

Projekt

Uchwała Nr
Rady Gminy Czernica
z dnia 2018 r.

w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. na lata 2018 – 2021

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 ze zmianami) Rada Gminy Czernica uchwala, co następuje:

§1

Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. na lata 2018 – 2021 w brzmieniu zawartym w załączniku do uchwały.

§2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Czernica.

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik:

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. na lata 2018 – 2021

ADWOKAT
Monika Skrzypak-Paliwoda
Monika Skrzypak-Paliwoda

Uzasadnienie

Materialny przepis delegacyjny do podjęcia niniejszego przedłożenia zawiera art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 ze zmianami), dalej u.z.z.w.o.ś., gdzie: „Plan spełniający warunki określone w ust. 3 rada gminy uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta)”. Natomiast zgodnie z ust. 3 „Plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Podstawą do opracowania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu jest art. 21 ust. 1 u.z.z.w.o.ś. Z kolei ust. 7 tego artykułu wyłącza obowiązek opracowania planu jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne nie planuje budowy urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych. W przypadku uchwalenia planu, jest on niezbędnym załącznikiem do wniosku taryfowego (art. 24b ust. 6 pkt 2 noweli z października 2017 r. do u.z.z.w.o.ś.). I ten warunek w ocenie organu spółki gminnej (Prezes Zarządu), rady nadzorczej oraz właściciela (gminy) niesie zagrożenie dla wniosku taryfowego, który Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. musi złożyć do zatwierdzenia PGW Wody Polskie najpóźniej do 12 marca br. O problemach organizacyjno-prawnych związanych z rewolucyjnymi zmianami w zakresie m.in. taryf za wodę i ścieki po noweli październikowej z 2017 r., vide uzasadnienie do projektu uchwały w sprawie dopłaty do ceny ścieków. Stąd Prezes Zarządu Spółki, złożył w dniu 15 lutego br. wójtowi gminy, Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. na lata 2018 – 2021, dalej „Plan”, w celu oceny, a następnie przekazania do uchwalenia przez organ stanowiący gminy, a na koniec dołączenia go do wniosku taryfowego. Analiza treści złożonego Planu, dowiodła jego zgodności z przywołanymi wyżej ustępami. A skoro tak, to jego uchwalenie ma swoje usprawiedliwione podstawy.

Oczywistym jest, że działalność inwestycyjna spółki ogranicza się do zakresu wskazanego w Planie, wraz ze źródłami finansowania ze środków spółki, m.in. na sieciach wod-kan dzierżawionych od gminy. To oznacza, że w przypadku rozbudowy sieci wod-kan przez właściciela spółki (gminę), będą one jej sukcesywnie przekazywane w celu prowadzenia na nich działalności statutowej. Plan został pozytywnie zaopiniowany przez Radę Nadzorczą spółki pod firmą Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. Projekt nie rodzi skutków finansowych dla budżetu gminy.

Z naprowadzonych faktów wnoszę o podjęcie niniejszego przedłożenia.

Czernica, 16 lutego 2018 r.

Zastępca Wójta
Andrzej Czuch

**WIELOLETNI PLAN
rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych**

ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA SP. Z O.O.

NA LATA 2018 - 2021

CZERNICA, luty 2018

SPIS TREŚCI:

1. WROWADZENIE
2. AKTUALNY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH
3. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH
4. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE
W POSZCZEGÓLNYCH LATACH
5. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY
ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW
6. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH
7. SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

1. WPROWADZENIE:

Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Spółka z o.o. z siedzibą w Ratowicach, ul. Wrocławska 111, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000676519 prowadzi działalność w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późniejszymi zmianami) zwaną dalej „Ustawą”. Spółka uzyskała wymaganą Ustawą (art. 16 pkt.1) zezwolenie Wójta Gminy Czernica w formie decyzji na prowadzenie działalności w przedmiotowym zakresie na czas nieokreślony.

Niniejszy Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych będących w posiadaniu/ użytkowaniu Spółki, zwany dalej „Planem” został opracowany na podstawie art. 21, ust. 1-3 Ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Spółki.

Zakres tematyczny Planu zgodnie z art. 21 ust. 2 Ustawy określa w szczególności:

- 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.

Niniejszy Plan obejmuje okres czterech lat od 2018 do 2021 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć. Na podstawie Planu będą opracowywane roczne plany rzeczowo-finansowe Spółki, które uwzględniać będą ww. korekty.

2. AKTUALNY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

Poniżej scharakteryzowano aktualny zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych świadczonych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. na obszarze Gminy Czernica.

2.1 W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę na potrzeby: gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, instytucji, obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Czernica za pomocą następujących urządzeń wodociągowych:

a) Ujęcie wód podziemnych i stacja uzdatniania wody w Nadolicach Wielkich oraz sieć wodociągowa na terenie Gminy Czernica (13 sołectw) – Łany, Kamieniec Wrocławski, Dobrzykowice, Gajków, Jeszkowice, Czernica, Ratowice, Wojnowice, Nadolice Wielkie, Nadolice Małe, Krzyków, Chrzastawa Mała i Chrzastawa Wielka.

Łączna długość sieci wodociągowej wynosi 192,3 km. Źródłem zaopatrzenia w wodę w ww. miejscowościach jest ujęcie wody składające się z pięciu studni wierconych zlokalizowanych na działkach 309/3 - studnia nr I, 309/5 – studnia nr II, 309/724 – studnia nr II a, 309/194 – studnia nr III, 309/194 – studnia nr IV, wszystkie w obrębie Nadolice Wielkie. Pobór wody następuje przy pomocy pomp głębinowych, woda surowa tłoczona jest na Stację Uzdatniania Wody w Nadolicach Wielkich, przy ul. Rzecznej 13, gdzie poddawana jest procesowi uzdatniania według następującego schematu:

- napowietrzanie wody w celu utlenienia żelaza dwuwartościowego do żelaza trójwartościowego wytrącającego się w wodzie;
- filtrowanie wody w filtrach zamkniętych, pośpiesznych ze złożem żwirowo-brausztynowym w celu redukcji ilości związków żelaza i manganu.

Uzdatniona woda gromadzona jest w czterech zbiornikach retencyjnych o łącznej pojemności 900 m³, z których to jest podawana do sieci zewnętrznej. Tłoczenie odbywa się za pomocą dwóch zestawów pompowych, po trzy pompy w każdym.

Nagromadzone żelazo i mangan usuwane jest z filtrów ciśnieniowych podczas cyklicznego procesu płukania. Powstałe wody popłuczne odprowadzane są do osadnika popłuczyn, z którego po ustabilizowaniu zostają odprowadzone do rowu położonego na działce 126/7, obręb Nadolice Wielkie.

- chlorowanie wody uzdatnionej przy użyciu podchlorynu sodu w celu dezynfekcji wody retencjonowanej w zbiornikach i tłocznej do sieci.

- b) Hydrofornia do poboru wody z sieci MPWiK Wrocław zlokalizowana w Kamieńcu Wrocławskim przy ul. Strachocińskiej 4.

Hydrofornia składająca się z czterech pomp sieciowych służy jako dodatkowe źródło wody uzdatnionej na potrzeby zaopatrzenia mieszkańców Gminy Czernica, jest umieszczona w miejscu połączenia sieci MPWiK Wrocław z siecią Gminy Czernica.

- 2.2 W zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Czernica za pomocą następujących urządzeń kanalizacyjnych:

- a) Centralny Węzeł Przesyłu Ścieków w Kamieńcu Wrocławskim, zlokalizowany przy ulicy Strachocińskiej 4.

Obiekt służy gromadzeniu ścieków dostarczonych poprzez sieć kanalizacyjną Gminy Czernica (11 sołectw) bez Chrzastawy Małej i Chrzastawy Wielkiej oraz ścieków dowożonych beczkowozami odbieranych za pomocą stacji zlewczej.

Centralny Węzeł Przesyłu Ścieków gromadzi ścieki, dopływające siecią kanalizacyjną oraz ścieki dowożone beczkowozami, w zbiornikach retencyjnych, z których są z kolei przepompowywane do sieci kanalizacyjnej MPWiK Wrocław. Sposób przepompowywania tzn.: czas, częstotliwość, ilość jest ściśle regulowana z MPWiK Wrocław.

- b) Sieć kanalizacyjna o łącznej długości 171,9 km kanałów grawitacyjnych i tłocznych wraz z przepompowniami ścieków w liczbie 100 obiektów:

- 24 obiekty w Dobrzykowicach

- 6 obiektów w Krzykowie

- 3 obiekty w Nadolicach Małych

- 15 obiektów w Nadolicach Wielkich

- 1 obiekt w Chrzastawie Małej

- 6 obiektów w Wojnowicach

- 5 obiektów w Ratowicach
- 9 obiektów w Czernicy
- 5 obiektów w Jeszkowicach
- 12 obiektów w Gajkowie
- 10 obiektów w Kamieńcu Wrocławskim
- 4 obiekty w Łanach

3. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

W okresie obowiązywania Planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych. Celem Planu jest osiągnięcie jak najwyższych standardów świadczonych usług oraz spełnienie krajowych wymogów tzn. ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do których należą:

- ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późniejszymi zmianami),
 - ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późniejszymi zmianami),
 - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21 z późniejszymi zmianami),
- oraz wynikające z powyższych ustaw rozporządzenia.

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych powinien zapewnić ciągłe dostawy wody o wysokiej jakości poprzez sieć wodociągową dla wszystkich mieszkańców gminy, zakładów usługowych i przedsiębiorstw oraz odbiór ścieków komunalnych na całym terenie gminy na poziomie zapewniającym właściwą ochronę środowiska.

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH OBOWIĄZYWANIA PLANU

4.1 Planowane przedsięwzięcia z zakresu produkcji i dystrybucji wody:

- a) Przebudowa istniejącej sieci wodociągowej oraz budowa nowych odcinków sieci szkieletowych zgodnie z wykonanym opracowaniem „Analiza istniejącego systemu wodociągowego w Gminie Czernica oraz koncepcja rozbudowy systemu wodociągowego w okresie perspektywicznym”. Przedsięwzięcie zakłada prowadzenie prac od projektu do wykonawstwa w okresie 2018 – 2021 w kolejności wskazanej w ww. analizie w zależności od wagi zadania, mającej wpływ na jakość świadczonych usług.
- b) Modernizacja zbiorników retencyjnych wody uzdatnionej na Stacji Uzdatniania Wody w Nadolicach Wielkich. Prace będą polegały na modernizacji dwóch zbiorników wody czystej w tym: zabezpieczenie antykorozyjne, wykonanie powłok właściwych, uzupełnienie/ wymiana elementów pokrycia. Prace będą prowadzone w roku 2018.
- c) Wykonanie „Opracowania hydrogeologicznego” pod kątem wykonania rozbudowy własnych, nowych ujęć wody w związku z dynamicznym tempem rozbudowy osiedli mieszkaniowych na terenie Gminy Czernica, co pociąga za sobą konieczność zaspokojenia dostaw wody dla nowych mieszkańców. Opracowanie będzie wykonane w roku 2019.
- d) Wykonanie „Koncepcji Rozbudowy Stacji Uzdatniania Wody wraz z nowymi ujęciami wody” oraz „Studium Wykonalności zadania dla potrzeb całej Gminy” w oparciu o wykonane w roku 2019 „Opracowanie hydrogeologiczne” oceniające potencjał zasobów wody na terenie Gminy Czernica. Prace koncepcyjne będą prowadzone w roku 2020.
- e) Wykonanie projektu wraz z uzyskaniem wszystkich wymaganych prawem pozwoleń na „Rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody w Nadolicach Wielkich” w oparciu o wykonaną w roku 2020 „Koncepcję i Studium wykonalności” ww. zadania. Dokumentacja będzie realizowana w roku 2021.

4.2 Planowane przedsięwzięcia z zakresu odbioru i przesyłu ścieków:

- a) Przebudowa istniejących odcinków sieci kanalizacyjnych, wymiana studni kanalizacyjnych, modernizacja przepompowni ściekowych na terenie Gminy Czernica w związku ze zużyciem starej infrastruktury oraz z powodu zwiększonych obciążeń sieci

- kanalizacyjnych w związku z dynamicznym rozwojem osiedli mieszkaniowych. Prace te będą wykonane w okresie 2018-2021 w kolejności podyktowanej analizą ważności.
- b) Uzbrojenie obiektów typu przepompownie ścieków, studnie kanalizacyjne w systemy dezodoryzacji w celu zmniejszenia uciążliwości dla mieszkańców Gminy Czernica. Prace będą wykonywane w okresie 2018-2021. Kolejność inwestycji będzie uzależniona od stopnia uciążliwości obiektów kanalizacyjnych.
 - c) Wykonanie projektu wraz z uzyskaniem wszystkich pozwoleń na wybudowanie i użytkowanie „Wiat na sprzęt i pojazdy ZGK Czernica Sp. z o.o.” oraz „Boksu wraz z infrastrukturą na składowanie odpadów z mycia i czyszczenia przepompowni ściekowych i studni kanalizacyjnych”. Projekt będzie wykonany w roku 2018.
 - d) Budowa boksu na odpady zwożone z mycia i czyszczenia przepompowni ściekowych i studni kanalizacyjnych, zgodnie z wykonanym projektem i pozwoleniem na budowę uzyskanym w roku 2018. Realizacja tego zadania będzie miała miejsce w roku 2019.
 - e) Rozpoczęcie prac przy wykonaniu wiat na sprzęt ZGK Czernica Sp. z o.o. w roku 2019 oraz kontynuacja i zakończenie inwestycji w roku 2020.
 - f) Wykonanie projektu wraz z uzyskaniem wszystkich pozwoleń na użytkowanie „Adaptacji i modernizacji istniejących, starych zbiorników fermentacyjnych na zbiorniki retencyjne, na potrzeby Centralnego Węzła Przesyłu Ścieków w Kamieńcu Wrocławskim”. Zadanie podyktowane jest zwiększającą się ilością dopływających i dowożonych ścieków z terenu Gminy Czernica oraz możliwością przejęcia nadmiaru ścieków pojawiających się podczas wysokich opadów atmosferycznych, roztopów, czy podtopień związanych z wylaniem rzek i cieków przepływających przez Gminę Czernica. Projekt będzie wykonywany w roku 2020.
 - g) Realizacja projektu „Adaptacji i modernizacji istniejących, starych zbiorników fermentacyjnych na zbiorniki retencyjne, na potrzeby Centralnego Węzła Przesyłu Ścieków w Kamieńcu Wrocławskim” – I etap na podstawie dokumentacji wykonanej w roku 2020. Prace będą prowadzone w roku 2021 i następnym.

5. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Spółka będzie realizować wymogi ustawy poprzez działania prowadzące do poprawy jakości uzdatnionej wody i zmniejszenia zużycia wody na potrzeby technologiczne oraz obniżania strat wody na przesył oraz strat związanych z odbiorem ścieków.

5.1 Działania racjonalizujące zużycie wody:

- a) poprawa jakości produkowanej wody poprzez ciągłe usprawnianie procesów technologicznych uzdatniania wody, takich jak automatyzacja procesu filtracji, czego efektem oprócz uzyskania lepszych parametrów fizyko-chemicznych będzie znaczna oszczędność wody zużywanej do płukania filtrów,
- b) ograniczenie ilości awarii wodociągowych poprzez stabilizację ciśnienia (dobór optymalnej wielkości pomp, montaż przemienników częstotliwości, montaż odpowietrzników) oraz skracanie czasu usuwania awarii na sieci wodociągowej od momentu zgłoszenia,
- c) budowa wodociągów w systemie pierścieniowym oraz spinających istniejące wodociągi rozgałęźne,
- d) gospodarka wodomierzowa polegająca na sukcesywnej wymianie obecnie stosowanych wodomierzy na wodomierze nowej generacji, które zapewnią dokładne i ciągłe pomiary zużycia wody, będą odporne na ingerencję z zewnątrz w celu zakłócenia pomiaru oraz umożliwią zdalny odczyt stanu,
- e) działania informacyjno-edukacyjne dotyczące podniesienia świadomości mieszkańców Gminy Czernica dotyczące właściwego i racjonalnego korzystania z wody jako dobra, którego zasoby nie są nieograniczone.

5.2 Działanie racjonalizujące odprowadzanie ścieków.

- a) prowadzenie ciągłego monitoringu pracy sieci kanalizacyjnej poprzez wprowadzanie wszystkich przepompowni ściekowych do systemu kontroli ZGK Czernica Sp. z o.o.,
- b) przeglądy telewizyjne sieci kanalizacyjnej pod kątem poprawności wykonania jak i szczelności,
- c) doszczelnianie z wymianą włącznie odcinków kanalizacji, na których stwierdzono uszkodzenia rur lub przecieki na złączach,
- d) kontrolowanie nieruchomości pod kątem poprawności odprowadzania ścieków i eliminowania nielegalnego odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej, jak również na odprowadzaniu ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej,
- e) kontrolowanie jakości ścieków dowożonych na zlewnię na terenie Centralnego Węzła Przesyłu Ścieków poprzez regularne pobieranie próbek do badań i naliczanie opłat za przekroczenia dopuszczalnych parametrów ścieków.

Głównym źródłem „strat na ściekach” odprowadzanych do Centralnego Węzła Przesyłu Ścieków w Kamieńcu Wrocławskim, a w konsekwencji ponoszenie wysokich opłat na rzecz MPWiK Wrocław są napływy do kanalizacji sanitarnej tzw. wód przypadkowych (wody opadowe, roztopowe, drenażowe z nielegalnych wpięć).

6. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

Harmonogram realizacji Wieloletniego Planu Rozwoju urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych na lata 2018-2021 dla Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o.

L.p.	Zadania	Rok rozpoczęcia/ zakończenia	Wartość zadania w zł	Planowane nakłady w latach w zł			
				2018	2019	2020	2021
Produkcja i dystrybucja wody							
1.	Przebudowa istniejącej sieci wodociagowej oraz budowa nowych odcinków sieci szkieletowej	2018-2021	1.000.000	250.000	250.000	250.000	250.000
2.	Modernizacja zbiorników retencyjnych na SUW Nadolice Wielkie	2018	60.000	60.000			
3.	Opracowanie hydrogeologiczne pod kątem rozbudowy nowych ujęć wody dla Gminy Czernica wraz z odwiertami	2019	150.000		150.000		
4.	Koncepcja rozbudowy SUW Nadolice Wielkie wraz z nowymi ujęciami wody dla Gminy Czernica	2020	150.000			150.000	
5.	Projekt rozbudowy SUW Nadolice Wielkie	2021	200.000				200.000
Ogółem			1.560.000	310.000	400.000	400.000	450.000

Zakład Gospodarki Komunalnej
Czernica Sp. z o.o.

ZGK CZERNICA

L.p.	Zadania	Rok rozpoczęcia/ zakończenia	Wartość zadania w zł	Planowane nakłady w latach w zł			
				2018	2019	2020	2021
Odbiór i przesył ścieków							
1.	Przebudowa istniejących odcinków kanalizacji, wymiana studni kanalizacyjnych, przepompowni ściekowych	2018-2021	500.000	50.000	150.000	150.000	150.000
2.	Dezodoryzacja obiektów kanalizacyjnych	2018-2021	200.000	50.000	50.000	50.000	50.000
3.	Projekt wiaty na sprzęt i boks na odpady	2018	20.000	20.000			
4.	Budowa boks na odpady	2019	60.000		60.000		
5.	Budowa wiat na sprzęt ZGK Czernica	2019-2020	200.000		50.000	150.000	
6.	Projekt adaptacji i modernizacji zbiorników na CWPS w Kamieńcu Wrocławskim	2020	50.000			50.000	
7.	Budowa I etapu adaptacji i modernizacji zbiorników na CWPS w Kamieńcu Wrocław.	2021	200.000				200.000
Ogółem			1.230.000	120.000	310.000	400.000	400.000

7. SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Wszystkie wydatki przewidziane w planie na przedsięwzięcia związane z rozwojem i modernizacją urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych będą realizowane z następujących źródeł:

- środki własne Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. tzn.: środki finansowe z osiągniętego zysku i amortyzacji,
- zewnętrzne źródła finansowania od instytucji pomocowych (pożyczki, dotacje) np. od Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, czy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- zewnętrzne źródła finansowania uzyskane w drodze przetargu z banków komercyjnych (pożyczki, kredyty, leasing).

Uchwała nr 1/VI/ 2018

Rady Nadzorczej

spółki Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o.

z dnia 14.02.2018 roku

w sprawie: zaopiniowania Wieloletniego Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. na lata 2018-2021.

Działając na podstawie § 19 ust. 6 Aktu Założycielskiego Spółki ZGK CZERNICA Sp. z o.o., Rada Nadzorcza uchwala, co następuje:

§ 1


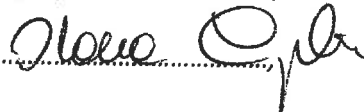
Opiniuje się pozytywnie Wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. na lata 2018- 2021, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

W głosowaniu wzięło udział 3 członków Rady. Oddane głosy: za- 3, przeciw- 0, wstrzymało się- 0.

Za Radę Nadzorczą:

- 1) Krzysztof Paliwoda- przewodniczący Rady Nadzorczej.....
- 2) Ilona Ewa Czupta- zastępca Przewodniczącego Rady Nadzorczej.....
- 3) Ewa Kocjan- członek Rady Nadzorczej.....