



**Goleniowskie
Wodociągi
i Kanalizacja Sp. z o.o.**

Adres: 72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 18a

NIP 856-179-06-76
REGON 320420881
KRS 0000291232
kapitał zakładowy 82.243.200,00 zł

konto bankowe:
PEKAO S.A. O/Goleniów
29 1240 3839 1111 0010 1545 8923
tel. 91 881-23-28
fax 91 881-23-35
e-mail: biuro@gwik.pl

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI

URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH

I

URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

MIASTA I GMINY GOLENIÓW

NA LATA 2020-2024

październik, 2019 r.

SPIS TREŚCI:	str.
1. Wstęp	3
2.0. Podstawa prawna i zakres opracowania	3
3.0. Cele Planu i kierunki planowanych działań	4
4.0. Charakterystyka Gminy Goleniów	5
5.0. Charakterystyka urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej	7
5.1. Obszar świadczenia usług przez GWiK	7
5.2. Charakterystyka urządzeń wodociągowych	8
5.3. Charakterystyka urządzeń kanalizacji sanitarnej.....	9
6.0. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych	10
7.0. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne planowane w latach 2020-2024.....	13
8.0. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzenie ścieków	16
9.0. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach	17
10.0. Sposoby finansowania planowanych inwestycji	19
11.0. Wpływ planowanych inwestycji na poziom cen opłat za wodę i ścieki	19
Załączniki	20
1. Tabela. Zakres rzeczowo-finansowy przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych w poszczególnych latach	

1. Wstęp

Plan modernizacji i rozwoju na lata 2020-2024 zastępuje obowiązujący plan uchwalony w 2015 r. (uchwała RM Nr VIII/48/15 z dnia 29.04.2015) na lata 2015-2022.

Spółka, świadcząc usługi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, wypełnia zadania własne Gminy Goleniów ze szczególnym uwzględnieniem:

- Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o „Zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków”;
- Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków;
- zapisów Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych;
- uchwał Rady Gminy Goleniów w zakresie Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego Terenu
- Ogólnych i branżowych przepisów prawa.

Specyfika działalności w zakresie usług wodociągowych i kanalizacyjnych wymaga ciągłego usprawniania – modernizowania obiektów i urządzeń w zakresie podnoszenia jakości świadczonych usług, ograniczenia awaryjności działania systemów oraz zapewnienia możliwości świadczenia usług w sytuacjach kryzysowych.

Modernizacja systemów wodociągowych i kanalizacyjnych jest procesem ciągłym, przy czym zaniechanie działań modernizacyjnych będzie powodować narastanie skali problemów, które będą musiały być rozwiązywane w przyszłości. Ponieważ w dużych i złożonych systemach zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków wprowadzanie zmian jest bardzo kosztowne i długotrwałe, konieczne jest rozpoczęcie procesu dostosowawczego jak najwcześniej.

2. Podstawa prawna i zakres opracowania

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2018, poz. 1152 z póź. zm).

Zgodnie z ustawą, plan winien określać :

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

Opracowanie obejmuje zestawienie planowanych zadań rozwojowych i modernizacyjnych w zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej. Zestawienia prezentują szacowane koszty inwestycyjne

poszczególnych zadań, harmonogram ich realizacji oraz planowane źródła ich finansowania. W opracowaniu zawarto również oszacowanie wpływu realizacji planu na taryfy w poszczególnych latach.

Zakres opracowania obejmuje również m.in. :

- 1) krótką charakterystykę:
 - Gminy Goleniów
 - obszaru działania GWiK,
 - systemu zaopatrzenia w wodę
 - systemu odprowadzania ścieków
- 2) analizę wpływu realizacji planu na:
 - działalność finansową GWiK
 - prognozę taryf za wodę i ścieki

3. Cele Planu i kierunki planowanych działań.

Nadrzędnymi celami realizacji „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych miasta i gminy Goleniów na lata 2020-2024” są:

- a. modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodociągowej i kanalizacji sanitarnej,
- b. bezpieczeństwo zaopatrzenia w wodę pitną i odprowadzania ścieków,
- c. zapewnienie zgodnej z oczekiwaniami konsumentów jakości usług wodociągowo - kanalizacyjnych, spełniającej ustanowione przez prawo polskie oraz Unii Europejskiej (UE) parametry.

Tworząc plan ustalono następujące kierunki działań:

- Rozbudowa, przebudowa i modernizacja urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w ramach możliwości finansowych Spółki.
- Automatyzacja systemów zarządzania i monitorowania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Realizacja tego działania pozwoli na zwiększenie szybkości reagowania na sytuacje awaryjne oraz pozwoli ograniczyć koszty osobowe związane z obsługą urządzeń. W pierwszej kolejności Spółka zamierza skupić się na przygotowaniu dokumentacji i wykonaniu monitoringu oczyszczalni ścieków Komarowo i Goleniów oraz ujęcia wody Goleniów. Centralna dyspozytornia zlokalizowana zostanie na OŚ Goleniów,
- Odtwarzanie środków trwałych mających bezpośredni wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Działanie to związane jest z zapewnieniem możliwości zakupu przez Spółkę agregatów głębinowych, pomp ściekowych, sprężarek i dmuchaw. Ponadto w działaniu tym zawarte są prace związane z zapewnieniem uzyskiwania wymaganych parametrów produkowanej wody (przez montaż m.in. lamp UV do dezynfekcji wody) i oczyszczanych ścieków oraz realizacji wymagań przepisów ochrony przeciwpożarowej,
- Prawidłowa gospodarka wodomierzowa oraz poprawa jakości świadczonych usług poprzez wprowadzanie odczytów zdalnych wodomierzy,
- Działania umożliwiające świadczenie usług w sytuacjach kryzysowych – zapewnienie zasilania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w sytuacji braku zasilania energetycznego z publicznej sieci energetycznej,

4. Charakterystyka Gminy Goleniów

Gmina Goleniów zajmuje powierzchnię 443 km² w północno-zachodniej części województwa zachodniopomorskiego. W jej skład wchodzi 48 miejscowości wyszczególnionych.



Dla potrzeb planistycznych w gminie Goleniów wyznaczone zostały dwie aglomeracje:

- Aglomeracja Goleniów wyznaczona uchwałą Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego Nr XV/291/16 z dnia 26 października 2016 r. obejmująca swoim zasięgiem miejscowości: Goleniów, Białuń, Budno, Danowo, Łaniewo, Łozienica (GPP), Międzyzdroje, Podańsko, Żdżary, Żółwia Błoc.
- Aglomeracja Komarowo wyznaczona rozporządzeniem Nr 19/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 15 lutego 2006 r. oraz rozporządzeniem zmieniającym Nr 66/2006 z dnia 16 marca 2006 r. obejmująca swoim zasięgiem m.in. miejscowości: Komarowo, Borzysławiec, Kępy Lubczyńskie, Lubczyna, Czarna Łąka, Pucice, Rurzyca, Kliniska Wielkie, Załom.

Ludność Gminy Goleniów

NAZWA MIEJSCOWOŚCI	AGLOMERACJA	Rok 2007	Rok 2019	Zmiana	
Bącznik		27	24	-3	-11%
Białuń	Goleniów	360	538	178	49%
Bolechowo		213	218	5	2%
Bolesławice		9	7	-2	-22%
Borzysławiec	Komarowo	92	127	35	38%
Budno	Goleniów	220	289	69	31%
Burowo		116	110	-6	-5%
Czarna Łąka	Komarowo	184	340	156	85%
Danowo	Goleniów	255	238	-17	-7%
Domastryjowo		13	9	-4	-31%
Glevice		122	100	-22	-18%
Gniazdowo		24	16	-8	-33%
Goleniów	Goleniów	22 768	21 239	-1 529	-7%
Imno		75	82	7	9%
Ininka (Nadrzecze)		25	31	6	24%
Kamieniska		8	6	-2	-25%
Kąty		209	239	30	14%
Kępy Lubczyńskie	Komarowo	34	32	-2	-6%
Kliniska Wielkie	Komarowo	1 103	1 434	331	30%
Komarowo	Komarowo	622	565	-57	-9%
Krępsko		395	494	99	25%
Lubczyna		526	567	41	8%
Łaniewo	Goleniów	109	176	67	61%
Łęsko		5	6	1	20%
Łozienica		65	67	2	3%
Marszewo	Goleniów	270	426	156	58%
Miękowo	Goleniów	206	226	20	10%
Modrzewie		243	340	97	40%
Mosty		1 359	1 178	-181	-13%
Mosty Osiedle		119	163	44	37%
Niedamierz		0	4	4	
Niewiadowo		53	60	7	13%

Podańsko	Goleniów	261	445	184	70%
Pucie		30	30	0	0%
Pucko		2	0	-2	-100%
Pucice	Komarowo	475	701	226	48%
Rurka		21	11	-10	-48%
Rurzyca	Komarowo	579	894	315	54%
Stawno		129	150	21	16%
Święta		303	248	-55	-18%
Tarnowiec		57	64	7	12%
Tarnówko		113	156	43	38%
Wierzchosław		216	232	16	7%
Zabród		83	97	14	17%
Załom	Komarowo	761	1 154	393	52%
Żdźary	Goleniów	179	246	67	37%
Żółwia		20	36	16	80%
Żółwia Błoc	Goleniów	244	314	70	29%
Razem cała Gmina		33 302	34 129	827	2%
w tym:					
Aglomeracja Goleniów		24 872	24 137	-735	-3%
Aglomeracja Komarowo		4 376	5 814	1 438	33%

5. Charakterystyka urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej.

5.1. Obszar świadczenia usług przez GWiK

Miejscowość	Aglomeracja	Zasilanie w wodę z SUW	Zlewnia OŚ
Białyń	Goleniów	Goleniów	Goleniów
Bolesławice		Bolesławice	
Borzysławiec	Komarowo	Komarowo	Komarowo
Budno	Goleniów	Budno	Goleniów
Burowo		Mosty	
Czarna Łąka	Komarowo	Kliniska/ Goleniów	Komarowo
Danowo		Danowo	
Glewice		PP Lot, Glewice	

Gniazdowo		Goleniów	
Goleniów	Goleniów	Goleniów	Goleniów
Imno		Mosty	
Kąty		Goleniów	
Kliniska Wielkie	Komarowo	Kliniska/ Goleniów	Komarowo
Komarowo	Komarowo	Komarowo	Komarowo
Krępsko		Krępsko	
Lubczyna, Kępy Lubczyńskie	Komarowo	Komarowo	Komarowo
Łaniewo	Goleniów	Krępsko	Goleniów
Łozienica - GPP	Goleniów	Goleniów	Goleniów
Marszewo		Goleniów	
Miękowo	Goleniów	Goleniów	
Modrzewie		Goleniów	
Mosty		Mosty	Mosty (SM Lokator)
Mosty-Osiedle		Mosty	Mosty-Osiedle
Podąńsko	Goleniów	Budno	Goleniów
Pucice	Komarowo	Kliniska/ Goleniów	Komarowo
Rurzyca	Komarowo	Kliniska	Komarowo
Święta		Święta	Święta
Zabród		Zabród	
Załom	Komarowo	Kliniska/ Goleniów	Komarowo
Żdźary	Goleniów	Goleniów	Goleniów
Żółwia		Goleniów	
Żółwia Błoc	Goleniów	Goleniów	Goleniów
Ininka (Nadrzecze)		Komarowo	

5.2. Charakterystyka urządzeń wodociągowych.

Na terenie Gminy Goleniów zaopatrzenie w wodę pochodzi w 100% z ujęć podziemnych. Na przeważającym obszarze Gminy występują łatwo dostępne wody podziemne, stanowiące jeden, ciągły w pojęciu hydraulicznym zbiornik, zasilany głównie przez infiltrację wód opadowych i powierzchniowych z niewielkim dopływem podziemnych.

Teren Aglomeracji Goleniów zwodociągowany jest w ponad 96%, teren Aglomeracji Komarowo prawie w 100%.

Zaopatrzenie w wodę realizowane jest z ujęć i stacji uzdatniania wody (SUW) o różnej wielkości oraz przez zakup hurtowy wody z Portu Lotniczego w Goleniowie dla zaopatrzenia w wodę miejscowości Glewice oraz z Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinie dla wspomaganie zaopatrzenia w wodę głównie miejscowości Załom. Największym zakładem pod względem wielkości produkowanej wody jest ujęcie i stacja uzdatniania wody w Goleniowie. Sieci wodociągowe z uwagi na swój różny wiek i

wykonanie materiałowe posiadają zróżnicowany stan techniczny i stopień zużycia, w wielu przypadkach nadają się do wymiany.

Produkcja wody pitnej (uzdatnionej) realizowana jest w 8 czynnych ujęciach i stacjach uzdatniania o różnej wielkości, zasilających w sposób ciągły odpowiednio miejscowości :

SUW Goleniów :	Goleniów, GPP Łozienica, Rurzyca, Żółwia Błoc, Białuń, Miękowo, Gniazdowo, Żdzary, Łaniewo, Modrzewie, Krępsko, Kąty, Marszewo, Żółwia,
SUW Kliniska :	Kliniska Wielkie, Załom, Pucice, Czarna Łąka,
SUW Mosty :	Mosty, Mosty-Osiedle, Imno, Burowo,
SUW Komarowo:	Komarowo, Borzysławiec, Lubczyna, Ininka, Łozienica
SUW Danowo :	Danowo,
SUW Budno :	Budno, Podańsko,
SUW Święta :	Święta,
SUW Zabród :	Zabród,

Wszystkie ujęcia wody eksploatowane przez GWiK Sp. z o.o. posiadają aktualne decyzje wodno - prawne na pobór wody.

5.3. Charakterystyka urządzeń kanalizacji sanitarnej

Gmina Goleniów jest częściowo skanalizowana. Aglomeracje Goleniów i Komarowo są skanalizowane blisko w 100%. W obu aglomeracjach, w poszczególnych miejscowościach trwają prace związane z przyłączaniem nieruchomości do system kanalizacyjnego.

Na terenie Gminy Goleniów przez GWiK eksploatowane są cztery biologiczne oczyszczalnie ścieków posiadające ważne pozwolenia wodno-prawne. Ścieki bytowe, przemysłowe lub komunalne (mieszanka ścieków bytowych i przemysłowych) wprowadzane do urządzeń kanalizacji sanitarnej przez dostawców w poszczególnych miejscowościach odprowadzane są do 5 biologicznych oczyszczalni ścieków odbierających na dzień dzisiejszy ścieki z miejscowości :

OŚ Goleniów	- Budno, Danowo, Goleniów, Goleniowski Park Przemysłowy w Łozienicy, Łaniewo, Podańsko w tym ze składowiska odpadów, Żdzary, Żółwia Błoc
OŚ Komarowo	- Borzysławiec, Czarna Łąka, Kliniska Wielkie, Komarowo, Lubczyna, Pucice, Rurzyca Załom,
OŚ Święta	- Święta
OŚ Mosty Osiedle	- część miejscowości Mosty, tzw. Mosty Osiedle

Oczyszczalnie ścieków w Goleniowie, Komarowie, Świętej i Mostach-Osiedlu posiadają wydajności docelowe, wystarczające dla obsługiwanych miejscowości.

Wszystkie oczyszczalnie posiadają ważne pozwolenia wodno-prawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych do środowiska. Oczyszczalnie ścieków w Komarowie oraz w Goleniowie zostały zmodernizowane odpowiednio w

latach 2007 i 2011. OŚ Goleniów została zmodernizowana w ramach projektu „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Goleniów” współfinansowanego z funduszy pomocowych Unii Europejskiej. Podobnie jak sieci wodociągowe również sieci kanalizacji sanitarnej z uwagi na swój wiek i materiał z jakiego zostały wykonane posiadają różny stan techniczny i stopień zużycia.

6. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Przedmiotem działalności spółki jest świadczenie usług związanych ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, w tym m.in.:

- ujmowanie wody głębinowej i jej uzdatnianie,
- dystrybucja (dostawa) wody do odbiorców przyłączonych do sieci wodociągowych,
- odbiór (odprowadzanie) ścieków z nieruchomości przyłączonych do sieci kanalizacji sanitarnych,
- oczyszczanie ścieków w oczyszczalniach i ich odprowadzanie do środowiska (do odbiorników w postaci wód płynących).

W ramach usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków spółka prowadzi również działalność obejmującą między innymi, podłączenia odbiorców do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, wymianę wodomierzy niebędących wodomierzami głównymi. Dodatkowo spółka świadczy usługi sprzętowe samochodami specjalnymi do udrażniania i czyszczenia kanalizacji oraz koparko-ładowarką.

Spółka prowadzi również działalność inwestycyjną, polegającą na budowie infrastruktury wodno-ściekowej, zarówno ze środków własnych, środków gminy, jak również środków z zewnętrznych instytucji finansujących (w tym również z funduszy europejskich)- zgodnie z zatwierdzonym Wieloletnim Planem Modernizacji i Rozwoju Urzędzeń Wodociągowo- Kanalizacyjnych.

Szczegółowe zasady świadczenia usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków przez Goleniowskie Wodociągi i Kanalizację Sp. z o.o. w Goleniowie określa „Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków" przyjęty Uchwałą nr XVI/55/19 Rady Gminy Goleniowa z dnia 27 lutego 2019". Zgodnie z nim Przedsiębiorstwo ma obowiązek zapewnić:

- dostawę wody, o jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wynikającej z obowiązujących przepisów,
- odbiór ścieków w ilości określonej w umowie oraz jakości wynikającej z obowiązujących przepisów, warunków technicznych przyłączenia i zawartej umowy,
- ciśnienie wody w miejscu przyłączenia do sieci wodociągowej, nie mniej niż 0,2 MPa (2 bary) i nie więcej niż 0,6 MPa (6 barów),
- ciągłość i niezawodność dostaw wody z urządzeń wodociągowych posiadanych przez Przedsiębiorstwo oraz odprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych posiadanych przez Przedsiębiorstwo,
- budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, w zakresie wynikającym z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji,
- zakup, zainstalowanie i utrzymanie na własny koszt wodomierza głównego,

- dokonywanie na własny koszt niezbędnych napraw urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa z wyjątkiem uszkodzeń powstałych z winy Odbiorcy.

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach objętych planem winien zapewnić:

1. w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę:
 - a. jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodną z obowiązującymi przepisami;
 - b. ciągłość dostaw wody zgodnie z ciążącymi na Spółce zobowiązaniami;
 - c. gotowość służb technicznych Spółki do usuwania awarii sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych;
 - d. prowadzenie eksploatacji urządzeń wodociągowych zgodnie z parametrami określonymi w instrukcjach eksploatacji oraz udzielonych pozwoleniach, zachowanie właściwego stanu technicznego posiadanej infrastruktury poprzez regularne jej odtwarzanie;
 - e. stały monitoring jakości wody w sieci wodociągowej;
 - f. wymianę urządzeń pomiarowych wody uszkodzonych lub niesprawnych technicznie z przyczyn niezależnych od odbiorcy;
 - g. podłączenie do sieci wodociągowej nieruchomości, gdzie spełnione zostały warunki techniczne do jej zasilania w wodę (na koszt odbiorcy);
 - h. przyjęcie odpowiedzialności za stan techniczny nowo wybudowanych przez inwestorów sieci i przyłączy wodociągowych na zasadach określonych w umowie.
2. w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków:
 - a. oczyszczanie ścieków zgodnie z wymogami określonymi w pozwoleniach wodnoprawnych i obowiązujących przepisach;
 - b. odbiór ścieków z terenu posesji przyłączonej do kanalizacji sanitarnej;
 - c. gotowość do usuwania awarii sieci kanalizacyjnej;
 - d. gotowość do odpłatnego usuwania awarii sieci kanalizacji wewnętrznych odbiorcy;
 - e. nadzór eksploatacyjny urządzeń sieciowych kanalizacji sanitarnej;
 - f. kontrolę odprowadzania do kanalizacji sanitarnej ścieków o odpowiedniej jakości;
 - g. eksploatację kanalizacji sanitarnej oraz urządzeń sieciowych i posiadanych oczyszczalni ścieków zgodnie z instrukcjami i warunkami eksploatacji oraz ich regularne odtwarzanie.

W zakresie jakości świadczonych usług Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. realizuje zadania określone:

- w zezwoleniu wydanym na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków,
- w regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków, obowiązującym na terenie jego działania,
- w umowach z poszczególnymi odbiorcami usług wodociągowo-kanalizacyjnych oraz
- w przepisach prawnych dotyczących ochrony środowiska, w rozporządzeniach w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzenia ścieków do urządzeń kanalizacyjnych oraz ustalających wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w tym wymagań bakteriologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych.

Dla celów poprawy jakości usług spółka posiada system monitoringu procesów odbioru i oczyszczania ścieków, pozwalających na bezzwłoczne działanie umożliwiające szybką likwidację zakłóceń w procesie, a także na kontrolę parametrów jakościowych oczyszczonych ścieków.

Celem zapewnienia ciągłości oraz niezawodności dostaw wody i odbioru ścieków, spółka posiada całodobowe pogotowie awaryjne, w ramach którego po godzinach pracy spółki usuwane są awarie, oraz całodobowy telefon alarmowy, pod który można zgłaszać wszelkie awarie i problemy z funkcjonowaniem infrastruktury obsługiwanej przez spółkę.

W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu świadczonych usług, Przedsiębiorstwo ma prawo przeprowadzania bieżącej kontroli ilości i jakości odprowadzonych ścieków, kontroli przestrzegania umownych ustaleń dotyczących technicznych warunków przyłączenia do urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych oraz wywiązywania się Odbiorcy z obowiązków określonych w niniejszym regulaminie.

W zakresie rozliczeń z odbiorcami obowiązuje podział na grupy taryfowe. Opłaty zawarte w taryfach w sposób przejrzysty pokazują łączne koszty ponoszone przez klienta.

W taryfach obowiązuje kryterium celu poboru tj. gospodarstwa domowe, jednostki przemysłowe i pozostałe oraz woda na cele przeciwpożarowe, opłata zmienna za dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków jest taka sama dla wszystkich grup taryfowych, zróżnicowane zostały opłaty abonamentowe w części związanej z kosztami odczytu. Kryterium podziału jest średnica urządzenia. Od średnicy urządzenia uzależniona jest jego cena nabycia, a co za tym idzie - wartość amortyzacji uwzględnianej w kosztach taryfowych. Gospodarstwa domowe oraz małe podmioty gospodarcze posiadają zwykle wodomierze o DN 15-20. Zróżnicowanie opłat abonamentowych wynikających z różnych kosztów odczytu pozwoliło na obniżenie opłaty abonamentowej dla tej grupy klientów. Wodomierze o większych średnicach (droższe) są montowane w większych podmiotach gospodarczych. Zmiana sposobu naliczania opłat wiąże się dla nich z urealnieniem wysokości opłaty.

Kierując się zasadą transparentności, aby ułatwić klientom sposób rozliczania obowiązuje skumulowana opłata abonamentowa, zawierająca opłaty za gotowość do świadczenia usług wod-kan i rozliczenie (wysokość tych opłat nie zmienia się w stosunku do stawek obecnie obowiązujących) oraz kwotę odczytu - o wysokości zależnej od średnicy urządzenia pomiarowego.

Za odczyt każdego punktu poboru jest wystawiana odrębna faktura, co jest niezbędne dla prawidłowego rozliczania oraz windykacji należności. Faktury są wystawiane co 1 miesiąc, co jest zgodne z zapisami w umowach o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków.

7. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne planowane w latach 2020-2024

W okresie 2015 – 2024 planuje się zrealizować następujący zakres rzeczowo-finansowy przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych:

Przedsięwzięcia modernizacyjne i rozwojowe	Wartość netto	Rok realizacji
--	---------------	----------------

A. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Żółwia Błoc, Białuń, Miękowo - II etap	12 187 100	2021-2024
2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Krępsko	13 000 000	2020-2023
3	Budowa podłączeń do kanalizacji sanitarnej	100 000	2020
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Kątach - I etap	2 150 000	2022-2024
5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Modrzewiu – I etap	4 150 000	2022-2024
6	Budowa przesyłu ścieków Mosty - Podańsko	3 758 800	2020-2021
7	Budowa sieci wodociągowej do działek 638/1, 638/2, 638/3 i 638/4 w Goleniowie przy ulicy Ogrodowej	70 000	2021
8	Budowa kanalizacji sanitarnej do działek 638/1, 638/2, 638/3 i 638/4 w Goleniowie przy ulicy Ogrodowej	80 000	2021
9	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Dąbskiej, Lubczyna	707 000	2020
10	Budowa przerzutu ścieków pod rzeką Iną między ulicami Kilińskiego / Matejki (Nadrzeczna)	525 000	2021
11	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Stargardzkiej w Goleniowie	170 000	2023
12	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Baczyńskiego w Goleniowie	150 000	2023
13	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Baczyńskiego w Goleniowie	300 000	2023
Razem:		37 347 900	

B. Uzbrojenie planów miejscowych zagospodarowania terenów w sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji
1	Budowa sieci wodociągowej na obszarze planu nr 10 "Podańsko" - II etap	1 200 000	2022-2023
2	Budowa sieci wodociągowej na obszarze planu nr 7 "Górka Radarowa" - II i III etap	470 000	2024
3	Budowa sieci wodociągowej na obszarze planu zlokalizowanego w obrębie geodezyjnym nr 11 miasta Goleniów przy ul. Bocznej	600 000	2022
Razem:		2 270 000	

C. Modernizacja sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji
1	Wymiana i/lub montaż hydrantów na sieciach wodociągowych	800 000	2020-2024
2	Dezodoryzacja systemu kanalizacyjnego	250 000	2020-2024
3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Słowackiego w Goleniowie	660 000	2023
4	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Słowackiego w Goleniowie	30 000	2020
5	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Spacerowej w Krępku	75 000	2021
6	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Fabrycznej w Goleniowie	250 000	2024
7	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Marii Konopnickiej w Goleniowie	120 000	2024
8	Wymiana sieci wodociągowej między SUW Goleniów a ulicą Nowogardzką w Goleniowie	1 000 000	2023
9	Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Wojska Polskiego i Przestrzennej w Goleniowie	600 000	2024
Razem:		3 785 000	

D. Ujęcia i stacje uzdatniania wody

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji
1	Remont obiektów stacji uzdatniania wody w Goleniowie	240 000	2021
2	Modernizacja układu automatyki i sterowania na stacji uzdatniania wody w Goleniowie	337 700	2020
3	Montaż układu SZR agregatu prądotwórczego na stacji uzdatniania wody w Goleniowie	100 000	2020
4	Remont zbiornika wody czystej na SUW Świętej	100 000	2021
5	Remont studni głębinowych na ujęciach wody	600 000	2020, 2023, 2024
6	Wymiana agregatów głębinowych na ujęciach wody	100 000	2020-2024
7	Modernizacja ujęcia i stacji uzdatniania wody w Danowie	100 000	2020
8	Montaż lamp UV na SUW: Budno, Danowo, Kliniska Wielkie	275 000	2020, 2021, 2022
Razem:		1 852 700	

E. Przepompownie wody

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji
1	Adaptacja SUW Krępko na stację podnoszenia ciśnienia	100 000	2020
Razem:		100 000	

F. Oczyszczalnie ścieków

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji
1	Modernizacja kompostowni osadowych ścieków na OŚ w Goleniowie	9 781 000	2020
2	Modernizacja stacji odwadniania osadów na OŚ Komarowo	700 000	2021
3	Remont obiektów OŚ w Goleniowie	200 000	2020
4	Waga samochodowa najazdowa OŚ w Goleniowie	150 000	2020
5	Remont ciągu technologicznego na OŚ Komarowo	100 000	2021
6	Stacja przygotowania wody przemysłowej	500 000	2021
7	Wymiana stacji zlewczej na OŚ w Goleniowie	100 000	2023
Razem:		11 531 000	

G. Przepompownie ścieków

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji
1	Wymiana pomp ścieków w przepompowniach lokalnych	150 000	2020-2024
2	Wymiana lub remont rozdzielnic zasilająco-sterowniczych na przepompowniach	250 000	2020-2024
3	Remont przepompowni ścieków: orurowanie, wymiana włączów itp.	250 000	2020-2024
4	Remont przepompowni ścieków w m. Mosty-Osiedle	150 000	
5	Montaż urządzeń do separacji/rozdrabniania zanieczyszczeń stałych w przepompowniach ścieków	200 000	2020
6	Modernizacja system monitoringu przepompowni	100 000	2020
7	Remont przepompowni ścieków na terenie Aglomeracji Goleniów	572 500	2020
Razem:		1 672 500	

H. Gospodarka wodomierzowa

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji
1	Gospodarka wodomierzowa	2 920 000	2020-2024
Razem:		2 920 000	

I. Służebności przesyłu i wykup urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji
1	Służebności przesyłu dla urządzeń wodociągowych	500 000	2020-2024
2	Służebności przesyłu dla urządzeń kanalizacyjnych	500 000	2020-2025
3	Wykup urządzeń wodociągowych (sieci, przyłącza)	750 000	2020-2026
4	Wykup urządzeń kanalizacyjnych (sieci, przyłącza, przepompownie)	1 250 000	2020-2027
5	Wykup urządzeń wodociągowych od Wodociągów Zachodniopomorskich	450 000	2022
6	Wykup nieruchomości od Nadleśnictwa Kliniska	200 000	2022

7	Wykup urządzeń wodociągowych od Nadleśnictwa Kliniska	150 000	2022
8	Wykup urządzeń kanalizacji sanitarnej od Nadleśnictwa Kliniska	150 000	2022
Razem:		3 950 000	

J. Inne

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji
1	Centralny monitoring obiektów gospodarki wodno-ściekowej	1 000 000	2020-2021
2	Zakup systemu przewoźnego do dezynfekcji sieci wodociągowej ozonem	250 000	2021
3	Zakup beczkowszu do wody pitnej	350 000	2021
Razem:		1 600 000	

Razem w latach 2020-2024:	67 092 000
----------------------------------	-------------------

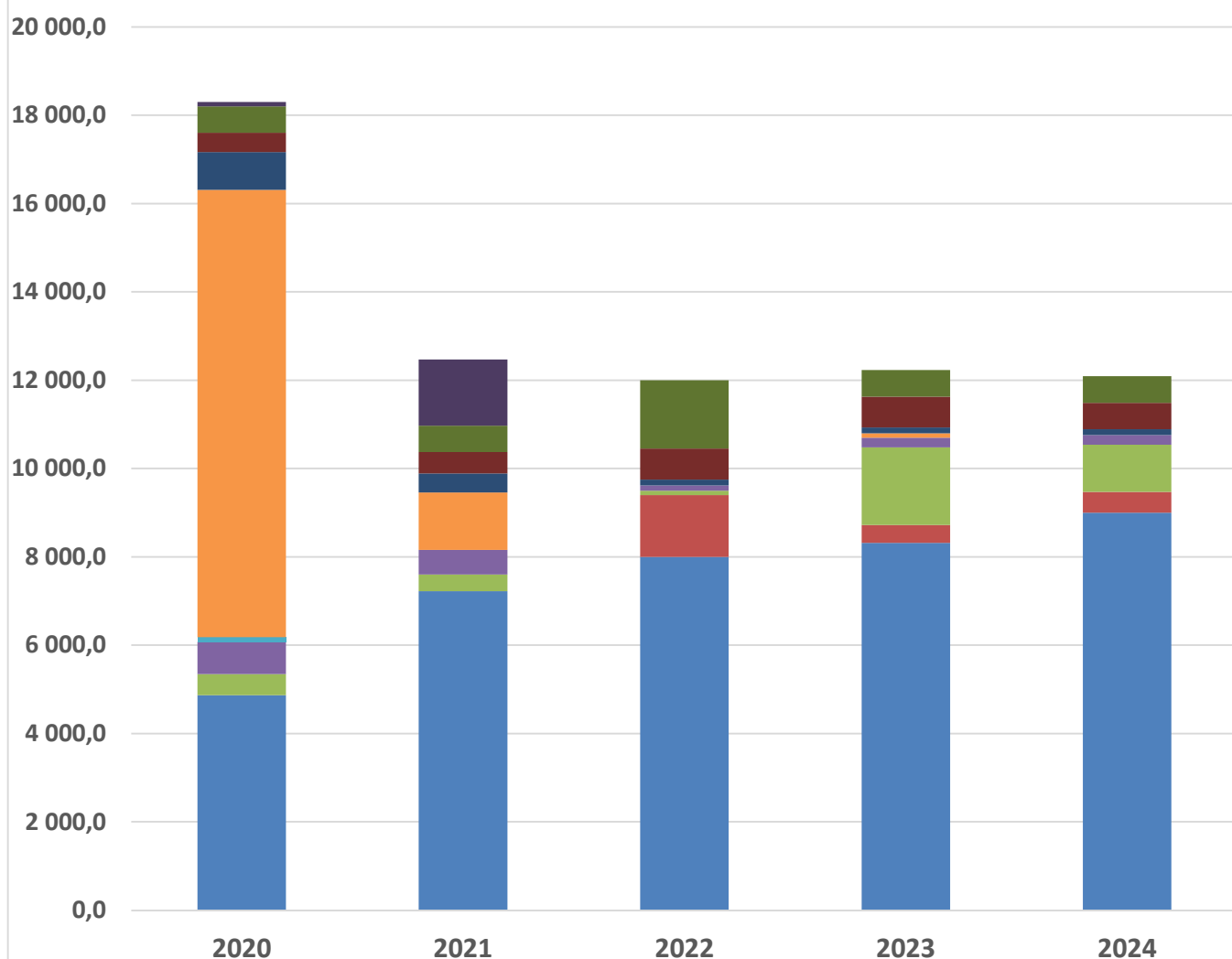
8. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzenie ścieków

W ramach przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz wprowadzenie ścieków w zaplanowano w planie budowę na oczyszczalni ścieków stacji uzdatniania ścieków oczyszczonych do parametrów wody technologicznej pozwalającej na jej wykorzystanie zamiast wody pitnej z sieci wodociągowej nie tylko na samej oczyszczalni, ale także np. do celów p-poż przez straż pożarną, do udrażniania i czyszczenia kanalizacji sanitarnej w posiadanych samochodach specjalistycznych czy do budowy dróg. Takie rozwiązanie z jednej strony ograniczy zużycie wody pitnej a z drugiej spowoduje zmniejszenie ilości odprowadzanych ścieków z oczyszczalni w Goleniowie.

9. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Przedsięwzięcia modernizacyjne i rozwojowe	Razem	2020	2021	2022	2023	2024
	[zł]					
Budowa sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej	37 410 800	4 865 800	7 225 000	8 000 000	8 320 000	9 000 000
Uzbrojenie planów miejscowych zagospodarowania terenów w sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej	2 270 000	0	0	1 400 000	400 000	470 000
Modernizacja sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej	3 785 000	480 000	375 000	100 000	1 760 000	1 070 000
Ujęcia i stacje uzdatniania wody	1 852 700	732 700	560 000	120 000	220 000	220 000
Przepompownie wody	100 000	100 000	0	0	0	0
Oczyszczalnie ścieków	11 531 000	10 131 000	1 300 000	0	100 000	0
Przepompownie ścieków	1 672 500	852 500	430 000	130 000	130 000	130 000
Gospodarka wodomierzowa	2 920 000	440 000	480 000	700 000	700 000	600 000
Służebności przesyłu i wykup urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej	3 950 000	600 000	600 000	1 550 000	600 000	600 000
Inne	1 600 000	100 000	1 500 000	0	0	0
Razem	67 092 000	18 302 000	12 470 000	12 000 000	12 230 000	12 090 000

Przedsięwzięcia modernizacyjne i rozwojowe



- Inne
- Służebności przesyłu i wykup urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej
- Gospodarka wodomierzowa
- Przepompownie ścieków
- Oczyszczalnie ścieków
- Przepompownie wody
- Ujęcia i stacje uzdatniania wody

10. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Kwota planowanych inwestycji w latach 2020-2024 wynosi ponad mln zł. Spółka planuje sfinansować te inwestycje z różnych źródeł zarówno z własnych jak i obcych środków pieniężnych:

- Dotacje – z krajowych i unijnych źródeł pomocowych
- Pożyczki i kredyty - spółka zamierza skorzystać z zewnętrznych źródeł finansowania inwestycji- kredytów inwestycyjnych udzielanych przez banki oraz pożyczek inwestycyjnych udzielanych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Finansowanie jest niezbędne do realizacji inwestycji jako całości, ale również w przypadku inwestycji współfinansowanych dotacjami wymagany jest wkład własny spółki, w zależności od programu pomocowego jest to 15%-50%. Prowadzimy rozmowy z wieloma bankami, aby uzyskać jak najlepsze warunki kredytowania. Będziemy starać się o uzyskanie kredytów z dopłatą ze środków Europejskiego Banku Inwestycyjnego.
- Leasing- w przypadku zakupów inwestycyjnych maszyn i urządzeń spółka zamierza zawrzeć długoterminowe umowy leasingowe, na takich warunkach, aby roczne obciążenie kosztami finansowymi i kosztami amortyzacji było dla spółki jak najmniejsze.

Środki własne - będą pochodziły z działalności operacyjnej spółki.

11. Wpływ planowanych inwestycji na poziom cen opłat za wodę i ścieki.

Realizacja zadań inwestycyjnych zawartych w Wieloletnim Planie jest związana ze wzrostem ogólnej wartości kosztów działalności przedsiębiorstwa, szczególnie dotyczy to kosztów amortyzacji oraz kosztów finansowania obcego, tj. odsetki od pożyczek i kredytów, zaciągniętych na sfinansowanie realizacji zadań.

Obecnie sytuacja makroekonomiczna w gospodarce bardzo dynamicznie się zmienia. Brak jest pewności stopnia wzrostu cen za energię elektryczną oraz pozostałe usługi. System prawny jest bardzo niestabilny, zapowiadane zmiany przepisów będą miały realny wpływ na wysokość kosztów działalności, chociażby zapowiedzi wzrostu wysokości płacy minimalnej, co będzie miało wpływ na wzrost kosztów wynagrodzeń i świadczeń na rzecz pracowników.

Warunki te powodują, że wyniki szacowania ogólnych kosztów działalności w długim 5-letnim horyzoncie czasowym byłyby obciążone zbyt dużym stopniem niepewności. Dlatego podajemy wartości wzrostu taryf, które wynikają z realizacji Wieloletniego Planu, natomiast nie jesteśmy w stanie dokonać kalkulacji prognozowanych stawek taryf i opłat w tak długim 5-letnim horyzoncie czasowym.

Wzrost taryf wynikający z realizacji WPMIR

	2020	2021	2022	2023	2024
woda	0,01	0,07	0,15	0,20	0,25
ścieki	0,08	0,49	0,83	1,09	1,31
suma	0,09	0,55	0,98	1,29	1,56

Zakres rzeczowo-finansowy przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych w poszczególnych latach

Przedsięwzięcia modernizacyjne i rozwojowe		Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
A. Budowa sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej								
L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Żółwia Błoc, Biały, Miękowo - II etap	12 450 000	2021-2024	0	450 000	4 500 000	4 500 000	3 000 000
2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Krępsko	12 800 000	2020-2023	4 000 000	2 400 000	3 400 000	3 000 000	0
3	Budowa podłączeń do kanalizacji sanitarnej	100 000	2020	100 000	0	0	0	0
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Kątach - I etap	2 150 000	2022-2024	0	0	50 000	100 000	2 000 000
5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Modrzewiu	4 150 000	2022-2024	0	0	50 000	100 000	4 000 000
6	Budowa przesyłu ścieków Mosty - Podańsko	3 758 800	2020-2021	58 800	3 700 000	0	0	0
7	Budowa sieci wodociągowej do działek 638/1, 638/2, 638/3 i 638/4 w Goleniowie przy ulicy Ogrodowej	70 000	2021	0	70 000	0	0	0
8	Budowa kanalizacji sanitarnej do działek 638/1, 638/2, 638/3 i 638/4 w Goleniowie przy ulicy Ogrodowej	80 000	2021	0	80 000	0	0	0
9	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Dąbskiej, Lubczyna	707 000	2020	707 000	0	0	0	0
10	Budowa przerzutu ścieków pod rzeką Iną między ulicami Kilińskiego / Matejki (Nadrzeczna)	525 000	2021	0	525 000	0	0	0
11	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Stargardzkiej w Goleniowie	170 000	2023	0	0	0	170 000	0
12	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Baczyńskiego w Goleniowie	150 000	2023	0	0	0	150 000	0
13	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Baczyńskiego w Goleniowie	300 000	2023	0	0	0	300 000	0
Razem:		37 410 800		4 865 800	7 225 000	8 000 000	8 320 000	9 000 000

B. Uzbrojenie planów miejscowych zagospodarowania terenów w sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
1	Budowa sieci wodociągowej na obszarze planu nr 10 "Podańsko" - II etap	1 200 000	2022-2023	0	0	800 000	400 000	0
2	Budowa sieci wodociągowej na obszarze planu nr 7 "Górka Radarowa" - II i III etap	470 000	2024	0	0	0	0	470 000
3	Budowa sieci wodociągowej na obszarze planu zlokalizowanego w obrębie geodezyjnym nr 11 miasta Goleniów przy ul. Bocznej	600 000	2022	0	0	600 000	0	0
Razem:		2 270 000		0	0	1 400 000	400 000	470 000

C. Modernizacja sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
1	Wymiana i/lub montaż hydrantów na sieciach wodociągowych	800 000	2020-2024	400 000	250 000	50 000	50 000	50 000
2	Dezodoryzacja systemu kanalizacyjnego	250 000	2020-2024	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Słowackiego w Goleniowie	660 000	2023	0	0	0	660 000	0
4	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Słowackiego w Goleniowie	30 000	2020	30 000	0	0	0	0
5	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Spacerowej w Krępsku	75 000	2021	0	75 000	0	0	0
6	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Fabrycznej w Goleniowie	250 000	2024	0	0	0	0	250 000
7	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Marii Konopnickiej w Goleniowie	120 000	2024	0	0	0	0	120 000

8	Wymiana sieci wodociągowej między SUW Goleniów a ulicą Nowogardzką w Goleniowie	1 000 000	2023	0	0	0	1 000 000	0
9	Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Wojska Polskiego i Przestrzennej w Goleniowie	600 000	2024	0	0	0	0	600 000
Razem:		3 785 000		480 000	375 000	100 000	1 760 000	1 070 000

D. Ujęcia i stacje uzdatniania wody

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
1	Remont obiektów stacji uzdatniania wody w Goleniowie	240 000	2021	0	240 000	0	0	0
2	Modernizacja układu automatyki i sterowania na stacji uzdatniania wody w Goleniowie	337 700	2020	337 700	0	0	0	0
4	Remont zbiornika wody czystej na SUW Świętej	100 000	2021	0	100 000	0	0	0
5	Remont studni głębinowych na ujęciach wody	600 000	2020, 2023, 2024	200 000	0	0	200 000	200 000
6	Wymiana agregatów głębinowych na ujęciach wody	100 000	2020-2024	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
7	Modernizacja ujęcia i stacji uzdatniania wody w Danowie	100 000	2020	100 000	0	0	0	0
8	Montaż lamp UV na SUW: Budno, Danowo, Kliniska Wielkie	275 000	2020, 2021, 2022	75 000	100 000	100 000	0	0
Razem:		1 852 700		732 700	560 000	120 000	220 000	220 000

E. Przepompownie wody

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
1	Adaptacja SUW Krępsko na stację podnoszenia ciśnienia	100 000	2020	100 000	0	0	0	0
Razem:		100 000		100 000	0	0	0	0

F. Oczyszczalnie ścieków

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
1	Modernizacja kompostowni osadowych ścieków na OŚ w Goleniowie	9 781 000	2020	9 781 000	0	0	0	0
2	Modernizacja stacji odwadniania osadów na OŚ Komarowo	700 000	2021	0	700 000	0	0	0
3	Remont obiektów OŚ w Goleniowie	200 000	2020	200 000	0	0	0	0
4	Waga samochodowa najazdowa OŚ w Goleniowie	150 000	2020	150 000	0	0	0	0
5	Remont ciągu technologicznego na OŚ Komarowo	100 000	2021	0	100 000	0	0	0
6	Stacja przygotowania wody przemysłowej	500 000	2021	0	500 000	0	0	0
7	Wymiana stacji zlewczej na OŚ w Goleniowie	100 000	2023	0	0	0	100 000	0
Razem:		11 531 000		10 131 000	1 300 000	0	100 000	0

G. Przepompownie ścieków

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
1	Wymiana pomp ścieków w przepompowniach lokalnych	150 000	2020-2024	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
2	Wymiana lub remont rozdzielnic zasilająco-sterowniczych na przepompowniach	250 000	2020-2024	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
3	Remont przepompowni ścieków: orurowanie, wymiana włączów itp.	250 000	2020-2024	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
4	Remont przepompowni ścieków w m. Mosty-Osiedle	150 000	0	0	150 000	0	0	0
5	Montaż urządzeń do separacji/rozdrabniania zanieczyszczeń stałych w przepompowniach ścieków	200 000	2020	100 000	100 000	0	0	0
6	Modernizacja system monitoringu przepompowni	100 000	2020	50 000	50 000	0	0	0
7	Remont przepompowni ścieków na terenie Aglomeracji Goleniów	572 500	2020	572 500	0	0	0	0
Razem:		1 672 500		852 500	430 000	130 000	130 000	130 000

H. Gospodarka wodomierzowa								
L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
1	Gospodarka wodomierzowa	2 920 000	2020-2024	440 000	480 000	700 000	700 000	600 000
Razem:		2 920 000		440 000	480 000	700 000	700 000	600 000

I. Służebności przesyłu i wykup urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
1	Służebności przesyłu dla urządzeń wodociągowych	500 000	2020-2024	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
2	Służebności przesyłu dla urządzeń kanalizacyjnych	500 000	2020-2024	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
3	Wykup urządzeń wodociągowych (sieci, przyłącza)	750 000	2020-2024	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
4	Wykup urządzeń kanalizacyjnych (sieci, przyłącza, przepompownie)	1 250 000	2020-2024	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
5	Wykup urządzeń wodociągowych od Wodociągów Zachodniopomorskich	450 000	2022	0	0	450 000	0	0
6	Wykup nieruchomości od Nadleśnictwa Kliniska	200 000	2022	0	0	200 000	0	0
7	Wykup urządzeń wodociągowych od Nadleśnictwa Kliniska	150 000	2022	0	0	150 000	0	0
8	Wykup urządzeń kanalizacji sanitarnej od Nadleśnictwa Kliniska	150 000	2022	0	0	150 000	0	0
Razem:		3 950 000		600 000	600 000	1 550 000	600 000	600 000

J. Inne

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto	Rok realizacji	2020	2021	2022	2023	2024
1	Centralny monitoring obiektów gospodarki wodno-ściekowej	1 000 000	2020-2021	100 000	900 000	0	0	0
2	Zakup systemu przewoźnego do dezynfekcji sieci wodociągowej ozonem	250 000	2021	0	250 000	0	0	0
3	Zakup beczkowozu do wody pitnej	350 000	2021	0	350 000	0	0	0
Razem:		1 600 000		100 000	1 500 000	0	0	0
Razem w latach 2020-2024:		67 092 000		18 302 000	12 470 000	12 000 000	12 230 000	12 090 000