

**UCHWAŁA Nr XVI/121/15**  
**RADY GMINY PILCHOWICE**  
**z dnia 26 listopada 2015 r.**

**w sprawie: uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Nieborowicach na lata 2016-2022.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity – Dz. U. z 2015 r. poz. 1515) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity – Dz. U. z 2015 r. poz. 139)

**RADA GMINY PILCHOWICE**

**uchwała:**

§1

Przyjąć wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Nieborowicach na lata 2016-2022, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§3

Traci moc Uchwała Nr XLVIII/418/13 Rady Gminy Pilchowice z dnia 12 listopada 2013 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Nieborowicach na lata 2014-2020.

§4

Uchwała podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Pilchowice oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Pilchowice.

§5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia z mocą obowiązywania od dnia 1 stycznia 2016 roku.

PRZEWODNICZĄCA  
RADY GMINY PILCHOWICE  
*Agata Mosiądz - Kramorz*  
Agata Mosiądz - Kramorz

Załącznik  
do Uchwały Nr XVI/121/15  
Rady Gminy Pilchowice  
z dnia 26 listopada 2015 r.



# **Wieloletni Plan Inwestycyjny na lata 2016 - 2022 Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o.**

PREZES ZARZĄDU

*Adam Ciekanski*

*Pilchowice 29 październik 2015*

# SPIS TREŚCI

str.

I. Informacja ogólna.....	3
1. Informacja o planie wieloletnim.....	3
2. Planowany zakres usług wodociagowych i kanalizacyjnych.....	3
3. Wykaz posiadanego mienia.....	5
3.1 Infrastruktura wodociagowa.....	5
3.2. Studnie i stacja uzdatniania wody.....	6
3.3. Infrastruktura kanalizacyjna.....	7
II. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2016 – 2022.....	8
1. Gospodarka wodociagowa.....	8
2. Gospodarka ściekowa.....	8
III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.	9
IV. Przedsięwzięcia związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa w latach 2016-2022.	
V. Finansowanie inwestycji w latach 2016 - 2022.....	11
VI. Podsumowanie.....	12

Tabela 1aibic. ZADANIA INWESTYCYJNE NA LATA 2016 - 2022

Tabela 2aibic. PLAN INWESTYCYJNY W ROZBICIU NA LATA 2016 - 2022

Tabela 3. PLAN INWESTYCYJNY NA ROK 2016

➤ budowa urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę Pilchowice w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego,

➤ utrzymanie Stacji Uzdatniania Wody w Nieborowicach,

➤ przeprowadzanie kontroli jakości wody i ścieków,

Przedmiot działalności Przedsiębiorstwa w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków stanowią między innymi:

➤ w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę: wydobywanie wody surowej, uzdatnianie i dostarczanie wody usługobiorcy, z którym zawarto umowę, za pomocą urządzeń wodociągowych,

➤ w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków: oczyszczanie i odprowadzanie ścieków dostarczonych przez usługobiorcę, z którym zawarto umowę, za pomocą urządzeń kanalizacyjnych,

➤ dostarczanie wody siecią wodociągową i odbiór ścieków komunalnych do publicznego systemu kanalizacyjnego od odbiorcy usług, którego nieruchomość została przyłączona do sieci i który wystąpił z pisemnym wnioskiem o zawarcie umowy,

➤ prowadzenie prawidłowej eksploatacji przyłączy wodociągowych i przyłączy kanalizacyjnych,

➤ montowanie wodomierzy głównych mierzących ilość pobranej wody, znajdujących się na każdym przyłączy wodociągowym,

➤ zapewnienie prawidłowego utrzymania wodomierzy, ich naprawę oraz wymianę na swój koszt z wyjątkiem przypadków wynikających z art. 28 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków,

➤ dokonywanie kontroli funkcjonowania wodomierzy,

➤ dokonywanie odcięcia wody lub zamykanie przyłączy kanalizacyjnych w przypadkach ustalonych w art. 8 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków,

➤ prowadzenie kontroli urządzeń pomiarowych, wodomierzy głównych lub wodomierzy zainstalowanych w lokalach,

➤ dokonywanie odczytów wskazań wodomierzy i urządzeń pomiarowych,

➤ sprawdzanie ilości i jakości ścieków wprowadzanych do sieci,

➤ prowadzenie rozliczeń ilości pobranej wody i ilości odprowadzanych ścieków z odbiorcami

➤ budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz ustalanie kierunków i sposobu rozbudowy sieci prowadzonych przez inwestorów prywatnych, których plany wyprzedzają plany inwestycyjne przedsiębiorstwa,

### 3.2. Studnie i stacja uzdatniania wody.

Decyzją Starosty Gliwickiego Nr WOŚ.6341.00039.2014 z dnia 30 maja 2014 roku Pilchowickie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. uzyskało zgodę na eksploatację 4-ech studni głębinowych o wydajności max 130 m<sup>3</sup>/h oraz 2640 średnio m<sup>3</sup>/dobę. Pozwolenie zostało wydane na okres 10 lat.

W studniach zastosowano nowoczesne obudowy typu Lange, dzięki czemu obsługa ma łatwy dostęp do wszystkich instalacji, Teren studni ogrodzono i oświetlono, Studnie są całodobowo monitorowane za pomocą kamer z centrali sterowania, które sygnalizują nie tylko stan pracy urządzeń, ale także obecność osób nieupoważnionych na obiektach. Każda studnia może dostarczyć ponad 30 m<sup>3</sup> wody na godzinę.

Nowa stacja uzdatniania wody zapewnia osiągnięcie parametrów wody odpowiadających Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.” Stacja uzdatniania wody to hala technologiczna, żelbetowe zbiorniki, część socjalna złożona z 5-ciu kontenerów oraz wiata. Hala technologiczna to część podziemna w konstrukcji żelbetowej, w której znajdują się zbiorniki wież napowietrzających oraz pompownie: pierwszego i drugiego stopnia. Część nadziemna w postaci lekkiej hali, w konstrukcji: słupy żelbetowe, dźwigary stalowe, obudowa z ocieplanych płyt warstwowych.

Zastosowana nowa technologia pozwala na skuteczną redukcję zanieczyszczeń fizykochemicznych takich jak: żelazo, mangan, jon amonowy w uzdatnianej wodzie.

Uzdatnianie wody surowej w praktyce opiera się na następujących procesach:

- napowietrzania otwartego wody studziennej na kaskadzie napowietrzającej;
- trójstopniowej filtracji ciśnieniowej w filtrach wielowarstwowych;
- stosowania awaryjnie dezynfekcji wody kierowanej na zbiorniki magazynowe oraz dezynfekcji końcowej wody kierowanej na sieć przy użyciu podchlorynu sodowego,
- magazynowania wody uzdatnionej w czterech zbiornikach podziemnych o łącznej objętości 400 m<sup>3</sup>.

Wydajność instalacji uzdatniania wody wynosi:

- średnia Ilość wody podawanej do sieci 1300 m<sup>3</sup>/d,
- maksymalna Ilość wody podawanej do sieci 2400 m<sup>3</sup>/d,
- maksymalna godzinowa ilość wody podawanej do sieci 165 m<sup>3</sup>/d.

## II. Przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne w latach 2016 – 2022

### **1. Gospodarka wodociągowa.**

Obszar działania Pilchowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w przeważającej części uzbrojony jest w sieć wodociągową, a większość inwestorów ma możliwość włączenia się bezpośrednio do istniejącej sieci wodociągowej. Jednak mając na uwadze wzmożony rozwój budownictwa mieszkaniowego na terenie działania Przedsiębiorstwa należy przewidzieć konieczność rozbudowy sieci wodociągowej, zwłaszcza w rejonach działek przeznaczonych w przyszłości pod zabudowę. Należy przy tym uwzględnić potrzeby ochrony przeciwpożarowej, zgodnie z zapisami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (rozdział 5, str. 42).

Plany na lata 2016 – 2022 w zakresie infrastruktury wodociągowej przedstawione są w tabeli nr 1a pt. Zadania Inwestycyjne oraz w tabeli nr 2a pt. Plan inwestycyjny w rozbiciu na lata. Dodatkowo w tabeli nr 3 przedstawiono inwestycje ze wskazaniem źródeł finansowania przeznaczone do realizacji w 2016 roku.

Inwestycja z pozycji 1 tabeli 1a, 2a i 3 – modernizacja przepompowni - zapewni stabilizację ciśnienia i wydajności na sieci w Pilchowicach w okolicy ulic Dolna Wieś i Sadowej, w Wilczy oraz dzielnicy Rybnika –Ochojcu. Powinno to skutkować również zmniejszeniem awaryjności sieci. Dodatkowo dzięki temu przedsięwzięciu zwiększą się zasoby wody surowej, a także zmniejszy zapotrzebowanie na energię elektryczną.

Zadania inwestycyjne z pozycji od 5 do 18 tabela 1a i 2a zaplanowane są na wniosek poszczególnych inwestorów. Ich przedmiotem jest rozbudowa sieci i dołączenie nowych odbiorców. Wnioski o rozbudowę sieci w trakcie kwalifikacji zadania do planu były szczegółowo analizowane i oceniane zgodnie z poleceniem nr 1/2015 Zarządu Spółki z 24 sierpnia 2015 r.

W punkcie 20 tabeli 1a i 2a zabezpieczone są środki na przejęcie sieci zbudowanej przez inwestorów ze środków własnych. Do takiego działania obligują Przedsiębiorstwo aktualne przepisy.

### **2. Gospodarka ściekowa.**

Dalsza rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej podyktowana jest chęcią umożliwienia mieszkańcom Gminy podłączenie ich nieruchomości do infrastruktury kanalizacyjnej Przedsiębiorstwa, a przez to spełnienie standardu norm ekologicznych określonego przepisami.

W celu poprawy racjonalnego zużycia wody i wprowadzania ścieków Przedsiębiorstwo wymienia zdelegalizowane i uszkodzone wodomierze. Sukcesywnie wprowadzane są wodomierze nowszych generacji, posiadające niższy próg rozruchu i wysoką odporność na zakłócenia pracy.

W celu racjonalizacji ilości odprowadzonych ścieków planowany jest remont lub wymiana części sieci kanalizacji sanitarnej na Osiedlu Piaski w Pilchowicach zgodnie z punktem 14 tabeli 1b i 2b, a także modernizacja części sieci kanalizacji sanitarnej w Żernicy przy ul. Leopolda Miki zgodnie z punktem 13 tabel 1b, 2b. Działania takie pozwolą na uszczelnienie sieci i ograniczenie dopływu deszczówki czy wód gruntowych, dzięki czemu zostanie zmniejszony napływ nieczystości na oczyszczalnię.

#### **IV. Przedsięwzięcia związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa w latach 2016-2022.**

W związku z przeniesieniem Spółki do nowej siedziby w Nieborowicach konieczne jest zagospodarowanie terenu wokół budynku i utworzenie nowych miejsc parkingowych zarówno dla klientów Spółki jak i klientów firm i instytucji wynajmujących pomieszczenia w budynku Spółki. Zadanie to jest opisane w pozycji 1 tabel 1c, 2c. Zadanie nr 2 z tabel 1c, 2c ma na celu doposażenie nowo wybudowanej wiaty na stacji SUW w bramie, w celu lepszego zabezpieczenia materiałów i sprzętu. Dla sprawowania nadzoru nad mieniem Przedsiębiorstwa oraz kontroli pracowników w punkcie 3 tabel 1c, 2c przewidziano montaż systemu monitoringu TV i RCP na oczyszczalni w Żernicy.

W punkcie 4 tabel 1c i 2c planu ujęto inwestycje związaną z zakupem systemu informatycznego wraz z danymi do inwentaryzacji zasobów i monitoringu sieci. W przedsiębiorstwie branży wodociągowej taki system jest podstawowym narzędziem pracy.

W związku z permanentnie zwiększającą się ilością inwestycji realizowanych we własnym zakresie przez Przedsiębiorstwo zasadnym ekonomicznie staje się: zakup własnej koparki, zadanie to planowane jest na 2016 rok (pkt. 5 tabel 1c i 2c) oraz zakup nowego auta ciężarowego, w planie na 2017 (pkt. 6 tabel 1c i 2c)

Niniejszy plan w pkt. 4 tabel 1c i 2c na 2018 przewiduje zakup auta zadaniowego z napędem 4x4 w związku z wyeksploatowaniem się aktualnie posiadanego sprzętu (Gazel).

## **VI. Podsumowanie.**

Założeniem planu jest zwiększenie liczby odbiorców usług świadczonych przez Pilchowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. oraz poprawienie jakości tych usług, przy uwzględnieniu poprawy wpływu urządzeń na środowisko. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.



**Tabela 1a. PLAN INWESTYCYJNY W ROZBICIU NA LATA 2016 - 2022 -  
Zadania związane z infrastrukturą wodociagową**

Nr zad.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady inwestycyjne w tys. złotych	EFEKT	Wyjaśnienie
1	Modernizacja pompowni w Pilchowicach, przy ul. Sadowej	Modernizacja stacji pompowni, dobudowanie zbiornika oraz zautomatyzowanie pracy pompowni	250,0	Zapewnienie stabilizacji ciśnienia i wydajności na sieci, zwiększenie zasobów wody surowej, racjonalizacja zużycia energii elektrycznej oraz dostosowanie wydajności stacji do potrzeb odbiorców.	modernizacja pozwoli na uzyskanie założonego efektu, a w konsekwencji spełnienie wymagań norm oraz mniejszą awaryjność sieci. (wn.PPK)
2	Wymiana tranzytowej sieci wodociagowej, Pilchowice, ul. Dolna Wieś (tzw. „kanar”)	Wymiana tranzytowej sieci wodociagowej Ø 225 mm PVC o wysokiej awaryjności (wadliwy materiał)	500,0	Zmniejszenie strat wody.	Odcinek sieci między ulicami Gliwicką a Dolna Wieś w Pilchowicach, o wysokiej awaryjności. (wn.PPK)
3	Wymiana stalowej sieci wodociagowej, Pilchowice, Osiedle Piaski	Wymiana sieci wodociagowej wraz z przyłączami (materiał: stal)	800,0	Poprawa jakości wody dostarczanej mieszkańcom oraz usunięcie przyczyny strat wody.	Sieć stalowa wybudowana w latach '80 - powoduje pogorszenie jakości wody. Problemy z wyłączeniem wody w poszczególnych budynkach (np. 1 zasawa na 3 budynki) Wysokie prawdopodobieństwo występowania nielegalnych przyłączy. (wn.PPK)
4	Wymiana stalowej sieci wodociagowej - tranzyt, Pilchowice, Osiedle Piaski	Wymiana tranzytowej sieci wodociagowej Ø 300 mm stal o wysokiej awaryjności	400,0	Poprawa jakości wody dostarczanej mieszkańcom oraz usunięcie przyczyny strat wody.	Sieć stalowa wybudowana w latach '80 - powoduje pogorszenie jakości wody. Mocno skorodowana, występują awarie kłopotliwe do usunięcia (wn.PPK)
5	Budowa sieci wodociagowych	budowa sieci wodociagowej do nieruchomości Żernica, ul.1 Maja 31A	50,0	Umożliwienie dostaw wody do nieruchomości	Zadanie własne PPK związane z koniecznością zaopatrzenia mieszkańców nieruchomości w wodę, w związku z wyschnięciem studni w wyniku prac związanych z budową kanalizacji. (wn.PPK)
6	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej 100m fi 160 Pilchowice, ul. Gliwicka działka 1045/41	60,0	Umożliwienie korzystania z dostaw wody nowym odbiorcom. Poprawa parametrów hydraulicznych sieci	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.PPK)
7	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej 2300 m Żernica, do ul. Wiśniowej	805,0	Umożliwienie korzystania z dostaw wody mieszkańcom ulicy Wiśniowej.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.PPK)
8	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej 120m fi 63 Żernica, ul Leśna	19,8	Umożliwienie korzystania z dostaw wody na nowych terenach budowlanych.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
9	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej, 120m fi 90, Pilchowice, Wielopole (tereny pod rozbudowę)	25,2	Umożliwienie korzystania z dostaw wody nowym odbiorcom.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
10	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej, 62m fi 63, Stacja rejon ul Łąkowa, (tereny pod rozbudowę)	41,8	Umożliwienie korzystania z dostaw wody nowym odbiorcom.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
11	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej, 220m fi 90, Pilchowice rejon ul. Dolna Wieś, (tereny pod rozbudowę)	9,3	Umożliwienie korzystania z dostaw wody nowym odbiorcom.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
12	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej, 55m fi 63, Stacja rejon ul Dworcowa, (tereny pod rozbudowę)	8,3	Umożliwienie korzystania z dostaw wody nowym odbiorcom.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
13	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej, 100m fi 63, Pilchowice rejon ul. Sadowa, (tereny pod rozbudowę)	15,0	Umożliwienie korzystania z dostaw wody nowym odbiorcom.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)

14	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej 140m fi 110 Żernica, rejon ul 1Maja i Brzozowej (tereny pod rozbudowę)	28,0	Umożliwienie korzystania z dostaw wody na nowych terenach budowlanych.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
15	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej, 145m fi 90, Piłchowice, ul. Wielopole i Dębowa (tereny pod rozbudowę)	29,0	Umożliwienie korzystania z dostaw wody nowym odbiorcom.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
16	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej, 145m fi 110, Nieborowice, rejon ul. Cichej (tereny pod rozbudowę)	31,9	Umożliwienie korzystania z dostaw wody nowym odbiorcom.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
17	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej 146m fi 90 Żernica, rejon ul. Olchowej (tereny pod rozbudowę)	50,2	Umożliwienie korzystania z dostaw wody na nowych terenach budowlanych.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
18	Budowa sieci wodociagowych zgodnych z kierunkami rozwoju budownictwa i planami	Budowa sieci wodociagowej, 330m fi 90, Piłchowice, ul. Wielopole (tereny pod rozbudowę)	72,6	Umożliwienie korzystania z dostaw wody nowym odbiorcom.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
19	Modernizacja sieci na ul. Krywałdzkiej zapewnienie ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości	Modernizacja stalowej sieci na ul. Krywałdzkiej w Kuźni Nieborowskiej. Zapewnienie ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości	100,0	Zapewnienie ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości.	Sieć wodociągów Knurowskich po ewentualnym przejęciu musi być zmodernizowana oraz podpisana do sieci PPK Sp. z o.o.
20	Przejęcie sieci zbudowanej prze inwestorów ze środków własnych	Przejęcie sieci zbudowanej prze inwestorów ze środków własnych - wg. indywidualnych umów	350,0	Umożliwienie korzystania z dostaw wody na nowych terenach budowlanych.	Na wnioski właścicieli sieci - obowiązek przejmowania narzucony ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (wn.PPK)

PREZES ZARIĄDU

*Adam Ciekanski*

**Tabela 1b. PLAN INWESTYCYJNY W ROZBICIU NA LATA 2016 - 2022 -  
Zadania związane z infrastrukturą kanalizacyjną**

Nr zad.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady inwestycyjne w tys. złotych	EFEKT	Wyjaśnienie
1	Budowa kanalizacji sanitarnej	Projekt kanalizacji sanitarnej dla części sołectwa Nieborowice, Sołectwa Pilchowice wraz z budową oczyszczalni oraz sołectwa Wilcza	620,0	Rozwój sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
2	Budowa kanalizacji sanitarnej w Pilchowicach	Budowa sieci kanalizacyjnej łączącej likwidowane oczyszczalnie na ul. Dworcowej, Świerczewskiego z modernizowaną oczyszczalnią na os. Piaski	20 000,0	Rozwój sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
3	Budowa kanalizacji sanitarnej w Żernicy	Budowa sieci kanalizacyjnej Żernica ul. Powstańców oraz 1 go Maja cd	8 000,0	Rozwój sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
4	Rozbudowa oczyszczalni ścieków	Rozbudowa/modernizacja oczyszczalni ścieków w Żernicy ul. Górnicza	2 000,0	Rozwój sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
5	Budowa kanalizacji sanitarnej w Nieborowicach	Budowa sieci kanalizacyjnej w części Nieborowic od oczyszczalni do ul. Polnej	3 500,0	Budowa sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
6	Budowa kanalizacji sanitarnej w Wilczy	Budowa sieci kanalizacyjnej w Wilczy	16 000,0	Budowa sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
7	Budowa kanalizacji sanitarnej	Budowa sieci kanalizacyjnej Żernica, ul. 1 Maja, (sięgacze)	93,0	Rozwój sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
8	Budowa kanalizacji sanitarnej	Budowa sieci kanalizacyjnej Pilchowice, ul. Dolna Wieś, (sięgacze)	60,0	Rozwój sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
9	Budowa kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej 25 m w Żernicy ul. Ogrodowa	15,0	Rozwój sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
10	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej 490 m w Pilchowicach na ul. Spokojnej	294,0	Rozwój sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
11	Budowa kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej 70 m w Żernicy rejon ul. Górnicznej	35,0	Rozwój sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
12	Budowa kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej 146 m w Żernicy rejon ul. Olchowej	95,3	Rozwój sieci kanalizacyjnej, poprawa jakości wód.	Rozbudowa sieci w celu uzyskania założonego efektu (wn.ind)
13	Modernizacja Kanalizacji w Żernicy ul. L.Miki	Modernizacja Kanalizacji w Żernicy ul. L.Miki	57,1	Poprawa skuteczności oczyszczania ścieków, eliminacja zatorów oraz napływu wód gruntowych	Odcinek sieci o ograniczonej drożności i nieszczelnościach co skutkuje częstym zalewaniem lokalnych budynków
14	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej, Pilchowice, Osiedle Piaski	Wymiana sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami (materiał: rury betonowe)	1 000,0	Poprawa skuteczności oczyszczania ścieków, eliminacja zatorów oraz napływu wód gruntowych	Sieć betonowa wybudowana w latach '80 - nieszczelności między kęrami, znaczny nanos mułu oraz napływ wód gruntowych i opadowych. Konieczność częstego czyszczenia.

PREZES ZARZĄDU  
*Adam Ciekański*

**Tabela 1c. PLAN INWESTYCYJNY W ROZBICIU NA LATA 2016 - 2022 -  
Zadania związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa**

Nr zad.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Nakłady inwestycyjne	EFEKT	Wyjaśnienie
1	Wykonanie nawierzchni kostki betonowej w koło siedziby spółki celem uzyskania miejsc parkingowych	Wykonanie nawierzchni kostki betonowej w koło siedziby spółki celem uzyskania miejsc parkingowych	25,0	Pozyskanie miejsc parkingowych, poprawa estetyki obiektu	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
2	Montaż bram z automatyką do wiaty na stacji SUW	Montaż bram z automatyką do wiaty na stacji SUW	28,0	Zabezpieczenie materiałów i sprzętu	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
3	Montaż systemu monitoringu TV oraz systemu RCP na oczyszczalni w Żernicy	Montaż systemu monitoringu TV oraz systemu RCP na oczyszczalni w Żernicy	25,0	Nadzór nad mieniem, pracą i pracownikami Spółki	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
4	Zakup Systemu inwentaryzacji i monitoringu sieci wodociągowej (GIS - System Informacji Geograficznej)	Zakup usług i programów niezbędnych do monitorowania sieci.	50,0	Poprawa gospodarki wodnej na terenie gminy, zarządzanie siecią.	Model sieci (przepływy, ciśnienia, awarie). W warunkach spółki usprawni wydawanie warunków technicznych, zarządzanie siecią, wykrywanie i usuwanie awarii.
5	Zakup koparko-ładowarki	Zakup Koparki	250,0	zmniejszenie kosztów usuwania awarii kosztów inwestycji realizowanych własnym zakresie	oraz we Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
6	Zakup auta ciężarowego	Zakup auta ciężarowego	200,0	zmniejszenie kosztów usuwania awarii oraz kosztów inwestycji realizowanych we własnym zakresie	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze
7	Zakup auta zadaniowego (bus z napędem 4x4)	Zakup auta zadaniowego (bus z napędem 4x4)	120,0	umożliwi realizację zadań Brygady Remontowo-budowlanej	Zadanie własne PPK związane strategią rozwoju ze

PREZES Zarządu

*Adam Cielkański*

**Tabela 2a. PLAN INWESTYCYJNY W ROZBICIU NA LATA 2016 - 2022 -  
Inwestycje związane z infrastrukturą wodociagową**

Nr zad.	Nazwa zadania	Nakłady inwestycyjne w tys. złotych	lata					Źródła finansowania
			2016	2017	2018	2019	2020 - 2022	
1	Modernizacja stacji pompowni - dobudowanie zbiornika oraz zautomatyzowanie pracy pompowni	250,0						środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
2	Wymiana tranzytowej sieci wodociągowej Ø 225 mm PVC o wysokiej awaryjności (wadliwy materiał) Pilchowice - Dolna Wieś (kanar)	500,0				500,0		środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice <b>Fundusz EU+WFOS+inne</b>
3	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami (materiał: stal) Pilchowice Osiedle Plaski	800,0		400,0			400,0	środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice <b>Fundusz EU+WFOS+inne</b>
4	Wymiana tranzytowej sieci wodociągowej Ø 300 mm stal o wysokiej awaryjności tranzytowej Pilchowice - Osiedle Plaski	400,0					400,0	środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice <b>Fundusz EU+WFOS+inne</b>
5	Budowa sieci wodociągowej do nieruchomości Żernica, ul.1 Maja 31A	50,0				50,0		środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
6	Budowa sieci wodociągowej 100m fi 160 Pilchowice ul. Gliwicka działka 1045/41	60,0			60,0			środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
7	Budowa sieci wodociągowej 2300 m Żernica, do ul. Wiśniowej	805,0					805,0	środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice <b>Fundusz EU+WFOS+inne</b>
8	Budowa sieci wodociągowej 120m fi 63 Żernica, ul. Leśna	19,8				19,8		środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
9	Budowa sieci wodociągowej, 120m fi 90, Pilchowice, ul. Wlepolie (tereny pod rozbudowę)	25,2				25,2		środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
10	Budowa sieci wodociągowej, 62m fi 63, Stаницa rejon ul. Łąkowej, (tereny pod rozbudowę)	9,3				9,3		środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
11	Budowa sieci wodociągowej, 220m fi 90, Pilchowice rejon ul. Dolna Wieś, (tereny pod rozbudowę)	41,8				41,8		środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
12	Budowa sieci wodociągowej, 55m fi 63, Stаницa rejon ul.Dworcowej, (tereny pod rozbudowę)	8,3				8,3		środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
13	Budowa sieci wodociągowej, 100m fi 63, Pilchowice rejon ul. Sadowa, (tereny pod rozbudowę)	15,0				15,0		środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice

14	Budowa sieci wodociągowej 140m fi 110 Żernica, rejon ul. 1-go Maja i Brzozowej (tereny pod rozbudowę)	28,0	28,0					środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
15	Budowa sieci wodociągowej, 145m fi 90, Pilchowice, ul. Wielopole i Dębowa (tereny pod rozbudowę)	29,0			29,0			środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
16	Budowa sieci wodociągowej, 145m fi 110, Nieborowice, rejon ul. Cichej (tereny pod rozbudowę)	31,9			31,9			środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
17	Budowa sieci wodociągowej 146m fi 90 Żernica, rejon ul. Olchowej (tereny pod rozbudowę)	50,2			50,2			środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
18	Budowa sieci wodociągowej, 330m fi 90, Pilchowice, ul. Wielopole (tereny pod rozbudowę)	72,6					72,6	środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
19	Modernizacja sieci na ul. Krywałdzkiej zapewnienie ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości	100,0			100,0			środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
20	Przejęcie sieci zbudowanej przez inwestorów ze środków własnych - wg. indywidualnych umów	350,0	50,0	50,0	50,0	50,0	150,0	środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
<b>SUMA:</b>		<b>3 595,9</b>	<b>497,4</b>	<b>50,0</b>	<b>670,9</b>	<b>850,0</b>	<b>1 527,6</b>	<b>3 595,9</b>

PREZES ZARZĄDU

*Adam Ciekanski*

**Tabela 2b. PLAN INWESTYCYJNY W ROZBICIU NA LATA 2016 - 2022 -  
Inwestycje związane z infrastrukturą kanalizacyjną**

Nr zad.	Nazwa zadania	Nakłady inwestycyjne w tys. złotych	lata					Źródła finansowania
			2016	2017	2018	2019	2020 - 2022	
1	Projekt kanalizacji sanitarnej dla części sołectwa Nieborowice, Sołectwa Plichowice wraz z budową oczyszczalni oraz sołectwa Wilcza	620,0	80,0	370,0	170,0			środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice
2	Budowa sieci kanalizacyjnej łączącej Ilkwidowane oczyszczalnię na ul. Dworcowej, Świerczewskiego z modernizowaną oczyszczalnią na os. Piaski	25 000,0		7 500,0		10 000,0		środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice <b>Fundusz EU+WFOŚ+inne</b>
3	Budowa sieci kanalizacyjnej Żernica ul. Powstańców oraz 1-go Maja cd	8 000,0	8 000,0					środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice <b>Fundusz EU+WFOŚ+inne</b>
4	Rozbudowa/modernizacja oczyszczalni ścieków w Żernicy ul. Górnicza	2 500,0				2 500,0		środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice <b>Fundusz EU+WFOŚ+inne</b>
5	Budowa sieci kanalizacyjnej w części Nieborowic od oczyszczalni do ul. Polnej	3 500,0	1 750,0	1 750,0				środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice <b>Fundusz EU+WFOŚ+inne</b>
6	Budowa sieci kanalizacyjnej w Wilczy	16 000,0				8 000,0		środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice <b>Fundusz EU+WFOŚ+inne</b>
7	Budowa sieci kanalizacyjnej Żernica, ul. 1-go Maja, (sięgacze)	93,0	93,0					środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice
8	Budowa sieci kanalizacyjnej Plichowice, ul. Dolna Wieś, (sięgacze)	60,0	60,0					środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice
9	Budowa kanalizacji sanitarnej 25 m w Żernicy ul. Ogródowa	15,0				15,0		środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice
10	Budowa kanalizacji sanitarnej 490 m w Plichowicach na ul. Spokojnej	294,0				294,0		środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice
11	Budowa kanalizacji sanitarnej 70 m w Żernicy rejon ul. Górnicznej	35,0	35,0					środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice
12	Budowa kanalizacji sanitarnej 146 m w Żernicy rejon ul. Olchowej	95,3		95,3				środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Plichowice

13	Modernizacja Kanalizacji w Żernicy ul. L.Miki	60,0	60,0							środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
14	Modernizacja sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami Pilchowice Os Piaski	1 000,0			1 000,0					środki własne w tym środki z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice <b>+WFOS+inne</b>
<b>SUMA:</b>		<b>57 272,3</b>	<b>293,0</b>	<b>10 155,0</b>	<b>10 515,3</b>	<b>15 500,0</b>	<b>20 809,0</b>			<b>57 272,3</b>

PREZES ZARZĄDU  
  
 Adam Ciekawski



**Tabela 2c. PLAN INWESTYCYJNY W ROZBICIU NA LATA 2016 - 2022 -  
Inwestycje związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa**

Nr zad.	Nazwa zadania	Nakłady inwestycyjne w tys. złotych	lata					Źródła finansowania
			2016	2017	2018	2019	2020 - 2022	
1	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej w koło siedziby spółki celem uzyskania miejsc parkingowych	25,0	25,0					środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
2	Montaż bram z automatyką do wiaty na stacji SUW	28,0	28,0					środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
3	Montaż systemu monitoringu TV oraz systemu RCP na oczyszczalni w Żerzycy	25,0	25,0					środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
4	System inwentaryzacji i monitoringu sieci wodociągowej (GIS - System Informacji Geograficznej)	50,0	50,0					środki własne w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice
5	Zakup kmparko-fadowarki	250,0	250,0					środki własne / Leasing
6	Zakup auta ciężarowego	200,0	200,0					środki własne / Leasing
7	Zakup auta zadaniowego (bus z napędem 4x4)	120,0	120,0					środki własne / Leasing

PREZES ARZĄDU  
  
Adam Ciekanski

**Tabela 3. PLAN INWESTYCYJNY NA ROK 2016**

Nr zad.	Nazwa zadania	Wydatki inwestycyjne w 2014	środki własne	środki zewnętrzne	opis
1	Modernizacja stacji pompowni - dobudowanie zbiornika oraz zautomatyzowanie pracy pompowni	250,0	250,0	0,0	środki własne Spółki
5	budowa sieci wodociągowej do nieruchomości Żernica, ul. 1 Maja 31A	50,0	50,0	0,0	środki własne Spółki
8	Budowa sieci wodociągowej 120m fi 63 Żernica, ul. Leśna	19,8	19,8	0,0	środki własne Spółki
9	Budowa sieci wodociągowej, 120m fi 90, Pilchowice, ul. Wielopole (tereny pod rozbudowę)	25,2	25,2	0,0	środki własne Spółki
10	Budowa sieci wodociągowej, 62m fi 63, Stanica rejon ul. Łąkowej, (tereny pod rozbudowę)	9,3	9,3	0,0	środki własne Spółki
11	Budowa sieci wodociągowej, 220m fi 90, Pilchowice rejon ul. Dolna Wieś, (tereny pod rozbudowę)	41,8	41,8	0,0	środki własne Spółki
12	Budowa sieci wodociągowej, 55m fi 63, Stanica rejon ul. Dworcowa, (tereny pod rozbudowę)	8,3	8,3	0,0	środki własne Spółki
13	Budowa sieci wodociągowej, 100m fi 63, Pilchowice rejon ul. Sadowa, (tereny pod rozbudowę)	15,0	15,0	0,0	środki własne Spółki
14	Budowa sieci wodociągowej 140m fi 110 Żernica, rejon ul. 1-go Maja i Brzozowej (tereny pod rozbudowę)	28,0	28,0	0,0	środki własne Spółki
20	Przejęcie sieci zbudowanej przez inwestorów ze środków własnych	50,0	50,0	0,0	środki własne Spółki
<b>SUMA:</b>		<b>497,4</b>	<b>497,4</b>	<b>0,0</b>	
1	Projekt kanalizacji sanitarnej dla części sołectwa Nieborowice, Sołectwa Pilchowice wraz z budową oczyszczalni oraz sołectwa Wilcza	80,0	80,0	0,0	środki własne Spółki
7	Budowa sieci kanalizacyjnej Żernica, ul. 1-go Maja, (sięgacze)	93,0	93,0	0,0	środki własne Spółki
8	Budowa sieci kanalizacyjnej Pilchowice, ul. Dolna Wieś, (sięgacze)	60,0	60,0	0,0	środki własne Spółki
14	Modernizacja Kanalizacji w Żernicy ul. L.Miki	60,0	60,0	0,0	środki własne Spółki
<b>SUMA:</b>		<b>293,0</b>	<b>293,0</b>	<b>0,0</b>	
1	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej w koło siedziby spółki celem uzyskania miejsc parkingowych	25,0	25,0	0,0	środki własne Spółki
2	Montaż bram z automatyką do wiaty na stacji SUW	28,0	28,0	0,0	środki własne Spółki
3	Instalacja systemu monitoringu TV oraz systemu RCP na oczyszczalni w Żernicy	25,0	25,0	0,0	środki własne Spółki
5	Zakup kmoparko-ładowarki	250,0	250,0	0,0	środki własne Spółki
<b>SUMA:</b>		<b>328,0</b>	<b>328,0</b>	<b>0,0</b>	

Suma wod-kan: 1 118,4 1 118,4 0,0

PRZEWODNICZĄCA  
RADY GMINY PILCHOWICE

Agata Mosiądz - Kramorz

PREZES ZARZĄDU

Adam Ciekalski