UCHWAŁA NR XL.373.2021
RADY MIEJSKIEJ W HALINOWIE

z dnia 22 grudnia 2021 r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych dla Gminy Halinów w latach 2021-2026”

Na podstawie art. 21 ust. 5 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2020 r. poz. 2028)

Rada Miejska w Halinowie uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych dla Gminy Halinów w latach 2021-2026” zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XXVI.259.2020 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 22.12.2020r. w sprawie: uchwalenia „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych dla miasta i gminy Halinów w latach 2020-2023” oraz uchwała XXXII.325.2021 w sprawie zmiany „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych dla miasta i gminy Halinów w latach 2020-2023”

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Halinowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Halinowie

Marcin Pietrusiński

Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr XL.373.2021
Rady Miejskiej w Halinowie
z dnia 22 grudnia 2021 r.

Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.
ul. Józefa Piłsudskiego 77
05-074 Halinów

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH DLA GMINY HALINÓW NA LATA 2021 – 2026

Halinów, grudzień 2021

Spis treści

1. Wprowadzenie 2
1.1 Podstawa prawna 2
1.2 Podstawa prawna 3
1.3 Podmiot sporządzający plan 4
2. Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych 5
2.1 Zaopatrzenie w wodę 6
2.2 Odprowadzanie ścieków 7
3. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2021-2026 9
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków 9
5. Nakłady inwestycyjne w latach 2021-2026 10
6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji 10
7. Tryb uchwalenia planu i jego aktualizacji 11

1. Wprowadzenie

1.1 Podstawa prawna

Zgodnie z art. 21 ust. 1-4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020 r. poz.2028) zwanej dalej Ustawą, przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji.

Przedsiębiorstwo jest zobowiązane do realizacji zadań wyszczególnionych w uchwalonym planie, dotyczących urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

Na podstawie art. 21 ust. 1-3 Ustawy wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (dalej Plan) opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne prowadzonej działalności.

Zadania modernizacyjno – rozwojowe objęte planem powinny być zgodne z kierunkami rozwoju gminy określonymi w opracowaniach na szczeblu gminy:

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
- miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego sporządzonym dla całej gminy lub jej części.

Wieloletni plan powinien być również zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, jeśli takie jest wymagane dla danego przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjnego. Plan sprawdzany jest przez Burmistrza Miasta, a następnie uchwalany przez Radę Gminy.

W rozumieniu Ustawy przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne rozumie się przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o działalności gospodarczej, jeżeli prowadzi działalność gospodarczą w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę lub zbiorowego odprowadzania ścieków, oraz gminne jednostki organizacyjne, zakłady budżetowe nie posiadające osobowości prawnej, prowadzące tego typu działalność.

Zaplanowane przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2021 – 2026 wynikają z :

- dostosowania planu realizacji Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Halinów na lata 2021 – 2033 zatwierdzonych Uchwałą Nr XXVI.267.2020 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 22.12.2020 r., zmienionego Uchwałami nr: XXXVIII.350.2021, XXXVI.347.2021, XXXIII.332.2021, XXXI.320.2021, XXXI.295.2021, XXX.293.2021, XXIX.282.2021, XXVII.277.2021 oraz Zarządzeniem nr 118.2021
- dostosowania planu do uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Zakładu Komunalnego w Halinowie sp. z o.o.

1.2 Podstawa prawna

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Plan został opracowany na lata 2021-2026 oraz dostosowany do zatwierdzonej przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie taryfy za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków na okres trzech lat decyzją nr WA.RZT.70.85.2021/10 z dnia 03.11.2021 r.

Urządzenie wodociągowe zgodnie z art. 2 pkt. 16 Ustawy to ujęcie wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenie kanalizacyjne zgodnie z art. 2 pkt. 14 Ustawy to sieci kanalizacyjne, przepompownie ścieków, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające lub oczyszczające ścieki.

Rozdział przedsięwzięć związanych z remontem i rozbudową oraz ulepszeniem środków trwałych określa ustawa z dnia 29 września 1994 r.o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r. poz. 217 z późn. zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 16 ustawy i rachunkowości przez środki trwałe w budowie rozumie się zaliczane do aktywów trwałych środki trwałe w okresie ich budowy, montażu lub ulepszenia już istniejącego środka trwałego. Środki trwałe stanowią rzeczowe aktywa trwałe i zrównane z nimi, o przewidywanym okresie ekonomicznej użyteczności dłuższym niż rok, kompletne, zdatne do użytku i przeznaczone na potrzeby, w tym m.in. budowle i budynki. Ulepszanie środka trwałego polega na przebudowie, rozbudowie, modernizacji lub rekonstrukcji i powoduje, że wartość użytkowa tego środka po zakończeniu ulepszenia przewyższa posiadaną początkową wartość użytkowa.

Planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych objęte mogą być tylko te działania, na które są środki finansowe lub na realizację których pozyskano źródło finansowania.

1.3 Podmiot sporządzający plan

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowują wszystkie przedsiębiorstwa zobowiązane do składania wniosków o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków bez względu na ich formę prawną działalności, jeżeli przedsięwzięcia w tym zakresie wynikają z umów i porozumień zawartych z gminą, planu działalności przedsiębiorstwa wyznaczającego jego cele i strategie działalności lub rocznego planu finansowego w odniesieniu do zakładów budżetowych.

Według Ustawy, Plan dotyczy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu danego przedsiębiorstwa.

Posiadaczem rzeczy w świetle art. 336 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz.U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.) jest zarówno ten, kto nią faktycznie włada, jak właściciel (posiadacz samoistny), użytkownik, zastawnik , najemca, dzierżawca lub mający inne prawo, z którym łączy się określone władztwo nad cudzą rzeczą (posiadacz zależny).

Konieczność opracowania i uchwalenia Planu wiąże się z realizacją przedsięwzięć, których skutki kosztowe i finansowe znajdują odzwierciedlenie w taryfie za dostawę wody i odbiór ścieków oraz w przypadku przedsiębiorstw, które nie realizują żadnych zadań w tym zakresie, gdyż realizuje je w ramach własnych bezpośrednio gmina. W związku z tym nie ma bezpośredniego wpływu skutków tych przedsięwzięć na wysokość taryfy lecz istnieją skutki pośrednie, które mają wpływ na wysokość taryfy.

Do skutków pośrednich należą koszty związane z utrzymaniem nowo wybudowanych urządzeń wodno – kanalizacyjnych przez gminę i przekazanych do przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjnego w celu ich utrzymania i eksploatacji. Nawet w takim przypadku, jeżeli w perspektywie wielu lat przewidywane jest przyjęcie lub budowa nowych urządzeń, a także ze względu na wymagania norm technicznych dotyczących posiadanych urządzeń wymuszających konieczność ich modernizacji, opracowanie Planu wydaje się uzasadnione.

Na ternie gminy Halinów przedsiębiorstwem wodno – kanalizacyjnym świadczącym usługi zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków jest Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Józefa Piłsudskiego 77, 05-074 Halinów.

Głównym przedmiotem działania Zakładu jest oczyszczanie ścieków oraz wykonywanie czynności mających na celu zaopatrywanie odbiorców w wodę z zachowaniem uwarunkowań technologicznych i zasad podanych w dokumentach techniczno – ruchowych, między innymi:

- prowadzenie działalności eksploatacyjnej obiektów: Oczyszczalni Ścieków oraz trzech Stacji Uzdatniania Wody,
- oczyszczanie ścieków,
- uzdatnianie i dostarczanie wody odbiorcom,
- usuwanie awarii wodociągowych i kanalizacyjnych,
- usuwanie uszkodzeń urządzeń technologicznych,
- eksploatacja punktów zlewnych dla wozów asenizacyjnych,
- zawieranie umów i prowadzenie rozliczeń finansowych z odbiorcami wody i dostawcami ścieków,

- opróżnianie zbiorników bezodpływowych z nieczystości ciekłych,
- projektowanie przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych,
- budowy przyłączy i sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

2. Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych

Zgodnie z Ustawą działalność prowadzona przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne polega na:

- odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków,
- ujmowaniu, uzdatnianiu i dostarczaniu wody.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) (Dz.U. z 2015 r. poz. 1676 z późn. zm.):

- usługi w zakresie rozprowadzania wody (pobór, uzdatnianie i dostarczanie) zostały sklasyfikowane w dziale 36, w grupowaniu 36.00.20.0 „usługi związane z uzdatnianiem i dostarczaniem wody za pośrednictwem sieci wodociągowych”,
- usługi w zakresie odprowadzania ścieków (oczyszczanie i odprowadzanie) zostały sklasyfikowane w dziale 37, w grupowaniu 37.00.11.0 „usługi związane z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków”.

W celu określenia planowanego zakresu usług wodociągowych i kanalizacyjnych należy określić rodzaje i ilości usług, które przedsiębiorstwo będzie wykonywać docelowo w porównaniu z zakresem usług świadczonych dotychczas. Ważne jest wskazanie kompleksowego zakresu działalności i zamierzonych różnic w poziomie świadczenia usług w odniesieniu do takich elementów, jak:

1) Stosowane technologie – posiadane wyposażenie techniczne i stopień jego wykorzystania. Należy dokonać analizy możliwości technologicznych przedsiębiorstwa w rozbiciu na rodzaje prowadzonej działalności oraz określić ewentualny rozwój usług w ramach posiadania wyposażenia technicznego. Istotne jest wskazanie celowości inwestycji w rozwój nowych technologii lub rozwój i modernizację urządzeń oraz wpływu tych działań na jakość, a także zakres planowanych usług.
2) Zasięg terytorialny – należy zastanowić się, czy w planowanym okresie zmieni się terytorium świadczenia usług i od jakich czynników zmiany te będą zależeć. Ważne jest ustalenie czy istnieją elementy, które mogą wpłynąć na zmianę zasięgu terytorialnego przedsiębiorstwa, takie jak: pojawienie się przedsiębiorstwa, które produkowało do tej pory wodę dla własnych potrzeb i chce rozszerzyć swoją działalność, nawiązanie porozumienia międzygminnego, planowa lub realizowana rozbudowa sieci wodociągowo-kanalizacyjnej itp.
3) Kategoria odbiorców usług – istotne jest określenie w jaki sposób zmieni się ilość i rodzaje grup odbiorców usług w porównaniu do okresu bieżącego. Wymaga to analizy otoczenia przedsiębiorstwa oraz prognozy jego zmian w czasie. Należy określić czy zmieni się zakres oferty (np. w związku z pojawieniem się nowego odbiorcy usług) oraz wielkości świadczenia usług (np. budowa osiedla)

4) Konkurencja – należy rozeznać prawdopodobieństwo pojawienia się przedsiębiorstwa mogącego świadczyć usługi wodociągowo-kanalizacyjne oraz dokonać oceny możliwości zmian pozwalających na bycie konkurencyjnym na rynku.
5) Harmonogram zmian – należy ustalić kolejność ustalić kolejność wprowadzania zmian w przedsiębiorstwie z uwzględnieniem terminów i etapów realizacji inwestycji oraz ich zakresu rzeczowego. Trzeba wziąć pod uwagę fakt, że zakres usług uzależnionych od technologii, kategorii odbiorców usług ulega zróżnicowanym zmianom w perspektywie czasu. Różne jest także tempo i nasilenie tych zmian. Zadania bieżące mogą w krótkim czasie znacznie rozszerzyć wielkość świadczonych usług, a inwestycje długoterminowe opóźnić wprowadzanie nowej oferty (np. budowa oczyszczalni ścieków).

2.1 Zaopatrzenie w wodę

Liczba czynnych przyłączy wodociągowych na terenie gminy wynosi **5845 (stan na koniec 2021 roku).** Odsetek mieszkańców korzystających z wodociągu to ok. **99%.** Długość sieci wodociągowej w gminie Halinów ogółem: **189,42 km.** Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o. zaopatruje w wodę cały teren gminy Halinów, w tym: Halinów, Cisie, Chobot, Desno, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Kazimierzów, Krzewina, Mrowiska, Hipolitów, Żwirówka, Józefin, Nowy Konik, Grabina, Królewskie Brzeziny, Okuniew, Budziska, Zagórze, Michałów, Wielgolas Duchnowski, Wielgolas Brzeziński, Brzeziny, Konik Stary.
Ilość ujęć wody:
Mrowiska – 3 studnie głębinowe,
Okuniew – 2 studnie głębinowe,
Wielgolas Duchnowski – 2 studnie głębinowe.
Udokumentowane zasoby wód podziemnych (m^3/h):

- **Mrowiska** – ujęcie składa się z trzech studni oznaczonych odpowiednio nr 1A, nr 2A, nr 3A. studnie 1A i 2A to studnie zasadnicze, studnia 3A jest studnią awaryjną. Studnie posiadają zatwierdzone zasoby wodne w wysokości 180 m^3/h.
- **Okuniew** – ujęcie składa się z dwóch studni S1 i S2, w tym S1 to studnia zasadnicza, a S2 jest studnią awaryjną. Zasoby wody w kategorii B dla studni S1 jako studni podstawowej zostały zatwierdzone w wysokości 50 m^3/h.
- **Wielgolas Duchnowski** – ujęcie składa się z dwóch studni S1 i S2 pracujących naprzemiennie o zatwierdzonych zasobach wodnych 87,5 m^3/h.

Dobowa zdolność produkcyjna ujęć wody (w tys. m^3)

- Mrowiska	średnio	3600 m^3/d
	max.	180 m^3/h
- Okuniew	średnio	604 m^3/d
	max.	45 m^3/h
- Wielgolas Duchnowski	średnio	600 m^3/d
	max.	87,5 m^3/h.

Stacja Uzdatniania Wody w Mrowiskach położona jest na terenie działek o nr ewid. 165/1, 124/1 w miejscowości Mrowiska oraz działki o nr ewid. 166 w miejscowości Chobot.

W otoczeniu SUW Mrowiska znajdują się budynki mieszkalne, pola uprawne oraz nieużytki rolne. Na terenie w/w działek znajdują się m.in.: 3 studnie wiercone, budynek Stacji, 2 zbiorniki wyrównawcze, odstojnik popłuczyn, szczelny zbiornik na ścieki.

Stacja Uzdatniania Wody w Okuniewie znajduje się na terenie działki o nr ewid. 628/2. W otoczeniu SUW w Okuniewie są budynki mieszkalne. Na terenie działki znajdują się m.in.: budynek Stacji, zbiornik wody czystej, komora zasuw, komora napowietrzająca wraz ze zbiornikiem wody surowej, bezodpływowy zbiornik ścieków sanitarnych.

Stacja Uzdatniania Wody w Wielgolesie Duchnowskim położona jest na terenie działek o nr ewid. 55/1 i 55/2. w otoczeniu SUW znajdują się pola uprawne, nieużytki rolne i budynki mieszkalne. Na terenie działek znajdują się: budynek Stacji, studnie nr 1 i nr 2, odstojnik wód popłucznych, zbiornik bezodpływowy, zbiornik wody czystej.

Ocena i warunki zaopatrzenia w wodę:

1. Gmina Halinów zaopatrywana jest w wodę z własnych ujęć wody trzech istniejących stacji uzdatniania wody.
2. Rezerwy zdolności produkcyjnej na ujęciach i w stacjach uzdatniania wody są wystarczające. Na terenie istnieją 3 studnie głębinowe w Mrowiskach, 2 studnie w Okuniewie oraz 2 studnie w Wielgolesie Duchnowskim.
3. Obserwuje się tendencję wzrostową poboru wód podziemnych ze względu na stałe zwiększanie się liczby przyłączy.
4. Na terenie gminy występuje deficyt wód podziemnych w utworach czwartorzędowych.
5. Planowana systematyczna rozbudowa sieci wodociągowej związana jest z rozwojem i rozbudową gminy warunkuje konieczność podejmowania działań modernizacyjnych.

2.2 Odprowadzanie ścieków

Zakład eksploatuje oczyszczalnię ścieków w Długiej Kościelnej, w tym stację zlewną FEKO, przepompownię próżniowo-tłoczną w Hipolitowie wraz z punktem zrzutu ścieków dowożonych, a także 24 pompownie ścieków (Pompownia „Budziska", „Żelazna", „Popiełuszki", „Promienna", „Szczęśliwa", „Zgody", „Ananasowa", „Gruszkowa", „Północna", „Graniczna". „3 Maja", „Dąbrowskiego", „Hipolitowska", „Jałowcowa", „Królewska" Okuniew: ul. Akacjowa, ul. Banachowska, ul. 1-go maja, ul. Szkolna, ul. Słoneczna, ul. Długa, ul. Warszawska, ul. Ateny).

Teren obsługiwany przez oczyszczalnię ścieków obejmuje: Halinów, Hipolitów, Józefin, Długa Kościelna, Krzewina, Długa Szlachecka, Budziska, Kazimierów, Mrowiska.

Oczyszczalnia ścieków w Długiej Kościelnej jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną. Została przekazana do eksploatacji w 1995 roku. W październiku 2006 roku zakończono prace związane z jej pierwszą rozbudową i modernizacją. Mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia została zmodernizowana w oparciu o technologię niskoobciążonego osadu czynnego z tlenową stabilizacją osadu. Oczyszczalnia pracuje z równoczesnym usuwaniem związków biogennych metodą biologiczną.

Wydajność istniejącej oczyszczalni określają następujące parametry:
- średnia dobowa ilość ścieków $Q_{śrd}$ = 1214,0 m^3/d
- maksymalna dobowa ilość ścieków Q_{dmax} = 1578,0 m^3/d
- maksymalna godzinowa ilość ścieków Q_{hmax} = 120,0 m^3/h.

W otoczeniu oczyszczalni ścieków znajdują się pola uprawne oraz nieużytki rolne, a także budynki mieszkalne.

Obecnie trwają prace odbiorowe kolejnej rozbudowy oczyszczalni ścieków. Na terenie oczyszczalni znajdują się następujące obiekty:
- 3 stacje zlewne ścieków dowożonych ze zbiornikiem podczyszczania ścieków dowożonych
- część oczyszczalnia mechanicznego
a) pompownia główna ścieków – stacja pomp zatapialnych
b) krata mechaniczna z praską skratek
c) piaskowniki pionowe z hydroseparatorem piasku
- zbiornik uśredniający ścieki dowożone
- część oczyszczalnia biologicznego:
a) 2 pompownie pośrednie
d) 5 reaktorów biologicznych – z osadnikami wtórnymi pionowymi (3 szt. w każdym reaktorze) oraz selektorami beztlenowymi (5 w każdym reaktorze)
e) 3 stacje dmuchaw
- 2 zbiorniki magazynowe osadu nadmiernego
- stacja mechanicznego odwadniania i higienizowania osadu
- silos na wapno
- komora pomiarowa ścieków oczyszczonych
- pomieszczenie agregatu prądotwórczego
- rozdzielnia główna energii elektrycznej
- budynek zaplecza socjalnego z dyspozytornią
- zbiornik dawkowania koagulantu
- warsztat i magazyn.

Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach stanowi kolejny etap prowadzonych przez Gminę działań w zakresie uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej. Działania podjęte w ramach Projektu w latach 2021 – 2026 mają na celu przede wszystkim ograniczenie ilości zanieczyszczeń przedostających się do wód i gleb, a także poprawę zarządzania środowiskiem i dostarczenie mieszkańcom odpowiedniej jakości wody pitnej. W wyniku realizacji powyższych celów nastąpi poprawa stanu środowiska naturalnego, poprawią się także warunki życia oraz stworzone zostaną korzystne warunki dla rozwoju przedsiębiorstw działających zgodnie z zasadami poszanowania środowiska.

Celem projektu jest kompleksowe rozwiązanie problemów gospodarki wodno-ściekowej w Aglomeracji Halinów poprzez wyposażenie Gminy w infrastrukturę techniczną umożliwiającą:

- odbiór i oczyszczenie ścieków komunalnych zgodnie z wymogami Dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy

spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego;
- spełnienie przez Aglomerację Halinów wymogów Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

Osiągnięte zostaną cele ekologiczne:
- zabezpieczenie wód podziemnych i powierzchniowych przed przedostawaniem się do nich zanieczyszczeń dzięki budowie kanalizacji na terenie Aglomeracji Halinów, a także modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej;
- osiągnięcie wymaganego dyrektywami UE stanu środowiska naturalnego i jego ochrony.

Oraz cele społeczne:
- poprawa warunków życia i zdrowia mieszkańców, poprzez rozbudowę kanalizacji sanitarnej i podłączenie do niej budynków mieszkalnych (podwyższenie bezpieczeństwa mikrobiologicznego i epidemiologicznego);
- umożliwienie przyszłego rozwoju sieci kanalizacyjnej;
- stworzenie podstaw do pobudzenia wzrostu gospodarczego, w tym rozwoju turystyki;
- działanie w kierunku celu osiągnięcia wymaganego dyrektywami UE stanu środowiska naturalnego i jego ochrony.

Ocena i warunki odprowadzania ścieków:
1) na terenie gminy Halinów jedyna oczyszczalnia znajduje się w Długiej Kościelnej.
2) obecnie trwają prace odbiorowe rozbudowywanej i modernizowanej oczyszczalni ścieków
3) Podłączonych do kanalizacji jest 3069 budynków indywidualnych (stan na koniec 2021 r.). W pozostałych budynkach funkcjonują bezodpływowe zbiorniki na nieczystości ciekłe lub przydomowe oczyszczalnie ścieków, z których nieczystości przywożone są bezpośrednio do oczyszczalni przez przewoźników indywidualnych lub Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.

3. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2021-2026

Zakres rzeczowy i czasowy przedsięwzięć związanych z usprawnieniem przebiegu świadczonych usług wodociągowo – kanalizacyjnych poprzez wprowadzenie nowych technologii oraz odpowiedni wzrost mocy produkcyjnych odrębnie dla każdego rodzaju działalności stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Planu. Są to przedsięwzięcia, które mogą wpłynąć na pozyskanie nowych odbiorców usług oraz przez podwyższenie jakości usług zwiększyć poziom zadowolenia odbiorców już istniejących.

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

Są to działania związane z gospodarką zasobami wodnymi, które pozwolą na minimalizację strat wody wynikających z prowadzonych usług wodociągowych. Zakres tych

działań powinien obejmować procesy związane z poborem wody, stosowane metody uzdatniani wody, przesyłu, jak również i jakości produkowanych ścieków oraz sposobu ich oczyszczania i likwidacji.

Do działań związanych z usprawnieniem procesów poboru wody zaliczyć należy modernizacje (bez remontów) związane z wymianą sieci i ograniczenia jej awaryjności. Działania takie powinny obejmować również usprawnienie starych bądź wprowadzenie nowych technologii optymalizujących procesy uzdatniania i rozprowadzania wody, jak i wpływających na polepszenie jej jakości oraz zmniejszenie strat w trakcie tych procesów.

W celu racjonalizacji zużycia wody przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne planuje w latach 2021 – 2026 następujące przedsięwzięcia:

1) modernizacja sieci wodociągowych poprzez wymianę zużytych i uszkodzonych hydrantów
2) modernizacja sieci wodociągowych poprzez wymianę zużytych, niesprawnych zasuw, nawiertek.

Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne wprowadziło również system odczytu przepływu na sieciach wodociągowych, który pozwala bilansować sprzedaż wody w poszczególnych strefach z wodą wtłoczoną do strefy oraz system automatycznego sterowania ciśnieniem na sieci.

W celu poprawy gospodarki wodno-ściekowej w latach 2021-2026 planowane są następujące przedsięwzięcia:

1) przegląd kanalizacji sanitarnej przy użyciu kamery do inspekcji rurociągów
2) modernizacja autoamtyki na stacjach uzdatniania wody
3) rozwijanie systemu monitoringu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Realizacja ww. przedsięwzięć umożliwi bieżącą analizę i sprawniejszą kontrolę ilości pobranej wody. Zakres rzeczowy i czasowy modernizacji sieci będzie realizowany na bieżąco podczas przeprowadzania ww. oceny. Przedmiotowe przedsięwzięcia będą wprowadzane do planu podczas jego aktualizacji. Zakres rzeczowy i czasowy przedsięwzięć dotyczących urządzeń wodociągowych stanowi załącznik nr 1 do planu.

Do działań racjonalizujących odprowadzanie ścieków zaliczyć należy przedsięwzięcia dotyczące rozbudowy i modernizacji sieci kanalizacyjnej oraz oczyszczalni ścieków, a także inspekcja sieci kanalizacyjnej kamerą mająca na celu wykrycie i usunięcie nieszczelności bądź nielegalnych podłączeń. Zakres rzeczowy i czasowy przedsięwzięć dotyczących urządzeń wodociągowych stanowi załącznik nr 1 do planu.

5. Nakłady inwestycyjne w latach 2021-2026

Nakłady inwestycyjne na realizację przedsięwzięć określonych w rozdziale 3 i 4 przedstawia załącznik nr 1 do niniejszego planu. Są one ustalone oddzielnie dla każdego przedsięwzięcia i każdego roku jego inwestycji.

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Sposoby finansowania inwestycji modernizacyjno – rozwojowych i ochrony środowiska, realizowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne, określa § 7 ust. 4

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17.03.2021 r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. z 2021 r. poz.520 z późn. zm.). Źródła finansowania mogą stanowić:

- środki własne
- środki finansowe pochodzące z budżetu gminy
- kredyty i pożyczki
- dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska.

Sposoby finansowania przedsięwzięć określonych w rozdziale 3 i 4 przedstawia załącznik nr 1 do niniejszego planu. Są one ustalone oddzielnie dla każdego przedsięwzięcia.

Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o. odpowiada za bieżącą eksploatację urządzeń i sieci wodociągowo – kanalizacyjnej. Wszelkie działania modernizacyjne i rozwojowe są wykonywane i finansowane bezpośrednio z budżetu Zakładu Komunalnego w Halinowie sp. z o.o., Gminy Halinów, ewentualnie ze źródeł zewnętrznych.

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Halinów przewiduje współfinansowanie części zadań ze środków pochodzących ze źródeł zewnętrznych, a w szczególności funduszy ochrony środowiska. Realizacja tego planu wymaga podjęcia działań zapewniających pozyskanie funduszy z zaplanowanych źródeł.

7. Tryb uchwalenia planu i jego aktualizacji

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych według art. 21 ust. 5 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków uchwala Rada Miejska w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu Burmistrzowi.

Ustawa określa w art. 21 ust. 6 odrębny tryb wdrażania planu. W przypadku nieuchwalenia planu przez Radę Miejską, plan obowiązuje przez pierwszy rok okresu, na który został opracowany.

Przedłożenie planu, jak i jego aktualizacja do uchwalenia winno odbywać się na podstawie pisemnego wniosku przedsiębiorstwa do wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Przedkładanie kolejnych planów do uchwalenia winno być realizowane przed końcem okresu, na który zostały opracowane i to w terminach umożliwiających zachowanie ciągłości działalności inwestycyjnej.

Aktualizacja planu winna być przeprowadzana na bieżąco w przypadku zmiany warunków objętych planem. Plany wieloletnie powinny być korygowane (aktualizowane) w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność. Ponieważ do wniosku taryfowego należy załączyć plan w wersji zaktualizowanej (art. 24 ust. 3 Ustawy) plan może być aktualizowany każdego roku. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rzeczowym, kosztowym i czasowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których nie można było wcześniej przewidzieć.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH DLA GMINY HALINÓW NA LATA 2021-2026

Zakres rzeczowy, czasowy oraz nakłady inwestycyjne na realizację przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych przez przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne oraz Gminę Halinów na lata 2021-2026

Lp.	Zakres rzeczowy (opis)	Podmiot realizujący przedsięwzięcie	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	5	6	7	8	9	10
Urządzenia wodociągowe								
1	Modernizacja sieci wodociągowych poprzez wymianę zużytych i uszkodzonych hydrantów, montaż i wymiana zdrojów ulicznych	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	51 900,00 BP	70 000,00 BP	100 000,00 BP	150 000,00 BP	120 000,00 BP	150 000,00 BP
2	Modernizacja sieci wodociągowych poprzez wymianę zużytych, niesprawnych zasuw, nawiertek	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	61 182,00 BP	60 000,00 BP	70 000,00 BP	50 000,00 BP	50 000,00 BP	50 000,00 BP
3	Budowa sieci wodociągowej DN 110 PE o dł. 575 m, w ul. Brzezińskiej w m. Konik Nowy (dz. 13, 33/1, 34/3, 33/2, 34/4, 27 (etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		112 600,00 BP				
4	Budowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Halinów	Gmina Halinów	100 000,00 BG	50 000,00 BG				
5	Wykonanie projektu budowy sieci wodociągu do budynków przy ul. Wyszyńskiego w Długiej Szlacheckiej od ul. Orlej	Gmina Halinów	22 140,00 BG					
6	Wykupy sieci wodociągowej od indywidualnych inwestorów	Gmina Halinów	200 000,00 BG	150 000,00 BG	50 000,00 BG			
7	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej 750 m z żeliwa o średnicy ø 150 na PE ø 150 w Długiej Kościelnej, ul. Kochanowskiego	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	5 055,00 BP (etap 1)	243 431,00 BP (etap 2)				
8	SUW w Okuniewie budowa dodatkowego zbiornika na wodę uzdatnioną wraz z przebudową sieci wewnętrznej;	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		225 000,00 BP (etap 2)				
9	Budowa odcinka sieci wodociągowej 2350 m DN 110 PE w celu połączenia miejscowości Mrowiska z Michałowem; (etap I – projekt; - etap II - budowa	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		104 000,00 BP (etap 1 i 2)				306 000,00 BP (etap 2)

10	Przebudowa na odcinku 1420 m Mrowiska – Chobot zmiana średnicy DN 110 na DN 160 PE, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		7 000,00 BP (etap 1)			250 000,00 BP (etap 2)	
11	Budowa sieci wodociągowej w ul. Śliwkowej w Kazimierowie DN 160 PE o długości ok. 700 m, dz. 104, 105/1, 268/2 (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	117 500,00 BP (etap 1 i 2)					
12	Budowa ok. 140 m sieci wodociagowej DN110 PE, który połączy dwa odcinki sieci w dz. 134/1, ul. Kochanowskiegio w Długiej Kościelnej (etap 1 -projekt, etap 2 -budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	4 250,00 BP (etap 1)			33 000,00 BP (etap 2)		
13	Budowa ok. 90 m sieci wodociagowej DN110 PE, który połączy dwa odcinki sieci w dz. 180, ul. Pięknej z siecią w dz. 185/3 w ul. Ładnej w Długiej Kościelnej (etap 1 -projekt, etap 2 -budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	27 950,00 BP (etap 2)					
14	Budowa ok. 150 m sieci wodociągowej DN110PE, który połączy wodociąg w dz. 124/6 z wodociągiem w dz. 71/2 w Cisiu, ul. Główna (etap 1 -projekt, etap 2 -budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	43 282,00 BP (etap 1 i 2)					
15	Budowa ok. 150 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 215, 180/1, 178/16, 180/4 w Kazimierowie, ul. Dzikiej Róży (etap 1 -projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		37 000,00 BP (etap 1 i 2)				
16	Budowa ok. 110 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 1818/3 i 1787 Okuniewie, ul. 1 Maja (etap 1 -projekt, etap 2 -budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	31 953,00 BP (etap 1 i 2)					
17	Budowa ok. 190 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 283/24, 846, 292/14, 866 Długiej Szlacheckiej, ul. Wiosenna (etap 1 -projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	60 405,00 BP (etap 1 i 2)					
18	Budowa ok. 380 m sieci wodociągowej DN160PE w dz. 2/1, 2/8, 2/6, 2/5, 5/1, 5/21, 5/20, w Zagórzu (etap 1 -projekt, etap 2 -budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		60 000,00 BP (etap 1 i 2)				
19	Budowa ok. 300 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 320/4, 320/3, 306/3 w Cisiu (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		7 000,00 BP (etap 1)	50 000,00 (etap 2)			
20	Budowa ok. 40 m sieci wodociągowej DN110 PE -połączenie sieci dz.17/14 (ul. Łagowska) z siecią w dz.42/5, 17/17, 41/1 w Wielgolesie Duchnowskim (etap I -projekt, etap II - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		3 000,00 BP (etap 1)	14 000,00 BP (etap 2)			
21	Budowa ok. 300 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 623/2, 623/3, 679 w Okuniewie, ul. Kaleńska (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	67 800,00 BP (etap 1 i 2)					
22	Budowa ok. 260 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 307/4, 306/8, 306/15, 307/4, 980/2, 306/20, 306/22 w Halinowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		10 000,00 BP (etap 1)	40 000,00 BP (etap 2)			
23	Budowa ok. 400 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 52, 35/7, 35/8, 35/14 w Grabinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	6 000,00 BP (etap 1)	50 000,00 BP (etap 2)				
24	Budowa ok. 930 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 371, 42/1, 28, 44/6, 47/5, 47/1, 47/12, 47/7, 47/22 w w ul. Skrajnej w Cisiu i w dz. 41/1, 28 ul. Bitwy Warszawskiej, Księcia Janusza w Wielgolesie Brzezińskim (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		6 000,00 BP (etap 1)	95 000,00 BP (etap 2)			

25	Budowa ok. 220 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 80/14, 80/5 w Krzewinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		42 000,00 BP (etap 1 i 2)				
26	Budowa ok. 90 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.359/20 i 359/4 w Halinowie, ul. Zielona (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	3 100,00 BP (etap 1)	41 300,00 (etap 2)				
27	Budowa ok. 100 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 410/6, 398/11 Hipolitowie, ul. Jarzębinowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		34 000,00 BP (etap 1 i 2)				
28	Budowa ok. 120 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 58/6, 208, 215/7 Budziskach (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		35 000,00 BP (etap 1 i 2)				
29	Budowa ok. 180 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.221/14, 221/13, 252 Budziskach (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	58 800,00 BP (etap 1 i 2)					
30	Budowa ok. 340 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.105/13, 106/10 Józefinie, ul. Pańska (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	97 460,00 BP (etap 1 i 2)					
31	Budowa ok. 320 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.225/5, 226/6, 215, 212/5 w Kazimierowie, ul. Jagodowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	6 000,00 BP (etap 2)	52 000,00 BP (etap 2)				
32	Budowa ok. 170 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.130/7, 127 w Kazimierowie, ul. Morwy (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	5 000,00 BP (etap 1)		29 000,00 BP (etap 2)			
33	Budowa ok. 70 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.308, 307/5 w Cisiu, ul. Cisowy Dwór (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 000,00 BP (etap 1)	19 000,00 BP (etap 2)			
34	Budowa ok. 160 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.95, 134, 135/1, 136/2,138,139,140 w Deśnie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	6 150,00 BP (etap 1)	31 000,00 BP (etap 2)				
35	Budowa ok. 850 m sieci wodociągowej DN110PE w ul. Jaśminowej, Magnolii, Migdałowej w Długiej Kościelnej dz. 359, 362/6, 363/1, 361/1 i dz. 105 w Kaziemierowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		9 700,00 BP (etap 1)	110 000,00 BP (etap 2)			
36	Budowa ok. 450 m sieci wodociągowej DN110PE w ul. Krasińskiego w Hiplitowie w dz. 207/6, 208/7, 207/5, 207/1 i ul. Bażantów w Józefnie w dz. 144/1 (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		6 000,00 BP (etap 1)	80 000,00 BP (etap 2)			
37	Budowa ok. 120 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.286, 134/1, 127 w Kazimierowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	3 500,00 BP (etap 1)		20 000,00 BP (etap 2)			
38	Budowa ok. 260 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 256, 127, 148, 160/1 w Kazimierowie, ul. Truskawkowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		6 000,00 BP (etap 1)	50 000,00 BP (etap 2)			
39	Budowa ok. 400 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.370, 371, 424/3 w Hipolitowie, ul. Okrzei (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	6 300,00 BP (etap 1)	55 000,00 BP (etap 2)				

40	Budowa ok. 360 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 103/1 w Deśnie, ul. Biedronki (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		6 480,00 BP (etap 1)	58 000,00 BP (etap 2)			
41	Budowa ok. 80 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 147/11, 146/7, w Kazimierowie, ul. Figowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		3 600,00 BP (etap 1)		18 000,00 BP (etap 2)		
42	Budowa ok. 160 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.368/1, 199/1 w Długiej Kościelnej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		4 000,00 BP (etap 1)		30 000,00 BP (etap 2)		
43	Budowa ok. 90 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.368/12, 199/1 w Długiej Kościelnej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		3 200,00 BP (etap 1)		18 000,00 BP (etap 2)		
44	Budowa ok. 440 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 2598, 2340, 2346, 2343, w Okuniewie, ul. Karowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		6 400,00 BP (etap 1)	88 000,00 BP (etap 2)			
45	Budowa ok. 380 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.335/4, 343, 344/7 W ul. Leszowej i ul. Żwirowej w Cisiu (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		80 500,00 BP (etap 1 i 2)				
46	Budowa ok. 500 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.21/9, 21/37 w Wielgolesie Brzezińskim, ul. Niezapominajki (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	6 495,00 BP (etap 1)	100 000,00 BP (etap 2)				
47	Budowa ok. 360 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 798, 746/13, 2418 w Okuniewie, ul. Inwestorska(etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		17 000,00 BP (etap 1 i 2)	20 000,00 BP (etap 2)	20 000,00 BP (etap 2)		
48	Budowa ok. 160 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 279, 181 w Kazimierowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		39 000,00 BP (etap 1 i 2)				
49	Budowa ok. 170 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 302/2, 411, 995/5 w Halinowie, ul. 3 Maja (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		4 000,00 BP (etap 1)		30 000,00 BP (etap 2)		
50	Budowa ok. 100 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 7/6 w Zagórzu, ul. Jeża, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		3 500,00 BP (etap 1)	18 000,00 BP (etap 2)			
51	Budowa ok. 150 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 138/8 w Cisiu (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		4 000,00 BP (etap 1)		28 000,00 BP (etap 2)		
52	Budowa ok. 460 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 76/2, 77/25, 77/3, 77/26, 77/8 w Józefinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		7 000,00 BP (etap 1)		94 000,00 BP (etap 2)		
53	Budowa ok. 420 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 210, 126 w Józefinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 000,00 BP (etap 1)				
54	Budowa ok. 100 m sieci wodociągowej DN160PE w dz. 1469, 1470 w Okuniewie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		3 500,00 BP (etap 1)	20 000,00 BP (etap 2)			

55	Budowa ok. 250 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 41/37 , 41/53, 43, 65/1 w Józefinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		4 000,00 BP (etap 1)				
56	Budowa ok. 380 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 171/13, 171/9, 181, 168/8 w Kazimierowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		4 000,00 BP (etap 1)				
57	Budowa ok. 500 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 2157, 2188, 70/3, 2202, 2217, 2211, 79 w Okuniewie, ul. Łąkowa, Górna, Daleka, Słowików (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 000,00 BP (etap 1)				
58	Budowa ok. 150 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 9/2, 8/11 w Zagórzu, ul. Sarnia (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 000,00 BP (etap 1)				
59	Budowa ok. 220 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 237/4, 236/5, 236/12, 300, 632, 237/4, 237/19, 631 w Hipolitowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		4 000,00 BP (etap 1)				
60	Budowa ok. 40 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 969, 512 w Halinowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		2 500,00 BP (etap 1)		13 000,00 BP (etap 2)		
61	Budowa ok. 320 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 49/9, 42, 49/1 w Nowym Koniku (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			4 000,00 BP (etap 1)			
62	Budowa ok. 150 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 246 w Józefinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			3 000,00 BP (etap 1)			
63	Budowa ok. 60 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 1073 w Okuniewie, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			2 500,00 BP (etap 1)			
64	Budowa ok. 230 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 308, 296, 929, 928 w Długiej Szlacheckiej, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			4 000,00 BP (etap 1)			
65	Budowa ok. 80 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 178/7, 199/1 w Długiej Kościelnej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			2 500,00 BP (etap 1)			
66	Budowa ok. 200 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 134/1, 167/1, 167/11 w Długiej Kościelnej, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						3 000,00 BP (etap 1)
67	Budowa ok. 100 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 278, 148, 158/3 w Kazimierowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		3 000,00 BP (etap 1)				
68	Budowa ok. 400 m sieci wodociągowej DN110PE w Cisiu na potrzeby działek 271/10, 272/13, 446/2, 273/8, 274/7, 276/3, 277/3, 278/3, 279/4(etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			5 000,00 BP (etap 1)			
69	Budowa ok. 120 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 74/5, 268/2 w Mrowiskach (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			3 000,00 BP (etap 1)			
70	Budowa ok. 80 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 30/26 w Józefinie, ul. Nowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		2 500,00 BP (etap 1)	20 000,00 BP (etap 2)			

71	Budowa ok. 420 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 104, 103/8, 102/8, 261/3, 261/5, 262/1, 261/2 w Kazimierowie, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				6 000,00 BP (etap 1)		
72	Budowa ok. 650 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 126/8, 125/5, 126/1, 116/15, 116/4, 116/13, 116/12, 130/5, 131/7, 131/1 w Brzezinach, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.					7 000,00 BP (etap 1)	
73	Budowa ok. 230 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 315/2, 312/8, 315/8, 328, 315/1 w Długiej Szlacheckiej, ul. Poprzeczna, ul. Bajkowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.					4 000,00 BP (etap 1)	
74	Budowa ok. 80 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 132/18 w Długiej Kościelnej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			3 500,00 BP (etap 1)			
75	Budowa ok. 140 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 57/1, 55, 57/8, 59/14 w Długiej Kościelnej, ul. Chojniak (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		4 000,00 BP (etap 1)	30 000,00 BP (etap 2)			
76	Budowa ok. 70 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 1808/6, 1942 w Okuniewie, ul. Maratońska (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			4 000,00 BP (etap 1)	18 000,00 BP (etap 2)		
77	Budowa ok. 220 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 306/2, 307/13, 307/40 w Cisiu, ul. Pod Dębami (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			5 000,00 BP (etap 1)			
78	Budowa ok. 140 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 1013, 457/1 w Długiej Szlacheckiej, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				4 000,00 BP (etap 1)		
79	Budowa ok. 170 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 6/6, 6/8, 91, 16 w Hipolitowie, ul. Modrzewiowa i Jałowcowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				5 000,00 BP (etap 1)		
80	Budowa ok. 120 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 221/1, 220/1, 261 w Długiej Szlacheckiej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				5 000,00 BP (etap 1)		
81	Budowa ok. 60 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.150/4, 150/3 w Hipolitowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				3 000,00 BP (etap 1)		
82	Budowa ok. 150 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 348/6, 351/7, 349/9 w Hipolitowie, ul. Cisowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				4 500,00 BP (etap 1)		
83	Budowa ok. 770 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 70, 205, 185, 166, 147 w Królewskich Brzezinach, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				8 000,00 BP (etap 1)		
84	Budowa ok. 90 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.125/1 w Kazimierowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				3 000,00 BP (etap 1)		
85	Budowa ok. 160 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 505, 457/1 w Długiej Szlacheckiej, ul. Wschodnia (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				4 500,00 BP (etap 1)		
86	Budowa ok. 350 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 87/2, 87/5, 87/3, 64, 6/4, 6/1, 7 w Starym Koniku, ul. Terespolska (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			8 000,00 BP (etap 1)			

87	Budowa ok. 90 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.88/12 w Krzewinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				3 000,00 BP (etap 1)		
88	Budowa ok. 200 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 72/8, 54 Długiej Kościelnej, ul. Wesoła (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				4 000,00 BP (etap 1)		
89	Budowa ok. 65 m sieci wodociągowej DN110PE w dz.68/8 w Długiej Kościelnej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				3 000,00 BP (etap 1)		
90	Budowa ok. 300 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 41/31 248, 41/32, 41/40, 41/38 w Wielgolesie Brzezińskim, ul. Bolesława Chrobrego (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				4 500,00 BP (etap 1)		
91	Budowa ok. 650 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 1675, 1758/10, 1758/17, 1761/10, 1762/10, 2113, 1629, 1648/1 w Okuniewie, ul. Strumykowa, Wodna (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				7 500,00 BP (etap 1)		
92	Budowa ok. 215 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 626, 765, 767,768 w Halinowie, ul. Kolejowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			8 700,00 BP (etap 1 i 2)	15 000,00 BP (etap 2)	15 000,00 BP (etap 2)	
93	Budowa ok. 80 m sieci wodociągowej DN110PE w dz. 142 143 w Starym Koniku, ul. Terespolska (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 500,00 BP (etap 1)	16 500,00 BP (etap 2)			
94	Opłata za korzystanie z sieci wodociągowych należących do Gminy Halinów/ korzystanie przed przekazaniem w bezpłatne użytkowanie	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		74 137,89 BP				
	Suma	**Gmina Halinów**	**322 140,00**	**200 000,00**	**50 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Suma	**Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.**	**782 682,00**	**1 712 848,89**	**1 000 700,00**	**582 000,00**	**446 000,00**	**506 000,00**
Urządzenia kanalizacyjne								
1	Modernizacja sieci kanalizacyjnej poprzez montaż zasuw burzowych, zasuw nożowych, wymianę zaworów w studniach kanalizacji podciśneiniowej, uszczelnianie lub wymianę studni	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	86 583,00 BP	150 000,00 BP	150 000,00 BP	150 000,00 BP	150 000,00 BP	150 000,00 BP
2	Budowa studni zaworowych na sieci kanalizacji sanitarnej w stystemie podciśnieniowym	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		80 000,00 BP	80 000,00 BP	80 000,00 BP	80 000,00 BP	80 000,00 BP
3	Budowa kanalizacji sanitarnej dla części miejscowości: Kazimierów, Mrowiska, Krzewina, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Grabina, Budziska, Józefin, Halinów, Okuniew, Nowy Konik, Stary Konik oraz Cisie - Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Halinów w tym:	Gmina Halinów	200 000,00 BG	200 000,00 BG	50 000,00 BG	150 000,00 BG	150 000,00 BG	
3a	wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Powstania Styczniowego w m. Halinów, w ul. Głównej w m. Cisie z odrzutami do granic działek w pasie drogi powiatowej, z przyłączeniem do istniejącej kanalizacji	Gmina Halinów	24 600,00 BG					

3b	wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Łąkowej, ul. Piwnej, ul. Prostej, ul. Postępu na odcinku między ul. Łąkową i ul. Prostą w m. Okuniew	Gmina Halinów	27 060,00 BG					
3c	wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dąbrowskiego w m. Halinów, w ul. Zygmunta Krasińskiego, ul. Józefa Poniatowskiego, w dz. nr ew. 209/4, 208/18 w m. Hipolitów, z odrzutami do granic działek w pasie drogi powiatowej, z przyłączeniem do istniejącej kanalizacji	Gmina Halinów	31 980,00 BG					
3d	wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej: a)projektu nr 1: w zakresie następujących ulic i działek: ul. Warszawskiej, dz. 309/8, ul. Poprzecznej, dz. 315/2, ul. Dąbrowskiego, dz. 370/19, dz. 370/20, dz. 370/21, ul. Filemona, ul. Bonifacego, dz. 370/16 i 877/1, ul. Bajkowej, drodze dojazdowej, ul. Śnieżki, w m. Długa Szlachecka; b)projektu nr 2: przewodu tłocznego w ul. Willowej, z przejściem pod Warszawską oraz odcinkiem kanalizacji grawitacyjnej w ul. Warszawskiej,	Gmina Halinów	29 520,00 BG					
4	wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Wesołej w m. Okuniew	Gmina Halinów	40 000,00 BP					
5	Wykupy sieci kanalizacyjnych od indywidualnych inwestorów - Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Halinów	Gmina Halinów	300 000,00 BG	300 000,00 BG	100 000,00 BG			
6	Położenie kabla monitoringu na sieci kanalizacji podciśnieniowej na brakujących w Hipolitowie i Józefinie	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		30 000,00 BP				
7	Budowa ok. 150 m sieci kanalizacyjnej DN200PVC w dz. 57/1 w Długiej Kościelnej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	105 725,00 BP (etap 1 i 2)					
8	Budowa ok. 140 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVCw dz.225/5, 226/6, 215 w Kazimierowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	3 500,00 BP (etap 1)	62 000,00 BP (etap 2)				
9	Budowa ok. 180 m sieci kanalizacyjnej DN200PVC w dz. 111, 110/3, 112/1, 112/3 Okuniewie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		68 000,00 BP (etap 1 i 2)				
10	Budowa ok. 95 m sieci kanalizacyjnej DN200PVC w dz. 1818/3 Okuniewie, ul. 1 Maja (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	45 993,00 BP (etap 1 i 2)					
11	Budowa ok. 150 m sieci kanalizacyjnej DN200PVC w dz. 84/2 Krzewinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	5 300,00 BP (etap 1)	45 000,00 BP (etap 2)				
12	Budowa ok. 100 m sieci kanalizacyjnej DN200PVC w 307/4, 306/8, 306/15, 307/4, 980/2, 306/20, 306/22 w Halinowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	4 000,00 BP (etap 1)	30 000,00 BP (etap 2)				
13	Budowa ok. 120 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 286, 134/1 w Kazimierowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	3 500,00 BP (etap 1)	43 000,00 BP (etap 2)				

14	Budowa ok. 80 m sieci kanalizacyjnej DN200PVC w dz. 236/5 w Mrowiskach (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		28 000,00 BP (etap 1 i 2)				
15	Budowa ok. 400 m sieci kanalizacyjnej DN110PE w dz. 255/14, 300 w Hiplitowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		108 000,00 BP (etap 1 i 2)				
16	Budowa ok. 60 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVCw dz.273, 258/1 w Okuniewie, ul. Mokra (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	3 500,00 BP (etap 1)	22 000,00 BP (etap 2)				
17	Poprawa gospodarki ściekowej w Gminie Halinów - Zapewnienie skutecznego i efektywnego systemu zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych na terenie Gminy Halinów	Gmina Halinów	10 666 797,81 BG	2 273 042,05 BG				
18	Budowa ok. 360 m sieci kanalizacyjnej DN110 PE w dz. 106/10, 105/13 w Józefinie, ul. Pańska (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		7 000,00 BP (etap 1)	108 000,00 BP (etap 2)			
19	Budowa ok. 280 m sieci kanalizacyjnej DN63 PE (system ciśnieniowy)w dz. 308, 44 w Długiej Szlacheckiej, ul. Warszawska (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 000,00 BP (etap 1)	45 000,00 BP (etap 2)			
20	Budowa ok. 60 m sieci kanalizacyjnej DN110 PE (system podciśnieniowy)w dz. 173 w Józefinie, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		30 000,00 BP (etap 1 i 2)				
21	Budowa ok. 162 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC wraz z przykanalikami (25m) w dz. 304/18, 304/15, 304/4 w Halinowie, (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		16 100,00 BP (etap 1 i 2)	20 000,00 BP (etap 2)	20 000,00 BP (etap 2)		
22	Spłata pożyczki na modernizację i rozbudowę oczyszczalni w Długiej Kościelnej, obsługa pożyczki	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		750 000,00 BP	1 072 590,00 BP	1 072 590,00 BP	1 072 590,00 BP	1 072 590,00 BP
23	Budowa ok. 150 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 279, 181, 206/9 w Kazimierowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		49 500,00 BP (etap 1 i 2)				
24	Budowa ok. 220 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 120/16 w Kazimierowie, ul. Mirabelki (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		73 000,00 BP (etap 1 i 2)				
25	Budowa ok. 145 m sieci kanalizacyjnej DN200 w dz. 995/5 , 995/3, 411 w Halinowie, ul. 3 Maja (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 000,00 BP (etap 1)		45 000,00 BP (etap 2)		
26	Budowa ok. 160 m sieci kanalizacyjnej DN200w dz.368/1, 199/1 w Długiej Kościelnej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			5 000,00 BP (etap 1)	55 000,00 BP (etap 2)		
27	Budowa ok. 90 m sieci kanalizacyjnej DN200 w dz.368/12, 199/1 w Długiej Kościelnej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			5 000,00 BP (etap 1)	40 000,00 BP (etap 2)		
28	Budowa ok. 500 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 2598, 2340, 2346, 2343 w Okuniewie, ul. Karowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		10 000,00 BP (etap 1)	150 000,00 BP (etap 2)			
29	Budowa ok. 80 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 57/1, 55, w Długiej Kościelnej, ul. Chojniak (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 000,00 BP (etap 1)	35 000,00 BP (etap 2)			
30	Budowa ok. 60 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 1808/6, 1942 w Okuniewie, ul. Maratońska (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		4 500,00 BP (etap 1)	35 000,00 BP (etap 2)			

31	Budowa ok. 100 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 92, 91 w Hipolitowie, ul. Jałowcowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		50 000,00 BP (etap 1 i 2)				
32	Budowa ok. 100 m sieci kanalizacyjnej w dz. 6/6, 6/8, 91 w Hipolitowie, ul. Modrzewiowa i Jałowcowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			5 000,00 BP (etap 1)	45 000,00 BP (etap 2)		
33	Budowa ok. 200m sieci kanalizacyjne DN63PE (system grawitacyjny i ciśnieniowy) w ul. Świerkowej w Hipolitowie, dz. 367/1, 367/23, 332 (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		4 500,00 BP (etap 1)	60 000,00 BP (etap 2)			
34	Budowa ok. 230m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC i DN63PE (system grawitacyjny i ciśnieniowy) w ul. Migdałowej w Długiej Kościelnej dz. 359, 361/1 (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		4 500,00 BP (etap 1)	70 000,00 BP (etap 2)			
35	Budowa ok. 50 m sieci kanalizacyjnej DN200 w dz. 866, 295/7 w Długiej Szlacheckiej, ul. Wiosenna (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			3 500,00 BP (etap 1)	35 000,00 BP (etap 2)		
36	Budowa ok. 230 m sieci kanalizacyjnej DN110 PE (w systemie podciśnieniowym) w dz. 43, 39/8 w Józefinie, ul. Księżycowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		6 000,00 BP (etap 1)	117 000,00 BP (etap 2)			
37	Budowa ok. 120 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 346/6, 346/2, 346/8, 349/9 w Halinowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 000,00 BP (etap 1)	36 000,00 BP (etap 2)			
38	Budowa ok. 40 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 512, 969 w Halinowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 000,00 BP (etap 1)		35 000,00 BP (etap 2)		
39	Budowa ok. 180 m sieci kanalizacyjnej DN110 PE (w systemie podciśnieniowym) w dz. 30/26, 30/6 w Józefinie, ul. Nowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		6 500,00 BP (etap 1)	127 000,00 BP (etap 2)			
40	Budowa ok. 135 m sieci kanalizacyjnej DN63PE (ok. 100 m) i DN200PVC (ok. 35 m)w dz. 246 w Józefinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			5 000,00 BP (etap 1)	33 000,00 BP (etap 2)		
41	Budowa ok. 380 m sieci kanalizacyjnej DN110PE (system podciśnieniowy)w dz.370, 371, 424/3 w Hipolitowie, ul. Okrzei (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				6 000,00 BP (etap 1)		
42	Budowa ok. 240 m sieci kanalizacyjnej DN110PE w dz. 41/37 , 41/53, 43, 65/1 (system podciśneiniowy) w Józefinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		6 000,00 BP (etap 1)		138 000,00 BP (etap 2)		
43	Budowa ok. 120 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 210 w Józefinie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			6 500,00 BP (etap 1)			
44	Budowa ok. 180 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 623/2, 623/3 w Okuniewie, ul. Kaleńska (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				60 000,00 BP (etap 1 i 2)		
45	Budowa ok. 90 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 278, 148 w Kazimierowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		5 000,00 BP (etap 1)		27 000,00 BP (etap 2)		
46	Budowa ok. 260 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 355/5, 305 w Długiej Kościelnej, ul. Forsycji (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				78 000,00 BP (etap 1 i 2)		
47	Budowa ok. 180 m sieci kanalizacyjnej w systemie ciśnieniowym DN63PE w dz. 193/6, 194/1, 217 w Hipolitowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				6 500,00 BP (etap 1)		

48	Budowa ok. 100 m sieci kanalizacyjnej w systemie podciśnieniowym DN110PE w dz. 410/6, 398/11 Hipolitowie, ul. Jarzębinowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				5 000,00 BP (etap 1)		
49	Budowa ok. 160 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 632/1, 766, 765 w Halinowie, ul. Kolejowa (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			8 000,00 BP (etap 1 i 2)	20 000,00 BP (etap 2)	20 000,00 BP (etap 2)	
50	Budowa ok. 85 m sieci wodociągowej DN200 PVC w dz. 178/7, 199/1 w Długiej Kościelnej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.				4 000,00 BP (etap 1)		
51	Budowa ok. 160 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 1013, 457/1 w Długiej Szlacheckiej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.					6 000,00 BP (etap 1)	
52	Budowa ok. 160 m sieci kanalizacyjnej w systemie podciśnieniowym DN110 PE w dz. 132/6, 132/5,132/3, 132/8, 132/7, 132/4 Hipolitowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						6 000,00 BP (etap 1)
53	Budowa ok 120 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz 220/1, 221/1 w Długiej Szlacheckiej. (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						6 000,00 BP (etap 1)
54	Budowa ok. 250 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w 208/1, 207/5, 207/1 w Hiplitowie oraz w dz. 144/1 w Józefnie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						7 000,00 BP (etap 1)
55	Budowa ok. 25 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w ul. Baśniowej w Halinowie, dz. 654 (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						4 000,00 BP (etap 1)
56	Budowa ok. 80 m sieci kanalizacyjnej w sytemie ciśnieniowym DN63PE w dz. 351/1, 348/6 w Hipolitowie. (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						5 000,00 BP (etap 1)
57	Budowa ok. 280 m sieci kanalizacyjnej w sytemie ciśnieniowym DN63PE w dz. 308, 296, 929, 928, 867, 292/18 w Długiej Szlacheckiej etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						7 000,00 BP (etap 1)
58	Budowa ok. 100 m sieci kanalizacyjnej w systemie podciśnieniowym DN 110PE w dz 16, 13/1, 10/1 w Hipolitowie. (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						5 000,00 BP (etap 1)
59	Budowa ok. 160 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 167/11, 167/1, 134/1 w Długiej Kościelnej (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						6 000,00 BP (etap 1)
60	Budowa ok. 350 m sieci kanalizacyjnej DN200 PVC w dz. 359/20, 359/4, 359/16, 359/7, 315/1 w Halinowie i 86/9, 86/10 w Krzewinie, ul. Graniczna i ul. Zielona (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						8 000,00 BP (etap 1)
61	Budowa ok.150 m sieci kanalizacyjnej DN200PVC w dz. 125/1 w Kazimierowie. (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						5 000,00 BP (etap 1)
62	Budowa ok.130 m sieci kanalizacyjnej DN200PVC w dz 654, 331/12, 331/21 w Halinowie (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						5 000,00 BP (etap 1)
63	Budowa ok. 270 m sieci kanalizacyjnej DN200PVC w dz 366, 367/23 w Długiej Kościelnej, ul. Polna (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						10 000,00 BP (etap 1)
64	Budowa ok. 325 m sieci kanalizacyjnej w systemie podciśnieniowym DN 110PE w dz 34/1 w Hipolitowie. (etap 1 - projekt, etap 2 - budowa)	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.						10 000,00 BP (etap 1)

65	Opłata za korzystanie z sieci kanalizacyjnych należących do Gminy Halinów // korzystanie przed przekazaniem w bezpłatne użytkowanie	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.		105 542,97 BP				
66	Budowa budynku garażowo-magazynowego na oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.			250 000,00 BP	250 000,00 BP		
	Suma	**Gmina Halinów**	**11 250 437,81**	**2 773 042,05**	**150 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Suma	**Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.**	**298 101,00**	**1 819 142,97**	**2 393 590,00**	**2 205 090,00**	**1 328 590,00**	**1 386 590,00**
Urządzenia wodno-kanalizacyjne								
1	Rozbudowa systemów informatycznych wspomagających pracę Zakładu Komunalnego w Halinowie sp. z o.o. np.: automatyczne sterowanie ciśnieniem na sieci, system do inteligentnego zarządzania siecią wodociągową, rozbudowa wizualizacji procesu technologicznego, modernizacja instalacji AKPiA i rozbudowa wizualizacji procesu technologicznego na SUW-ach	Zakład Komunalny w Halinowie sp. z o.o.	2 800,00 BP	237 215,00 BP	130 000,00 BP	180 000,00 BP	180 000,00 BP	180 000,00 BP

Uzasadnienie

Na podstawie art. 21 ust 1-4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020 r. poz. 2028) został opracowany nowy Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych dla Gminy Halinów w latach 2021-2026, ze względu ze względu na zatwierdzenie przez Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie taryfy za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków na okres trzech lat decyzją nr WA.RZT.70.85.2021/10 z dnia 03.11.2021

W związku z rozpoczęciem od początku 2020 r. przyjmowania wniosków od mieszkańców na rozbudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Halinów, w projekcie ww. Planu zaplanowano wykonanie 84 projektów sieci wodociągowej, 53 realizacje zaprojektowanych sieci i inwestycji na już istniejących obiektach o łącznej wartości 5 030 230,89 zł zł oraz wykonanie 56 projektów sieci kanalizacyjnej, 37 realizacji zaprojektowanych sieci, inwestycji na już istniejących obiektach i zobowiązań Spółki związanych z inwestycjami Gminy o łącznej wartości 9 431 103,97 zł. Ponadto Spółka zaplanowała wykup sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych od Gminy, które zostały wybudowane w ramach inicjatyw lokalnych oraz wpisano koszty związane ze spłatą pożyczki na modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej.