

**UCHWAŁA NR 0007.43.2016
RADY MIEJSKIEJ W CZARNEM**

z dnia 22 czerwca 2016 r.

w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

Na podstawie art.18 ust.2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016r poz. 446) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz.139 zm z 2016r. poz. 1893) **Rada Miejska w Czarnem uchwala co następuje:**

§ 1. Uchwala się plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodno-Kanalizacyjnego sp. z o.o. w Czarnem na lata 2016-2020 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr 0007.36.2015 Rady Miejskiej w Czarnem z dnia 23 czerwca 2015 r. w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015-2020.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega ogłoszeniu poprzez wywieszenie w miejscach publicznych gminy.

**PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Czarnem**

mgr inż. Adam Leszek Breska



Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. ul. Aleja Zwycięzców 1c, 77-330 Czarne
NIP 843-14-83-533, REGON 771492546,
KRS 0000029816, VIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Gdańsku
Kapitał Zakładowy Spółki 6.174.100,00 zł
Konto: BS Człuchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojbip.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

RADA MIEJSKA
77-330 CZARNE
woj. pomorskie

*Załącznik
do uchwały
Nr 0007.43.2016
Rady Miejskiej
w Czarnem
z dnia 22.06.2016.*

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODNO-
KANALIZACYJNYCH
PRZEDSIĘBIORSTWA WODNO-KANALIZACYJNEGO
SPÓŁKA Z O.O. W CZARNEM
NA LATA 2016-2020**



PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Czarnem

mgr inż. Adam Leszek Breska

Czarne, Czerwiec 2016r.



Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. ul. Aleja Zwycięzców 1c, 77-330 Czarne
NIP 843-14-83-533, REGON 771492546,
KRS 0000029816, VIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Gdańsku
Kapitał Zakładowy Spółki 6.174.100,00 zł
Konto: BS Człuchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojbip.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	3
AKTUALNY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH.....	3
PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH	5
PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE W KOLEJNYCH LATACH.....	5
PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW	7
NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH	7
SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI	9



Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. ul. Aleja Zwycięzców 1c, 77-330 Czarne
NIP 843-14-83-533, REGON 771492546,
KRS 0000029816, VIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Gdańsku
Kapitał Zakładowy Spółki 6.174.100,00 zł
Konto: BS Człuchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojbip.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

WSTĘP

Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. w Czarnem, wpisane do Rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000029816, prowadzi statutową działalność w oparciu o ustawę z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858, z późn. zm.) zwanej dalej ustawą.

Spółka uzyskała wymagane ustawą (art. 16 pkt 1) zezwolenie Burmistrza Gminy Czarne w formie decyzji z dnia 14.12.2002r. na prowadzenie działalności w przedmiotowym zakresie na czas nieokreślony począwszy od dnia 02.12.2002r..

Niniejszy Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu 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 5 lat, od 2016r. do 2020r. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to szczególnie zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

AKTUALNY ZAKRES USŁUG WODOCİĄGOWO – KANALIZACYJNYCH

Poniżej scharakteryzowano aktualny zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych świadczonych przez Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. w Czarnem.

1. Pobór wód z ujęć podziemnych, uzdatnianie oraz dostarczanie wody na potrzeby: gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, instytucji, obiektów użyteczności publicznej, na terenie Gminy Czarne, za pomocą urządzeń wodociągowych, będących własnością Spółki lub w dzierżawie czy użyczeniu:



Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. ul. Aleja Zwycięzców 1c, 77-330 Czarne
NIP 843-14-83-533, REGON 771492546,
KRS 0000029816, VIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Gdańsku
Kapitał Zakładowy Spółki 6.174.100,00 zł
Konto: BS Człuchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojbip.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

- a) ujęcie wód podziemnych i Stacja Uzdatniania Wody w Czarnem, ul. Ogrodowa wraz z siecią wodociągową na terenie miasta Czarne;
 - b) ujęcie wód podziemnych oraz Stacja Uzdatniania Wody w Czarnem, (SURT) ul. Leśna wraz z siecią wodociągową na terenie miasta Czarne (osiedle Zatorze);
 - c) ujęcie wód podziemnych i Stacja Uzdatniania Wody w Czarnem, ul. Świerczewskiego wraz z siecią wodociągową na terenie miasta Czarne (osiedle WDM);
 - d) ujęcia wód podziemnych i Stacje Uzdatniania Wody oraz Hydroformie wraz z sieciami wodociągowymi w miejscowościach: Nadziejewo, Wyczechy, Łoża, Domisław Dolny, Domisław Górny, Sokole, Sokole III, Sierpowo, Krzemieniewo (zasilająca dodatkowo miejscowość Malinowo), Biernatka (zasilająca również miejscowość Racieniewo) oraz Bińcze;
2. Odbiór ścieków z miasta Czarne i terenów wiejskich, transport rurociągami na oczyszczalnię ścieków oraz ich oczyszczenie zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodno-prawnym:
- a) miejska oczyszczalnia ścieków w Czarnem ul. 27 Lutego wraz z siecią kanalizacji ogólnospławnej na terenie miasta Czarne:
 - ścieki transportowane są grawitacyjnie oraz ciśnieniowo za pomocą przepompowni ścieków ul. Szosowa, ul. Młyńska, ul. Ogrodowa, ul. 27 Lutego;
 - b) oczyszczalnia ścieków przy Jednostce Wojskowej w Czarnem wraz z siecią kanalizacji ogólnospławnej z terenów jednostki wojskowej;
 - c) oczyszczalnia ścieków w Wyczechach wraz z siecią kanalizacji sanitarnej odbierającej ścieki z terenu tzw. „Aglomeracji Wyczechy” (ścieki transportowane są siecią ciśnieniową przy pomocy przepompowni):
 - Krzemieniewo – PS-1 i PS-2;
 - Domisław Górny – PS-6 i PS-7;
 - Domisław Dolny – PS-5;
 - Racieniewo – PS-9;
 - Biernatka – PS-7 i PS-8;
 - Bińcze – PS-3, PS-4, PS-5, PS-6



Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. ul. Aleja Zwycięzców 1c, 77-330 Czarne
NIP 843-14-83-533, REGON 771492546,
KRS 0000029816, VIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Gdańsku
Kapitał Zakładowy Spółki 6.174.100,00 zł
Konto: BS Człuchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojbip.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

- Wyczechy – PS-Wyczechy;

3. Świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:

- a) budowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych;
- b) budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych;
- c) wynajmu sprzętu specjalistycznego: maszyn i urządzeń;
- d) wywozu nieczystości płynnych;

PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIAĞOWO – KANALIZACYJNYCH, PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

W okresie obowiązywania Planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Celem Planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej uwzględniające wymogi UE).

Kluczowe dyrektywy UE, to:

- 98/83/EC określająca jakość wody przeznaczonej do picia;
- 91/271/EC określająca wymagania jakościowe dla ścieków oczyszczonych;
- 75/442/EC w sprawie odpadów;

Najważniejsze polskie akty prawne, to:

- ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858, z późn. zm.);
- ustawa z dnia 1 kwietnia 2015r. „Prawo wodne” (Dz. U. z 2015r., poz. 469);
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. „O odpadach” (Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.) oraz obowiązujące rozporządzenia.

Plan przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych Spółki może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających taką konieczność (zgodnie z art. 24 ust. 4 ustawy do wniosku taryfowego należy załączyć plan w wersji zaktualizowanej).

Głównymi zadaniami rozwojowymi Spółki przewidzianymi do realizacji w latach obowiązywania Planu są:

W tabeli nr 1 zestawiono rzeczowy i czasowy zakres przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych PWK Sp z o.o. w Czarnem.



Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. ul. Aleja Zwycięzców 1c, 77-330 Czarne
NIP 843-14-83-533, REGON 771492546,
KRS 0000029816, VIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Gdańsku
Kapitał Zakładowy Spółki 6.174.100,00 zł
Konto: BS Człuchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojbip.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Sposób finansowania	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
1	Zmiana oprogramowania finansowo księgowego	- środki PWK	30.000	-	-	-	-
2	Zakup samochodu technicznego typu BUS	- środki PWK	12.000	21.000	21.000	21.000	21.000
3	Zakup ciągnika i 2 przyczep	- środki PWK - leasing	50.600	34.200	34.200	34.200	34.200
4	Splata VUKO do czyszczenia i udrażniania kanalizacji	- środki PWK	109.320	109.320	109.320	109.320	-
5	Wykonanie przyłączy kanalizacyjnych	- środki PWK - częściowa dopłata inwestorów	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
6	Włączenie mieszkańców Bińcza „Wiśniowa Aleja” do zbiorczej kanalizacji sanitarnej	- środki PWK - projekt - środki UMIG	- -	- -	6.000 -	- 54.000	- -
7	Wymiana pomp ściekowych w przepompowniach	- środki PWK	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000
8	Remont kapitalny hydroforni Kijno	- środki PWK	40.000	-	-	-	-
9	Remont kapitalny hydroforni Domisław Górny osiedle	- środki ANR	360.000	-	-	-	-
10	Budowa przyłączy wodnych do nowych odbiorców	- środki PWK - częściowa dopłata inwestorów	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
11	Wymiana pomp głębinowych	- środki PWK	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
12	Zakup beczkowozu do wody pitnej	- środki PWK - środki UMIG	-	40.000 40.000	-	-	-
13	Zakup beczkowozu do przewozu nieczystości płynnych do 4m ³ pojemności	- leasing PWK - dopłata UMIG	-	300.000 100.000	-	-	-



Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. ul. Aleja Zwycięzców 1c, 77-330 Czarne
NIP 843-14-83-533, REGON 771492546 ,
KRS 0000029816, VIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Gdańsku
Kapitał Zakładowy Spółki 6.174.100,00 zł
Konto: BS Człuchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojbip.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

14	Budowa sieci wodnej Bińcze PKP	- środki zewn. - środki UMIG - środki PWK	-	20.000 10.000 10.000	-	-	-
15	Budowa kanalizacji sanitarnej we Wronkowie	- środki zewnętrzne UMIG - środki PWK	-	Projekt 10.000	Wykonanie 500.000	-	-
16	Budowa sieci wodociągowej na ul. Mickiewicza	- środki Narodowego lub Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska	-	60.000	-	-	-
17	Budowa kanalizacji burzowej na ul. Mickiewicza	- środki Narodowego lub Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska	-	60.000	-	-	-

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 dalszego obniżania strat wody.

1. Gospodarka wodomierzowa:

W ramach gospodarki wodomierzowej od kilku ostatnich lat prowadzona jest wymiana dotychczas funkcjonującego zasobu wodomierzowego na wodomierze w klasie pomiarowej C. Zastosowanie mechanicznych urządzeń pomiarowych w ww. klasie dokładności, na dzień dzisiejszy stanowi górną granicę dokładności pomiarowej wodomierzy skrzydełkowych. Głównym celem niniejszych przedsięwzięć jest jak najdokładniejsze opomiarowanie wody dostarczanej przez naszą Spółkę.

Poza oczywistym faktem właściwego opomiarowania, działania te powodują zmniejszenie strat sprzedaży wody i odbiorze ścieków oraz wymuszają bardziej racjonalne korzystanie z wody.

2. Gospodarka ściekowa:



Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. ul. Aleja Zwycięzców 1c, 77-330 Czarne
NIP 843-14-83-533, REGON 771492546,
KRS 0000029816, VIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Gdańsku
Kapitał Zakładowy Spółki 6.174.100,00 zł
Konto: BS Człuchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojbip.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

Głównym źródłem „strat na ściekach” odprowadzanych do oczyszczalni ścieków w Czarnem i Wyczechach są napływy do kanalizacji sanitarnej tzw. wód opadowych, roztopowych czy drenażowych. W procesie wykrywania i eliminowania strat wykorzystuje się system zdalnego monitorowania przepływów w przepompowniach ścieków.

W większości przypadków wody opadowe trafiają do kanałów ściekowych przez otwory wentylacyjne włączów studni kanalizacyjnych. Kanalizacja sanitarna nie może być jednakże całkowicie zhermetyzowana i tylko tam gdzie jest to możliwe dokonywana jest wymiana włączów na szczelne, m.in. na trasach głównych spływów strumieni wód opadowych i roztopowych oraz w miejscach zalewisk.

NAKŁADY INWESTYCYJNE

Nakłady inwestycyjne na poszczególne zadania w latach 2016 – 2020 przedstawione zostały w tabeli nr 1.

W poniższej tabeli zestawiono szacunkowe nakłady w tys. zł, ze wskazaniem zewnętrznych źródeł finansowania, w rozbiciu finansowania na kolejne lata.

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Sposób finansowania	Okres realizacji	Nakłady ogółem
1	Zmiana oprogramowania finansowo księgowego	- środki PWK	2016	30.000,00
2	Zakup samochodu technicznego typu BUS	- środki PWK - leasing	2016	118.000,00
3	Zakup ciągnika i 2 przyczep	- Środki PWK - leasing	2016	190.000,00
4	Splata VUKO do czyszczenia i udrażniania kanalizacji	- środki PWK	2016-2019	437.280,00
5	Wykonanie przyłączy kanalizacyjnych	- środki PWK - częściowa dopłata inwestorów	2016-2020	50.000,00
6	Włączenie mieszkańców Bińcza „Wiśniowa Aleja” do zbiorczej kanalizacji sanitarnej	- środki PWK – projekt - środki UMIG	2018-2020	60.000,00
7	Wymiana pomp ściekowych w przepompowniach	- środki PWK	2016-2020	90.000,00
8	Remont kapitalny hydroforni Kijno	- środki PWK	2016	40.000,00
9	Remont kapitalny hydroforni Domisław Górny osiedle	- środki ANR	2016	360.000,00



Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Spółka z o.o. ul. Aleja Zwycięzców 1c, 77-330 Czarne
NIP 843-14-83-533, REGON 771492546,
KRS 0000029816, VIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Gdańsku
Kapitał Zakładowy Spółki 6.174.100,00 zł
Konto: BS Człuchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojbip.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

10	Budowa przyłączy wodnych do nowych odbiorców	- środki PWK - częściowa dopłata inwestorów	2016-2020	40.000,00
11	Wymiana pomp głębinowych	- środki PWK	2016-2020	25.000,00
12	Zakup beczkowozu do wody pitnej	- środki PWK - środki UMIG	2017	40.000 40.000
13	Zakup beczkowozu do przewożenia nieczystości płynnych do 4m ³ pojemności	- leasing PWK - dopłata UMIG	2017	300.000 100.000
14	Budowa sieci wodnej Bińcze PKP	- środki zewnętrzne - środki UMIG - środki PWK	2017	20.000 10.000 10.000
15	Budowa kanalizacji sanitarnej we Wronkowie	- środki zewnętrzne UMIG - środki PWK	2017-2018	500.000 10.000
16	Budowa sieci wodociągowej na ul. Mickiewicza	- środki Narodowego lub Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska	-	60.000
17	Budowa kanalizacji burzowej na ul. Mickiewicza	- środki Narodowego lub Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska	-	60.000

SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Podstawowym źródłem finansowania inwestycji w latach 2016 – 2020, będą środki własne pochodzące z odpisów amortyzacyjnych.

W zakresie wykorzystania środków pomocowych uwzględniono pożyczkę z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, kredyty inwestycyjne, pożyczki w formie leasingu oraz dotacje czy finansowanie inwestycji przez Gminę w ramach zadań własnych Gminy.

PREZES ZARZĄDU

inż. Stanisław Wróbel

PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Czarnej

mgr inż. Adam Leszek Breska