Chwaszczyńska, ul. Pienińska, ul. Rudawska, ul. Spiska, ul. Starochwaszczyńska, ul. Bieszczadzka, ul. Sudecka, ul. Kacze Buki, ul. Beskidzka, ul. Świętokrzyska, ul. Puszczyka, ul. Czeska	budowa przewodów wodociągowych: DN200 - dł. ok. 960m, DN160 - dł. ok. 2210m, DN110 - dł. ok. 325m,	441	400	640	700	1 740	1 740	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 2) opracowania przez gminę koncepcji układu drogowego wyprzedzająco w stosunku do projektowania uzbrojenia.
IR-UW-SW_PW_20-22_5	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul. Hryniewickiego, ul. Waszyngtona (od Pułaskiego do Jana Pawła II)	budowa przewodów wodociągowych: DN300 - dł. ok. 110m, DN200 - dł. ok. 110m	5	0	250	0	250	250	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_6	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul. Chwarznińska, ul. Wiczińska (os. Niemotowo i Wielka Rola)	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 4500m	62	300	1 000	0	1 300	1 300	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 2) opracowania przez gminę koncepcji układu drogowego wyprzedzająco w stosunku do projektowania uzbrojenia.
IR-UW-SW_PW_20-22_7	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul. Handlowa	budowa przewodu wodociągowego: DN160 - dł. ok. 700m	0	100	150	0	250	250	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_8	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul. Osada kolejowa	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 224m	172	0	0	0	0	0	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_9	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul. Chwarznińska, ul. Wiczińska (os. Chwarzno-Polanki)	budowa przewodów wodociągowych: DN110 - dł. ok. 260m, DN160 - dł. ok. 590m	3	300	0	0	300	300	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_10	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul. Arciszewskich	budowa przewodów wodociągowych: DN200 dł. ok. 970m - opracowanie dokumentacji projektowej i rozpoczęcie realizacji inwestycji	0	100	300	0	400	400	0	

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IR-UW-SW_PW_20-22_11	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul.Porożyńskiego, ul.Mysłowska	budowa przewodów wodociągowych: DN110 - dł. ok. 1100m - opracowanie dokumentacji projektowej i rozpoczęcie realizacji inwestycji	116	0	0	50	50	50	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 2) opracowania przez gminę koncepcji układu drogowego wyprzedzającego w stosunku do projektowania uzbrojenia.
IR-UW-SW_PW_20-22_12	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: ul.Klonowa, ul.Leszczynowa	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 160m	0	0	0	60	60	60	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_13	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: ul.Wiązowa	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 190m	0	0	0	70	70	70	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_14	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: ul.Zbożowa	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 70m	0	0	0	25	25	25	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UW-SW_PW_20-22_15	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: ul.Wlejska	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 950m	0	300	0	0	300	300	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_16	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: ul.Dębogórska - sięgacz	budowa przewodu wodociągowego: DN160 - dł. ok. 550m	0	200	0	0	200	200	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Spółka współfinansować będzie inwestycję gminną.
IR-UW-SW_PW_20-22_17	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: ul.Św. Józefa, ul.Młyńska	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 1150m	0	200	0	0	200	200	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_18	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: Góra Markowca	budowa przewodów wodociągowych: DN160 - dł. ok. 200m, DN110 - dł. ok. 700m oraz pompowni hydroforowej	0	500	0	0	500	500	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 2) jednoczesnej budowy przez Gminę dróg.
IR-UW-SW_PW_20-22_19	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: ul.Kazimierska, ul.I Dywizji Wojska Polskiego, ul.Różana, ul.Torfowa	budowa przewodów wodociągowych: DN250 - dł. ok. 2237m, DN225 - dł. ok. 494m, DN160 - dł. ok. 353m, DN110 - dł. ok. 1778m	419	3 600	580	0	4 180	4 180	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UW-SW_PW_20-22_20	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Reda: Moście Błota	budowa przewodów wodociągowych: DN110 - dł. ok. 8230m, DN160 - dł. ok. 1780m - opracowanie dokumentacji projektowej i rozpoczęcie realizacji inwestycji	0	60	700	700	1 460	1 460	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_21	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Reda: ul.Kartowicza, ul.Polna	budowa przewodów wodociągowych: DN110 - dł. ok. 40m, DN160 - dł. ok. 30m, DN200 - dł. ok. 310m	0	170	0	0	170	170	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_22	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Reda: ul.Owocowa, ul.Zielna, ul.Warzywnicza	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 400m	0	0	110	0	110	110	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_23	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Reda: ul.Obwodowa	budowa przewodu wodociągowego: DN200 - dł. ok. 514m	0	400	0	0	400	400	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_24	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Reda: ul.Zuchów, ul.Drużynowa, ul.Długa	budowa przewodu wodociągowego: DN100 - dł. ok. 120m	58	0	0	0	0	0	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_25	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul.Staszica	budowa przewodu wodociągowego: DN160 - dł. ok. 260m	0	0	90	0	90	90	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, 2) opracowania przez gminę koncepcji układu drogowego wyprzedzającego w stosunku do projektowania uzbrojenia.

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IR-UW-SW_PW_20-22_26	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul.Kościuszki, ul.Kołatąja, ul.Dobke	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 430m, DN160 - dł. ok. 545m	111	235	0	0	235	235	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, 2) opracowania przez gminę koncepcji układu drogowego wyprzedzającego w stosunku do projektowania uzbrojenia.
IR-UW-SW_PW_20-22_27	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Kosakowo - Kazimierz: ul.Św. Marka	budowa przewodu wodociągowego: DN160 - dł. ok. 500m	0	0	0	175	175	175	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_28	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Kosakowo - Kazimierz: ul.Majowa, ul.Kwietniowa, ul.Listopadowa	budowa przewodów wodociągowych: DN160 - dł. ok. 900m, DN110 - dł. ok. 1060m,	162	0	0	290	290	290	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_29	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul.Dorsza	budowa przewodów wodociągowych: DN110 - dł. ok. 460m	0	0	320	0	320	320	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_30	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul.Firleja (od ul.Padarewskiego do ul.Derdowskiego)	budowa sieci wodociągowej: DN160 - dł. ok. 350m	0	0	160	0	160	160	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_31	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul. Czarnieckiego	budowa przewodu wodociągowego: DN160 - dł. ok. 122m	0	65	0	0	65	65	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_32	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Wejherowo: połączenie ul.Sucharskiego z ul.Strzelecką	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 120m	0	50	0	0	50	50	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UW-SW_PW_20-22_33	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Wejherowo: połączenie ul.12 Marca z ul.Reformatorów	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 60m	0	0	50	0	50	50	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia przez gminę działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UW-SW_PW_20-22_34	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Wejherowo: ul.Sportowa, ul.Strzelecka, ul.Józefa Wybickiego	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 1200m oraz pompowni hydroforowej	0	0	0	340	340	340	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_35	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Wejherowo: ul.Tartaczna, ul.Przemysłowa	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 970m	31	410	0	0	410	410	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UW-SW_PW_20-22_36	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Wejherowo: ul.Karnowskiego-Przemysłowa	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 31m, DN225 - dł. ok. 659m	298	0	0	0	0	0	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_37	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	Wejherowo: ul.Polna	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 215m	0	0	0	60	60	60	0	Inwestycja zależna od budowy węzła kolejowo-drogowego "Nanice"
IR-UW-SW_PW_20-22_38	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Wejherowo - Orle: dz.nr. 158, 165/13, 164/5	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 240m	49	0	0	0	0	0	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_39	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Wejherowo - Orle: ul.Konopnickiej	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 170m	5	50	0	0	50	50	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_40	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Wejherowo - Bolszewo: ul.Kręta	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 580m	99	0	0	0	0	0	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_41	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Wejherowo - Gościcino: ul.Strażacka	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 460m	127	0	0	0	0	0	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_42	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Wejherowo - Gościcino: ul.Bursztynowa, ul.Koralowa, ul.Granitowa	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 680 m	0	0	125	0	125	125	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_43	Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Wejherowo - Bolszewo: rejon ul.Chłopskiej,ul. Okrężnej, ul.Błękitnej	budowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 935 m	0	0	311	0	311	311	0	
IR-UW-SW_PW_20-22_44	Przeniesienia na rzecz Spółki własności sieci wodociągowej wybudowanych przez osoby fizyczne lub osoby prawne (dla inwestycji zlokalizowanych na terenie całej Spółki)			954	500	1 000	1 000	2 500	2 500	0	

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IR-UK_PW_20-22	Urządzenia kanalizacyjne razem (B1+B2)			13 369	25 320	17 776	6 102	49 198	48 098	1 100	
IR-UK-SK_PW_20-22	Sieci kanalizacyjne			13 369	22 820	16 676	6 102	45 598	45 598	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: inwestycja w ramach budowy Trasy Kaszubskiej	budowa sieci kanalizacji sanitarnej: DN300 - dł. ok. 3044m, DN200 dł. ok. 1056m	4	0	4 050	0	4 050	4 050	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Waszyngtona, ul.Nowa Węglowa, ul.Wendy	budowa kanałów ściekowych: DN600 - dł. ok. 575m, DN500 - dł. ok. 165m, DN400 - dł. ok. 495m, DN300 - dł. ok. 495m, DN200 - dł. ok. 320m - rozpoczęcie realizacji inwestycji	3	0	0	1 000	1 000	1 000	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 2) jednoczesnej budowy ul.Nowej Węglowej oraz przebudowy ul.Waszyngtona, ul.Wendy i ul.Św. Piotra.
IR-UK-SK_PW_20-22_3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Cynamonowa, ul.Bazyliowa, ul.Pokrzywowa, ul.Goździkowa, ul.Łanowa (droga dojazdowa)	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 1770m, DN110 tł. - dł. ok. 280m oraz przepompowni ścieków	1 192	0	800	0	800	800	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 2) jednoczesnej budowy ul.Łanowej.
IR-UK-SK_PW_20-22_4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Krzemowa, ul.Bieszczadzka, ul.Pienińska, ul.Sudecka, ul.Świętokrzyska, ul.Rudawska, ul.Izerska, ul.Kacze Buki, ul.Puszczyska, ul.Węgierska, ul.Czeska, ul.Beskidzka	budowa kanałów ściekowych: DN300 - dł. ok. 820m, DN200 - dł. ok. 1680m, DN110 tł. - dł. ok. 920m oraz przepompowni ścieków	1 160	1 150	1 000	0	2 150	2 150	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 2) opracowania przez gminę koncepcji układu drogowego wyprzedzająco w stosunku do projektowania uzbrojenia.
IR-UK-SK_PW_20-22_5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Chwarznieńska, ul.Wiczlińska (os. Niemotowo i Wielka Rola)	budowa kanałów ściekowych: DN300 - dł. ok. 740m, DN200 - dł. ok. 5096m, DN110 - dł. ok. 240m (tłoczny) oraz przepompowni ścieków - opracowanie dokumentacji projektowej i rozpoczęcie realizacji inwestycji	0	200	500	1 000	1 700	1 700	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod budowę urządzeń kanalizacyjnych, 2) opracowania przez gminę koncepcji układu drogowego wyprzedzająco w stosunku do projektowania uzbrojenia.
IR-UK-SK_PW_20-22_6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Chwarznieńska, ul.Kotwiczna (os. Chwarzno-Polanki)	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 245m, DN250 - dł. ok. 195m, DN110 - dł. ok. 630m (tłoczny) oraz przepompowni ścieków	3	800	0	0	800	800	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_7	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Morska (odcinek od granicy z Rumią do wysokości zbiornika P-1)	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 860m - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	0	100	100	100	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_8	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Handlowa	budowa kanałów ściekowych: DN300 - dł. ok. 120m, DN200 - dł. ok. 650m, DN200 - dł. ok. 35m (tłoczny) oraz przepompowni ścieków	0	400	450	0	850	850	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_9	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Turkusowa	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 70m	11	50	0	0	50	50	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_10	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Fińska, ul.Botnicka, ul.Sibeliusa	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 474m	2	625	0	0	625	625	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_11	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Rdestowa	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 270m	0	355	0	0	355	355	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_12	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Porożyńskiego, ul.Myśliwka	budowa sieci kanalizacji sanitarnej: DN200 - dł. ok. 1100m - opracowanie dokumentacji projektowej	408	0	0	50	50	50	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 2) opracowania przez gminę koncepcji układu drogowego wyprzedzająco w stosunku do projektowania uzbrojenia.

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IR-UK-SK_PW_20-22_13	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Kwiatowa	budowa sieci kanalizacji sanitarnej: DN200 - dł. ok. 115m - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	20	0	20	20	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_14	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Xawerego Czernickiego	budowa odcinków kanalizacji sanitarnej: DN200 - dł. ok. 450m, przebudowa i budowa odcinka kanału DN250 w teren gminny - dł. ok. 200m, przebudowa kanału DN160 na DN200 - dł. 40m. - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	0	100	100	100	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UK-SK_PW_20-22_15	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Prostokątna	budowa kanalizacji sanitarnej: DN200 - dł. 240m wraz z przepompownią ścieków	791	0	0	0	0	0	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_16	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Rumia: ul.Zbożowa	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 220m	0	0	0	110	110	110	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UK-SK_PW_20-22_17	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Rumia: ul.Jeziorna, ul.Wiejska, ul.Partyzantów	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 1800m, DN110 tt. - dł. ok. 700m (tłoczny) oraz przepompowni ścieków	0	500	1 000	0	1 500	1 500	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UK-SK_PW_20-22_18	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Rumia: ul.Dębogórska - sięgacz	budowa kanałów ściekowych: DN300 - dł. ok. 400m, DN200 - dł. ok. 450m (tłoczny) oraz przepompowni ścieków	0	900	0	0	900	900	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UK-SK_PW_20-22_19	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Rumia: ul.Św. Józefa, ul.Młyńska	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 1150m, DN110 tt. - dł. ok. 100m (tłoczny) oraz przepompowni ścieków - opracowanie dokumentacji projektowej i rozpoczęcie realizacji inwestycji	0	50	50	400	500	500	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_20	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Rumia: Góra Markowca	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 900m	0	290	200	0	490	490	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod budowę urządzeń kanalizacyjnych, 2) jednoczesnej budowy przez Gminę dróg.
IR-UK-SK_PW_20-22_21	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Rumia: ul.Kazimierska, ul.I Dywizji Wojska Polskiego, ul.Różana, ul.Jeziorna, ul.Wiejska	budowa kanałów ściekowych: DN300 - dł. ok. 457m, DN200 - dł. ok. 2530m, DN160 tt. - dł. ok. 759m, DN110 tt. - dł. ok. 852m (tłoczny) oraz 2 przepompowni ścieków	620	2 726	1 380	0	4 106	4 106	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UK-SK_PW_20-22_22	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Reda: Moście Błota	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 9125m, DN110 tt. i DN160 tt.- dł. ok. 425m oraz 3 przepompowni ścieków - opracowanie dokumentacji projektowej i rozpoczęcie realizacji inwestycji	0	60	1 000	1 000	2 060	2 060	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań planistycznych i formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów przewidzianych pod budowę urządzeń kanalizacyjnych (przepompowni ścieków);
IR-UK-SK_PW_20-22_23	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Kosakowo - Pogórze: Czarnieckiego	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 130m	0	74	0	0	74	74	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_24	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul.Dorsza	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 450m	0	0	250	0	250	250	0	

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IR-UK-SK_PW_20-22_25	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul.Staszica	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 200m	0	0	110	0	110	110	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń wodociągowych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod budowę urządzeń kanalizacyjnych, 2) opracowania wyprzedzająco w stosunku do projektowania uzbrojenia koncepcji układu drogowego.
IR-UK-SK_PW_20-22_26	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul.Kościuszki, ul.Kołatąja, ul.Dobke	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 405m, DN250 - dł. ok. 840m	264	340	0	0	340	340	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności: 1) uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod budowę urządzeń kanalizacyjnych, 2) opracowania przez gminę koncepcji układu drogowego wyprzedzająco w stosunku do projektowania uzbrojenia.
IR-UK-SK_PW_20-22_27	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul.Firleja	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 750m	0	0	450	0	450	450	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_28	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Kosakowo - Kazimierz: ul.Kwietniowa, ul.Majowa	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 1000m oraz przepompowni ścieków	0	0	0	790	790	790	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_29	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul.Żeromskiego	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 2100 m (tłoczny) oraz przepompowni ścieków	0	600	600		1 200	1 200	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_30	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Wejherowo: połączenie ul.Sucharskiego z ul.Strzelecką	budowa kanałów ściekowych: DN225 - dł. ok. 900m, DN315 - dł. ok. 90m	0	400	0	0	400	400	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UK-SK_PW_20-22_31	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Wejherowo: połączenie ul.12 Marca z ul.Reformatorów	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 140m, DN160 - dł. ok. 30m	0	0	110	0	110	110	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UK-SK_PW_20-22_32	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Wejherowo: ul.Sportowa, ul.Strzelecka, ul.Józefa Wybickiego	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 60m	0	0	0	30	30	30	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_33	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Wejherowo: ul.Staffa	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 260m	0	0	140	0	140	140	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
IR-UK-SK_PW_20-22_34	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Wejherowo: ul.Polna	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 175m	0	0	0	95	95	95	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_35	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Wejherowo: ul.I BPWP	budowa kanału ściekowego: DN200 - dł. ok. 215m - wykonanie dokumentacji projektowej	0	0	0	27	27	27	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji kanalizacji sanitarnej w pasie serwisowym
IR-UK-SK_PW_20-22_36	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Wejherowo: ul.Tartaczna, ul.Przemysłowa	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 1040m, DN110 tł. - dł. ok. 540m oraz przepompowni ścieków	31	600	370	0	970	970	0	Realizacja zadania wymaga podjęcia działań formalno-prawnych związanych z koniecznością lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w terenach publicznych/gminnych, a w szczególności uzyskania przez gminę na własność terenów pasów drogowych przewidzianych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IR-UK-SK_PW_20-22_37	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Wejherowo: ul.Karnowskiego-Przemysłowa	budowa kanałów ściekowych: DN160 - dł. ok. 120m, DN200 - dł. ok. 430m	96	0	0	0	0	0	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_38	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Wejherowo - Bolszewo: ul.Św. Huberta, ul.Zamostna; Góra: ul.Zamostna, ul.Wejhera, ul.Wiejska	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 6140m, DN110 tł.-dł. ok. 1640m oraz przepompowni ścieków	6 885	2 100	0	0	2 100	2 100	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_39	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Wejherowo - Bolszewo: ul.Chłopska, ul.Krucza, ul.Żurawia, ul. Okrężna	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 2390m	0	0	2 900	0	2 900	2 900	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_40	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Wejherowo - Orle: ul.Pomorska, ul.Kwiatowa, ul.Makowa; Góra: ul.Łąkowa, ul.Jeziorna	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 4430m, DN110 tł.-dł. ok. 860m oraz przepompowni ścieków	0	3 100	0	0	3 100	3 100	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_41	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Wejherowo - Orle: ul.Wejhera, ul.Zamostna, ul.Lipowa, ul.Wesoła, ul.Cynowa, ul.Krótką, ul.Miła	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 5640m, DN110 tł.-dł. ok. 870m oraz przepompowni ścieków	0	7 000	0	0	7 000	7 000	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_42	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Wejherowo - Orle: ul.Szkolna, ul.Grzybowa, ul.Łąkowa, ul.Nadrzeczna, ul.Leśna, ul.Bukowa, ul.Okrężna	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 7120m, DN 160 - dł. ok. 1284m, przewody tłoczne DN110 - dł. ok. 117m i przepompowni ścieków - rozpoczęcie realizacji inwestycji (I etap inwestycji - budowa przepompowni ścieków i przewodu tłoczego, przewodu ściekowego DN200 - dł. ok. 880m)	0	0	296	400	696	696	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_43	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Wejherowo - Gościcino: ul.Strażacka	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 430m, DN160 - dł. ok. 120m	326	0	0	0	0	0	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_44	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	gm. Wejherowo - Rogulewo	budowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 937m, DN160 - dł. ok. 164m	598	0	0	0	0	0	0	
IR-UK-SK_PW_20-22_45	Przeniesienia na rzecz Spółki własności sieci kanalizacyjnej wybudowanych przez osoby fizyczne lub osoby prawne (dla inwestycji zlokalizowanych na terenie całej Spółki)			975	500	1 000	1 000	2 500	2 500	0	
IR-UK-GOS_PW_20-22	Oczyszczalnia ścieków "Dębogórze"			0	2 500	1 100	0	3 600	2 500	1 100	
IR-UK-GOS_PW_20-22_1	Budowa instalacji do wprowadzania skratek do pieca fluidalnego	gm. Kosakowo: ul. Długa	budowa instalacji do rozdrabniania, magazynowania i wprowadzania skratek do pieca fluidalnego	0	0	500	0	500	500	0	
IR-UK-GOS_PW_20-22_2	Wykorzystanie źródeł odnawialnych do produkcji energii	gm. Kosakowo: ul. Długa	montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej powierzchni do około 5 000 m2 o mocy ok.2500kW	0	2 500	0	0	2 500	1 400	1 100	
IR-UK-GOS_PW_20-22_3	Budowa stacji zlewczej	gm. Kosakowo: ul. Długa	budowa w pełni autonomicznego system odbioru dowożonych nieczystości ciekłych oraz układu do dezodoryzacji	0	0	500	0	500	500	0	
IR-UK-GOS_PW_20-22_4	Budowa instalacji gazowej	gm. Kosakowo: ul. Długa	budowa instalacji gazowej - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	100	0	100	100	0	
IOM_PW_20-22	INWESTYCJE ODTWORZENIOWO-MODERNIZACYJNE (II.A+II.B)			38 307	66 705	26 370	13 490	106 565	69 355	37 210	
IOM-UW_PW_20-22	Urządzenia wodociągowe razem (A1+A2+A3+A4)			6 456	5 855	5 395	2 650	13 900	13 900	0	
IOM-UW-UWO_PW_20-22	Ujęcia wody			676	2 105	2 475	0	4 580	4 580	0	
IOM-UW-UWO_PW_20-22_1	Modernizacja układu zasilania elektroenergetycznego i sterowania UW "Reda"	Reda: Moście Błota	budowa: 5 oddziałowych stacji transformatorowych, budowa linii kablowej 15 kV, budowa linii światłowodowej	0	500	1 000	0	1 500	1 500	0	
IOM-UW-UWO_PW_20-22_2	Modernizacja UW "Kolibki"	Gdynia: ul.Inżynierska	odwiert studni zastępczych: 2b, 8c oraz likwidacja studni: 2a, 8b	81	300	300	0	600	600	0	
IOM-UW-UWO_PW_20-22_3	Modernizacja studni głębinowej UW "Sieradzka"	Gdynia: ul.Sieradzka	modernizacja studni głębinowej 2c/5b: wymiana obudowy studni, wymiana kabli zasilających i sterowniczych, wymiany ogrodzenia i utwardzenie terenu	36	230	0	0	230	230	0	
IOM-UW-UWO_PW_20-22_4	Modernizacja UW "Rumia"	Rumia: ul.Dębogórska	odwiert studni zastępczych: 11c, 16d oraz likwidacja studni: 11b, 16c	96	275	175	0	450	450	0	
IOM-UW-UWO_PW_20-22_5	Modernizacja UW "Reda"	Reda: ul.Wodociągowa	przyłączenie do systemu wodociągowego studni zastępczych: 11c, 16c i TVIa	2	700	700	0	1 400	1 400	0	
IOM-UW-UWO_PW_20-22_6	Modernizacja UW "Cedron"	Wejherowo: ul.Marynarki Wojennej	modernizacja sieci wody surowej	0	100	300	0	400	400	0	
IOM-UW-UWO_PW_20-22_7	Modernizacja UW "Cedron"	Wejherowo: ul.Marynarki Wojennej	przyłączenie do systemu wodociągowego studni zastępczej 22b	461	0	0	0	0	0	0	

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IOM-UW-SUW_PW_20-22	Stacje uzdatniania wody			1 294	300	600	500	1 400	1 400	0	
IOM-UW-SUW_PW_20-22_1	Modernizacja układu zasilania elektroenergetycznego i odwodnienia terenu SUW "Sieradzka"	Gdynia: ul.Sieradzka	przebudowa: rozdzielnic 15 kV, przebudowa wylotu kanalizacji deszczowej	0	0	100	0	100	100	0	
IOM-UW-SUW_PW_20-22_2	Modernizacja układu pompowego SUW "Wicziłino"	Gdynia: ul.Janki Bryła	modernizacja układu pompowego II stopnia (przetaczającego wodę uzdatnioną do sieci wodociągowej)	0	300	0	0	300	300	0	
IOM-UW-SUW_PW_20-22_3	Modernizacja UW i SUW "Rumia"	Rumia Janowo: SUW Rumia	Zmiana technologii pracy SUW (z układu lewarowego na pompowy), przebudowa starego obiektu / budowa nowego obiektu - dokumentacja projektowa	7	0	500	500	1 000	1 000		
IOM-UW-SUW_PW_20-22_4	Modernizacja SUW "Reda"	Reda: ul.Wodociągowa	Modernizacja pompowni II stopnia	410	0	0	0	0	0		
IOM-UW-SUW_PW_20-22_5	Modernizacja SUW "Brzozowa"	gm. Wejherowo - Gościcino: ul.Brzozowa	przebudowa SUW wraz z obiektami towarzyszącymi	877	0	0	0	0	0	0	

IOM-UW-SW_PW_19-22	Sieci wodociągowe			3 049	3 450	1 720	2 100	7 270	7 270	0	
IOM-UW-SW_PW_20-22_1	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul.Waszyngtona (od ul.Puławskiego do ul.Św. Piotra)	przebudowa przewodów wodociągowych: DN300 - dł. ok. 300m, DN200 - dł. ok. 150m	0	0	400	0	400	400	0	
IOM-UW-SW_PW_20-22_2	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul.Działowskiego, ul.Karnkowskiego	przebudowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 432m	0	0	200	0	200	200	0	
IOM-UW-SW_PW_20-22_3	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul.Wielkopolska, ul.Sopocka, ul.Raclawicka, ul.Strzelców, ul.Nowowiczyńska, ul.Buraczana	przebudowa przewodów wodociągowych: DN400 - dł. ok. 45m, DN300 - dł. ok. 1080m, DN200 - dł. ok. 970m, DN160/150 - dł. ok. 465m, DN110 - dł. ok. 1965m, DN90 - dł. ok. 40m - rozpoczęcie realizacji inwencji	28	0	0	2 000	2 000	2 000	0	Realizacja zadania jest uzależniona od realizacji robót drogowych.
IOM-UW-SW_PW_20-22_4	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul.Chwarznińska, ul.Hodowlana	przebudowa przewodów wodociągowych: DN80 - dł. ok. 20m, DN110 - dł. ok. 305m, DN160 - dł. ok. 1130m, DN400 - dł. ok. 160m	0	1 200	0	0	1 200	1 200	0	Realizacja zadania jest uzależniona od realizacji robót drogowych.
IOM-UW-SW_PW_20-22_5	Modernizacja magistralnego przewodu wodociągowego	Gdynia: ul.Morska (od P-1 do ul.Zbożowej)	przebudowa magistralnego przewodu wodociągowego: DN600 - dł. ok. 1850m - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	200	0	200	200	0	
IOM-UW-SW_PW_20-22_6	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Gdynia: ul.Sambora, ul.Solna, ul.Siewna, ul.Radosna, ul.Wielkopolska, ul.Gedymina, ul.Popieła, ul.Miemicza, ul.Płk. Dąbka, ul.Radzińska, ul.Krzywa, ul.Tęczowa, ul.Sędziowska, ul.Kujawska, ul.Bydgoska (od ul.Kujawskiej do ul.Poznańskiej), ul.Wielkopolska (od ul.Lotników do ul.Łowickiej), ul.Biała, ul.Żółta, ul.Abrahama, ul.Al. Zwycięstwa, ul.Pionierów, ul.Płk. Dąbka, ul.Kwiatkowskiego	przebudowa przewodów wodociągowych: DN100/110 - dł. ok. 1720m, DN160 - dł. ok. 56m, DN200 - dł. ok. 780m - opracowanie dokumentacji projektowej i rozpoczęcie realizacji inwencji	1 529	200	200	0	400	400	0	
IOM-UW-SW_PW_20-22_7	Modernizacja magistralnego przewodu wodociągowego	Gdynia: od ul. Morskiej do ul. Hutniczej (pod torami PKP - tunel pod torami iSKM Cissowa)	przebudowa magistralnego przewodu wodociągowego: DN600 - dł. ok. 250m - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	70	0	70	70	0	
IOM-UW-SW_PW_20-22_8	Modernizacja magistralnego przewodu wodociągowego	Gdynia: ul.Fińska	przebudowa przewodu wodociągowego: DN100 - dł. ok. 188m	0	130	0	0	130	130		
IOM-UW-SW_PW_20-22_9	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: ul.Sobieskiego, ul.3 Maja (węzeł integracyjny)	przebudowa przewodu wodociągowego: DN 200 - dł. ok. 300m	0	700	0	0	700	700	0	Realizacja zadania jest uzależniona od realizacji robót drogowych.
IOM-UW-SW_PW_20-22_10	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: ul.Gdańska, ul.Sobieskiego	budowa przewodów wodociągowych: DN250 - dł. ok. 220m, DN200 - dł. ok. 350m, DN110 - dł. ok. 770m	0	750	0	0	750	750	0	Realizacja zadania jest uzależniona od realizacji robót drogowych.
IOM-UW-SW_PW_20-22_11	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Rumia: ul.Żwirowa, ul.Gómicza, ul.Hallera, ul.Bolesława Krzywoustego, ul.Zygmunta Starego, ul.Mieszka I, ul.Heykiego, ul.Hepki, ul.Trepczyka, ul.Sienkiewicza, ul.Jaśminowa, ul.Bukowa, ul.Klonowa, ul.Równa, ul.Makowa, ul.Nagietkowa, ul.Bławatkowa, ul.I Dywizji Wojska Polskiego - ul.Partyzantów, ul.Zakopiańska, ul.Dunikowskiej, ul.Kossaka ul.Migaly-ul.Reja-ul.Nalkowskiej, ul.Konopnickiej, ul.Waryńskiego, ul.Śniadeckich, ul.Słowackiego ul.Majkowskiego, ul.Cisowa, ul.Klonowa	przebudowa przewodów wodociągowych: DN100 - dł. ok. 4014m, DN160 - dł. ok. 140m opracowanie dokumentacji projektowej	15	250	100	0	350	350	0	
IOM-UW-SW_PW_20-22_12	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Reda: ul.Gdańska	przebudowa przewodów wodociągowych: DN300 - dł. ok. 70m, DN160 - dł. ok. 20m, DN110 - dł. ok. 440m, DN90 - dł. ok. 30m.	656	0	0	0	0	0	0	Realizacja zadania jest uzależniona od realizacji robót drogowych.
IOM-UW-SW_PW_20-22_13	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Reda: ul.Gdańska, ul.Sobieskiego, ul.Karłowicza-ul.Wejherowska, ul.Miłosza, ul.Cisowa, ul.Wierzbowa, ul.Pszenna, ul.Jesionowa, ul.Bukowa, ul.Graniczna, ul.Obozowa, ul.Rekowska, ul.Kościelna, ul.Sosnowa	przebudowa przewodów wodociągowych: DN80 - dł. ok. 370m, DN100/110 - dł. ok. 650m, DN160 - dł. ok. 330m - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	100	100	200	200	0	

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IOM-UW-SW_PW_20-22_14	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Kosakowo - Pogórze: ul.Kościszki	przebudowa przewodu wodociągowego: DN110 - dł. ok. 220m	0	70	0	0	70	70	0	
IOM-UW-SW_PW_20-22_15	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	gm. Kosakowo: ul.Grudniowa, ul.Marcowa, ul.Św. Marka, ul.Majowa, ul.Styczniowa, ul.Kwietniowa	przebudowa przewodów wodociągowych: DN160 - dł. ok. 395m, DN110 - dł. ok. 300m	616	0	0	0	0	0	0	
IOM-UW-SW_PW_20-22_16	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Wejherowo: węzeł "ZRYW" - Etap II	przebudowa przewodów wodociągowych: DN110 - dł. ok. 50m, DN150 - dł. ok. 470m	0	0	300	0	300	300	0	Realizacja zadania jest uzależniona od realizacji robót drogowych.
IOM-UW-SW_PW_20-22_17	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Wejherowo: ul. Kopernika	przebudowa przewodów wodociągowych: DN110 dł. 270m, DN40 dł. 135m	8	100	150	0	250	250	0	
IOM-UW-SW_PW_20-22_18	Modernizacja rozdzielczej sieci wodociągowej	Wejherowo: ul.Parkowa, ul.Zamkowa, ul.Roszczyńskiego	przebudowa przewodów wodociągowych: DN110 - dł. ok. 400m, DN75 - dł. ok. 20m	197	50	0	0	50	50	0	Realizacja zadania jest uzależniona od realizacji robót drogowych.
IOM-UW-OI_PW_20-22	Obiekty na sieci wodociągowej			1 437	0	600	50	650	650	0	
IOM-UW-OI_PW_20-22_1	Modernizacja pompowni wodociągowej "Witomino" "PCK", "Kacze Buki"	Gdynia: Działki Leśne, Witomino, Wielki Kack	wymiana układu pompowego oraz uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego (armatury, instalacji energetycznego zasilania silników, instalacji automatycznego sterowania, urządzeń kontrolno-pomiarowych) - opracowanie dokumentacji projektowej	1 437	0	200	0	200	200	0	
IOM-UW-OI_PW_20-22_2	Modernizacja pompowni hydroforowej "Wielkopolska 1"	Gdynia: ul.Wielkopolska	wymiana układu pompowego oraz uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego (armatury, instalacji energetycznego zasilania silników, instalacji automatycznego sterowania, urządzeń kontrolno-pomiarowych) - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	100	0	100	100	0	
IOM-UW-OI_PW_20-22_3	Modernizacja pompowni hydroforowej "Uranowa"	Gdynia: ul.Uranowa	wymiana układu pompowego oraz uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego (armatury, instalacji energetycznego zasilania silników, instalacji automatycznego sterowania, urządzeń kontrolno-pomiarowych) - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	100	0	100	100	0	
IOM-UW-OI_PW_20-22_4	Modernizacja zbiornika wodociągowego "P1"	Gdynia: ul.Filtrowa	naprawa betonowej konstrukcji, doszczelnienie i wzmocnienie wewnętrznych powierzchni betonowych, wymiana wyposażenia funkcjonalnego - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	100	0	100	100	0	
IOM-UW-OI_PW_20-22_5	Modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę dzielnicy Pustki Cisowskie	Gdynia: Pustki Cisowskie	wymiana układu pompowego oraz uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego (armatury, instalacji energetycznego zasilania silników, instalacji automatycznego sterowania, urządzeń kontrolno-pomiarowych) w 2 pompowniach hydroforowych - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	100	0	100	100	0	
IOM-UW-OI_PW_20-22_6	Modernizacja zbiornik retencyjny wody pitnej V-5000	Gdynia: ul.Kwidzińska	wykonanie odpowiedniej konserwacji i zabezpieczenia zbrojenia, wykonanie nowej trwałej powłoki wewnątrz komory roboczej zbiornika ścian i stropu - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	0	50	50	50	0	

IOM-UK_PW_20-22	Urządzenia kanalizacyjne razem (B1+B2+B3)			31 851	60 850	20 975	10 840	92 665	55 455	37 210	
IOM-UK-SK_PW_20-22	Sieci kanalizacyjne			4 349	7 115	1 170	6 560	14 845	14 845	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_1	Rehabilitacja techniczna sieci kanalizacyjnej	Gdynia: ul.Wielkopolska, ul.Sopocka, ul.Racławicka, ul.Strzelców, ul.Nowowiczlińska, ul.Buraczana	renowacja kanałów ściekowych: DN800 - dł. ok. 820m, DN500 - dł. ok. 450m, DN300 - dł. ok. 50 m, DN200 - dł. ok. 140m, DN160 - dł. ok. 77m - rozpoczęcie realizacji inwestycji	41	0	0	1 560	1 560	1 560	0	Realizacja zadania jest uzależniona od realizacji robót drogowych.
IOM-UK-SK_PW_20-22_2	Rehabilitacja techniczna sieci kanalizacyjnej	Gdynia: ul.Chwarznieńska, ul.Hodowlana	renowacja kanałów ściekowych: DN400 - dł. ok. 770m, DN300 - dł. ok. 95m, DN200 - dł. ok. 210m, DN150 - dł. ok. 70m	0	440	0	0	440	440	0	Realizacja zadania jest uzależniona od realizacji robót drogowych.
IOM-UK-SK_PW_20-22_3	Rehabilitacja techniczna sieci kanalizacyjnej	Gdynia: ul.Żeliwna, ul.Chylońska, ul.Kcyńska, ul.Nałkowskiej, ul.Staffa, ul.Gałczyńskiego, ul.Brzechwy, ul.Orlą Lwowskich	renowacja kanałów ściekowych: DN400 - dł. ok. 165m, DN200 - dł. ok. 240m	0	210	200	0	410	410	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_4	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul. Starochwaszczyńska (droga dojazdowa do Zbiornika "Kacze Buki")	przebudowa kanałów ściekowych: DN200 - dł. ok. 183m	469	0	0	0	0	0	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_5	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gdynia: ul.Dedala, ul.Ikara	przebudowa kanałów ściekowych: DN300 - dł. ok. 90m	4	345	0	0	345	345	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_6	Rehabilitacja techniczna sieci kanalizacyjnej	Rumia: ul.Krzywe Koło, ul.Okreżna, ul.Żwirki i Wigury, ul.Ceynowy, ul.Dębogórska, ul.Kościszki	renowacja studzienek i komór kanalizacyjnych - 65 szt.	0	0	670	0	670	670	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_7	Rehabilitacja techniczna kolektora ściekowego	Rumia: odcinek od granicy Redy z Rumią do ul. Hetmańskiej	renowacja kolektora ściekowego: DN1000 - dł. ok. 1100m - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	100	0	100	100	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_8	Rehabilitacja techniczna sieci kanalizacyjnej	Rumia: ul.Kombatantów, ul.Zakole, ul.Młyńska, ul.Ks. Gierosa	renowacja kanałów ściekowych: DN 200 - dł. ok. 600m	9	760	0	0	760	760	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_9	Rehabilitacja techniczna sieci kanalizacyjnych	Reda: ul.Gdańska	renowacja kanałów ściekowych: DN300 - dł. ok. 5m, DN200 - dł. ok. 10m, DN150 i DN160 - dł. ok. 25m, DN90 - dł. ok. 30m, przebudowa 2 przepompowni ścieków wraz z infrastrukturą	438	0	0	0	0	0	0	Realizacja zadania jest uzależniona od realizacji robót drogowych.

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IOM-UK-SK_PW_20-22_10	Rehabilitacja techniczna kolektora ściekowego	Reda: ul.Drogowców, od granicy Wejherowo/Reda do ul.Drogowców, od ul. Sobieskiego do granicy Reda/Rumia	renowacja kolektora WRR - dł. ok. 2425m	2 245	5 000	0	0	5 000	5 000	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_11	Rehabilitacja techniczna kolektora ściekowego	gm. Kosakowo: Kazimierz	modernizacja kanału odpływowego w Kazimierzu - dł. ok. 720m - opracowanie dokumentacji projektowej i rozpoczęcie realizacji inwestycji	31	360	0	5 000	5 360	5 360	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_12	Przebudowa kanalizacji sanitarnej	Wejherowo: ul.Chopina	przebudowa: DN200, dł. 62m	78	0	0	0	0	0	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_13	Rehabilitacja techniczna kolektora ściekowego	Wejherowo: ul.I Brygady WP	renowacja kolektora ściekowego: DN600 - dł. 109m, DN300 - dł. 72m	1 034	0	0	0	0	0	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_14	Rehabilitacja techniczna kolektora ściekowego	Wejherowo: od węzła "ZRYW" do granicy Wejherowo z Redą	renowacja kolektora WRR: DN1200 - dł. ok. 410m - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	150	0	150	150	0	
IOM-UK-SK_PW_20-22_15	Rehabilitacja techniczna przewodu tłoczego	Wejherowo: PŚ "Weteranów", ul.Weteranów	renowacja przewodu tłoczego ciśnieniowego: DN300 - dł. ok. 275m - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	50	0	50	50	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22	Obiekty na sieci kanalizacyjnej			4 761	7 585	2 505	430	10 520	10 520	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_1	Modernizacja przepompowni ścieków: "Karwiny", "Kontenerowa", "Zaciszna", "Chwarzno", "Kościelna", "Lotników"	Gdynia: ul.Gabrieli Zapolskiej, ul.Kontenerowa, ul.Zaciszna, ul.Chwarznieńska, ul.Kościelna, ul.Sieradzka	budowa 6 bezskratkowych, jednokomorowych przepompowni ścieków oraz 6 wydzielonych komór pomiarowych, budowa nowego oraz przebudowa i likwidacja istniejącego uzbrojenia terenu związanego bezpośrednio z modernizacją przepompowni, zmiana sposobu zagospodarowania terenu oraz zmiana układu drogowego wokół przepompowni, rozbiórka części technologicznej 6 istniejących przepompowni	858	6 750	0	0	6 750	6 750	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_2	Modernizacja układu mechanicznego oczyszczania ścieków i instalacji energetycznego zasilania przepompowni ścieków "Główna", "Akacyjowa"	Gdynia: ul.Energetyków, ul.Kasztanowa	montaż kraty oczyszczanej mechanicznie oraz uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego (podajnika odwadniającego ślimakowego, instalacji energetycznego zasilania silnika, instalacji automatycznego sterowania, urządzeń kontrolno-pomiarowych) oraz modernizacja instalacji energetycznego zasilania przepompowni	2 542	0	0	0	0	0	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_3	Modernizacja instalacji energetycznego zasilania przepompowni ścieków: "Chromowa", "Mosiężna"	Gdynia: ul.Chromowa, ul.Mosiężna	wymiana instalacji energetycznego zasilania silników (rozdzielniczy niskiego napięcia), zmiana zagospodarowania terenu	0	200	0	0	200	200	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_4	Modernizacja układu pompowego przepompowni ścieków "P2 Śliska", PŚ "Pokrzywowa" PŚ Bulwar Szwedzki	Gdynia: ul.Porożyńskiego, ul.Pokrzywowa, bulwar Szwedzki	wymiana agregatów pompowych oraz uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego, zmiana zagospodarowania terenu	60	90	0	200	290	290	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_5	Modernizacja wyposażenia funkcjonalnego przepompowni ścieków "Żeglarzy"	Gdynia: ul.Żeglarzy	wymiana uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego (armatury, instalacji energetycznego zasilania silników, instalacji automatycznego sterowania, urządzeń kontrolno-pomiarowych) - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	35	0	35	35	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_6	Modernizacja przepompowni ścieków "Norwida"	Rumia: ul.Norwida	budowa bezskratkowej, jednokomorowej przepompowni ścieków oraz wydzielonej komory pomiarowej, budowa nowego oraz przebudowa i likwidacja istniejącego uzbrojenia terenu związanego bezpośrednio z modernizacją przepompowni, zmiana sposobu zagospodarowania terenu oraz zmiana układu drogowego wokół przepompowni, rozbiórka części technologicznej istniejącej przepompowni - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	150	0	150	150	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_7	Modernizacja przepompowni ścieków: "Różana", "Gierosa"	Rumia: ul.Różana, ul.Gierosa	budowa 2 bezskratkowych, jednokomorowych przepompowni ścieków oraz 2 wydzielonych komór pomiarowych, budowa nowego oraz przebudowa i likwidacja istniejącego uzbrojenia terenu związanego bezpośrednio z modernizacją przepompowni, zmiana sposobu zagospodarowania terenu oraz zmiana układu drogowego wokół przepompowni, rozbiórka części technologicznej 2 istniejących przepompowni	137	0	1 750	0	1 750	1 750	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_8	Modernizacja układu pompowego i wyposażenia funkcjonalnego przepompowni ścieków "Rajska"	Rumia: ul.Rajska	wymiana agregatów pompowych oraz uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego, (instalacji energetycznego zasilania silników, instalacji automatycznego sterowania, urządzeń kontrolno-pomiarowych), zmiana zagospodarowania terenu	0	0	100	0	100	100	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_9	Modernizacja przepompowni ścieków: "Janowo"	Rumia: ul.Dąbrowskiego	budowa bezskratkowej przepompowni ścieków, budowa nowego oraz przebudowa i likwidacja istniejącego uzbrojenia terenu związanego bezpośrednio z budową nowej i likwidacją starej przepompowni, (dokończenie robót i uruchomienie obiektu)	1 164	0	0	0	0	0	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_10	Modernizacja komory rozprężnej przy PŚ Różana	Rumia: komora zlokalizowana przy PŚ Różana	modernizacja komory rozprężnej - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	0	30	30	30	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_11	Modernizacja układu pompowego i wyposażenia funkcjonalnego przepompowni ścieków: "Mostowa PS-B4", "PS-B2", "PS-A1 Wejherowska"	Reda: ul.Mostowa, ul.Spółdzielca, ul.Wejherowska	wymiana agregatów pompowych oraz uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego (armatury, instalacji energetycznego zasilania silników, instalacji automatycznego sterowania, urządzeń kontrolno-pomiarowych), zmiana zagospodarowania terenu	0	365	0	0	365	365	0	

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IOM-UK-OI_PW_20-22_12	Modernizacja instalacji energetycznego zasilania przepompowni ścieków "Wiśniowa PS-B3"	Reda: ul.Wiśniowa	wymiana instalacji energetycznego zasilania silników (rozdzielnic niskiego napięcia), zmiana zagospodarowania terenu	0	0	80	0	80	80	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_13	Modernizacja układu pompowego i wyposażenia funkcjonalnego przepompowni ścieków "PS-A1 Zbożowa"	Reda: ul.Zbożowa	wymiana agregatów pompowych oraz uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego (armatury, instalacji energetycznego zasilania silników, instalacji automatycznego sterowania, urządzeń kontrolno-pomiarowych), zmiana zagospodarowania terenu	0	0	140	0	140	140	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_14	Modernizacja przepompowni ścieków "Łąkowa"	Reda: ul.Łąkowa	budowa bezskratkowej, jednokomorowej przepompowni ścieków oraz wydzielonej komory pomiarowej, budowa nowego oraz przebudowa i likwidacja istniejącego uzbrojenia terenu związanego bezpośrednio z modernizacją przepompowni, zmiana sposobu zagospodarowania terenu oraz zmiana układu drogowego wokół przepompowni, rozbiórka części technologicznej istniejącej przepompowni - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	150	0	150	150	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_15	Modernizacja układu pompowego i wyposażenia funkcjonalnego przepompowni ścieków "Konopnicka"	Wejherowo: ul.Konopnickiej	wymiana agregatów pompowych oraz uzupełniającego wyposażenia funkcjonalnego (armatury, instalacji energetycznego zasilania silników, instalacji automatycznego sterowania, urządzeń kontrolno-pomiarowych), zmiana zagospodarowania terenu	0	100	0	0	100	100	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_16	Modernizacja instalacji energetycznego zasilania przepompowni ścieków "Śmiechowska"	Wejherowo: ul.Śmiechowska	wymiana instalacji energetycznego zasilania silników (rozdzielnic niskiego napięcia), zmiana zagospodarowania terenu	0	80	0	0	80	80	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_17	Modernizacja przepompowni ścieków: "Gryfa Pomorskiego"	Wejherowo: ul.Gryfa Pomorskiego	budowa bezskratkowej, jednokomorowej przepompowni ścieków oraz wydzielonej komory pomiarowej, budowa nowego oraz przebudowa i likwidacja istniejącego uzbrojenia terenu związanego bezpośrednio z modernizacją przepompowni, zmiana sposobu zagospodarowania terenu oraz zmiana układu drogowego wokół przepompowni, rozbiórka części technologicznej istniejącej przepompowni - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	100	0	100	100	0	
IOM-UK-OI_PW_20-22_18	Modernizacja Przepompowni ścieków "Szkolna Bolszewo" MPK	gm. Wejherowo - Bolszewo: ul. Szkolna	wymiana rozdzielnic zasilających sterowniczej przepompowni ścieków ul. Szkolna w Bolszewie. Udrożnienie lub wymiana przepustów kablowych do zbiornika ścieków	0	0	0	200	200	200	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22	Oczyszczalnia ścieków "Dębogórze"			22 741	46 150	17 300	3 850	67 300	30 090	37 210	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_1	Hermetyzacja i dezodoryzacja wybranych obiektów technologicznych	gm. Kosakowo: ul.Długa	hermetyzacja obiektów technologicznych o najsilniejszej emisji złoonych gazów wraz z dezodoryzacją złoonych gazów w zaistalowanych biofiltrach, nasadzenie drzew i krzewów najefektywniej ograniczające obszar oddziaływania oczyszczalni na środowisko	10	3 000	8 000	2 000	13 000	6 090	6 910	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_2	Modernizacja ciągu przeróbki osadów	gm. Kosakowo: ul.Długa	budowa: komór fermentacyjnych, przepompowni tłuszczów, podczyszczalni odcieków, stacji oczyszczania biogazu oraz sieci i obiektów powiązanych technologicznie z ciągiem przeróbki osadów	21 396	41 000	8 000	1 000	50 000	19 700	30 300	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_3	Rehabilitacja techniczna kanałów technologicznych	gm. Kosakowo: ul.Długa	renowacja kanałów technologicznych - dł. ok. 120m oraz komór	48	2 000	0	0	2 000	2 000	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_4	Modernizacja instalacji do odwadniania i transportu osadu	gm. Kosakowo: ul.Długa	wymiana: klap zrzutowych pras komorowych, instalacji polimeru, konstrukcji stalowych taśmociągu osadu odwodnionego, systemu transportu osadu odwodnionego po wirówkach, instalacji energetycznego zasilania i sterowania oraz wymiana oświetlenia wewnętrznego; termomodernizacja budynku; demontaż zbiorników kwasu solnego wraz z rurociągami - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	100	0	100	100	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_5	Modernizacja oświetlenia zewnętrznego	gm. Kosakowo: ul.Długa	przebudowa instalacji oświetlenia zewnętrznego	447	0	0	0	0	0	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_6	Modernizacja układu pomiarowego cz. ściekowej	gm. Kosakowo: ul.Długa	1) montaż sond do pomiaru N-NH4 w reaktorach biologicznych - 5 szt. 2) montaż urządzenia do pomiaru stężenia P-PO4 w kanale wylotowym	840	0	0	0	0	0	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_7	Modernizacja instalacji energetycznego zasilania ob.302	gm. Kosakowo: ul.Długa	wymiana rozdzielnic niskiego napięcia zasilającej ob. 302	0	150	0	0	150	150	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_8	Modernizacja zasilania GOŚ "Dębogórze"	gm. Kosakowo: ul.Długa	przebudowa głównego zasilania GOŚ Dębogórze	0	0	1 200	0	1 200	1 200	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_9	Modernizacja stacja zagęszczania mechanicznego (ob. 209/2)	gm. Kosakowo: ul.Długa	w zakresie m.in. demontaż nieeksploatowanych stołów zagęszczających (3 kpl.), montaż dodatkowej wirówki zagęszczającej o wydajności ok.110 m³/h; montaż nowej sumnicy, bramy wjazdowej i podjazdu do nowej wirówki, wymiana stacji roztwarzania polielektrolitu; rozbudowa instalacji zasilania i sterowania; remont gruntowny budynku stacji - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	0	100	100	100	0	

Nr.zadania	Nazwa zadania	Lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady poniesione przed 2020 *)	Szacunek nakładów w latach [tys. zł]				Źródło finansowania 2020 - 2022		Warunki realizacji zadania
					2020	2021	2022	Razem 2020-2022	środki własne	szacowana dotacja UE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
IOM-UK-GOS_PW_20-22_10	Modernizacja pompowni osadu powrotnego (ob.113/1)	gm. Kosakowo: ul.Długa	remont budynku (ocieplenie, nowa elewacja, posadzki, izolacja stropu); wymiana rurociągów technologicznych w kom. ssawnej i na tłoczeniu pomp (4 x ok. 5mb. DN350) oraz rurociągu tłocznego z ob.113/1 do ob.111/4 DN800, dł. 200 mb; wymiana wyeksploatowanych pomp (4 szt.) - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	0	150	150	150	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_11	Modernizacja stacji dmuchaw	gm. Kosakowo: ul.Długa	montaż dodatkowych oraz wymiana istniejących dmuchaw, wymiana zasilania elektroenergetycznego itd. - opracowanie dokumentacji projektowej i rozpoczęcie realizacji inwestycji	0	0	0	250	250	250	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_12	Wymiana rozdzielni SN 15 na Głównej Stacji Zasilania	gm. Kosakowo: ul.Długa	modernizacja budynku (ocieplenie, nowa elewacja, posadzki, izolacja stropu); wymiana rurociągów technologicznych w kom. ssawnej i na tłoczeniu pomp (4 x ok. 5mb. DN350) oraz rurociągu tłocznego z ob.113/1 do ob.111/4 DN800, dł. 200 mb; wymiana wyeksploatowanych pomp (4 szt.) - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	0	100	100	100	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_13	Wydzielenie urządzeń GOŚ do pracy wyspowej przy braku zasilania	gm. Kosakowo: ul.Długa	opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	0	100	100	100	0	
IOM-UK-GOS_PW_20-22_14	Budowa piaskownika awaryjnego z kratą	gm. Kosakowo: ul.Długa	budowa nowego piaskownika z kratą, rozbiórka istniejącego piaskownika - opracowanie dokumentacji projektowej	0	0	0	150	150	150	0	
PI_PW_20-22	INWESTYCJE WSPÓLNE DLA SYSTEMU WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACYJNEGO			9 997	34 300	4 821	0	39 121	30 321	8 800	
PI-INNE_PW_20-22_1	Modernizacja pomieszczeń biurowych w budynku przy ul. Witomińskiej 21	Gdynia: ul.Witomińska		521	300	0	0	300	300	0	
PI-INNE_PW_20-22_2	Budowa laboratorium i zaplecza technicznego	Rumia: ul.Dąbrowskiego	budowa obiektu biurowo - usługowego wraz z infrastrukturą	3 871	11 000	4 821	0	15 821	15 821	0	
PI-INNE_PW_20-22_3	Wdrożenie systemu zdalnego monitoringu przepływów wody i ścieków		wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania infrastrukturą wodociągową i kanalizacyjną	5 605	23 000	0	0	23 000	14 200	8 800	
RID-IOM_PW_20-22	REZERWA NA WYMIANĘ/PRZEBUDOWĘ SIECI ZWIĄZANĄ Z BUDOWĄ LUB MODERNIZACJĄ DRÓG PRZEZ GMINY			0	1 000	1 000	1 000	3 000	3 000	0	
RD_PW_20-22	PRZYGOTOWANIE DOKUMENTACJI DLA ZADAŃ PLANOWANYCH DO WYKONANIA W LATACH NASTĘPNYCH			0	100	100	100	300	300	0	
NAKLĄDY NA INWESTYCJE - OGÓLEM (I+II+III+IV+V)				65 146	136 265	59 713	25 702	221 680	174 570	47 110	

*) - Nakłady przed 2020 podano wg stanu na 28.01.2020 rok.