

**UCHWAŁA NR 0007.40.2017
RADY MIEJSKIEJ W CZARNEM**

z dnia 21 czerwca 2017 r.

w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2017-2020

Na podstawie art.18 ust.2 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016r poz. 446) w związku z 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 2017 poz. 328) **Rada Miejska w Czarnem uchwala co następuje:**

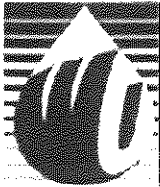
§ 1. Uchwala się plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodno-Kanalizacyjnego sp. z o.o. w Czarnem na lata 2017-2020 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr 0007.43.2016 Rady Miejskiej w Czarnem z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2020.

§ 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.mojbiop.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

*Wniosek
do Rady Miejskiej w Czarnej
z dnia 16.09.2017 r.*

RADA MIEJSKA
77-330 CZARNE
woj. pomorskie

**WIELOLETNIEGO PLANU
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODNO-
KANALIZACYJNYCH
PRZEDSIĘBIORSTWA WODNO-KANALIZACYJNEGO
SPÓŁKA Z O.O. W CZARNEM
NA LATA 2017-2020**



PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Czarnej

mgr inż. Adam Leszek Breska

Czarne, kwiecień 2017r.



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 Cieluchów 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:

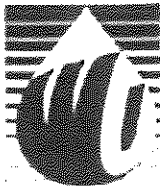
1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych;
2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach;
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji;

Niniejszy Plan obejmuje okres 4 lat, od 2017r. 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 WODOCIĄGOWO – 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 Czluchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojbp.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. Wojska Polskiego wraz z siecią wodociągową na terenie miasta Czarne (osiedle WDM);
 - d) ujęcia wód podziemnych i Stacje Uzdatniania Wody oraz Hydrofornie 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 Raciniewo) 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;
 - Raciniewo – PS-9;
 - Biernatka – PS-7 i PS-8;
 - Bińcze – PS-3, PS-4, PS-5, PS-6
 - Wyczechy – PS-Wyczechy;
3. Świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:
- a) budowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych;



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

- 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:



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.mojblp.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

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

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Sposób finansowania	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
1	Zmiana oprogramowania finansowo księgowego	- środki PWK	13.300,00	-	-	-
2	Splata samochodu technicznego typu BUS (zakup 2016r.)	- środki PWK	27.300	27.300	27.300	27.300
3	Splata ciągnika i przyczepy (zakup 2016r.)	- środki PWK - leasing	38.000	38.000	38.000	38.000
4	Splata VUKO do czyszczenia i udrażniania kanalizacji	- środki PWK	110.000	110.000	110.000	-
5	Wykonanie przyłączy kanalizacyjnych	- środki PWK - częściowa dopłata inwestorów	10.000	10.000	10.000	10.000
6	Budowa kanalizacji sanitarnej we Wronkowie	środki PWK: - projekt i geodeta - pożyczka WFOŚ - dopłata UMIG na spłatę pożyczki	60.000 220.000 120.000	 280.000	-	-
7	Włączenie mieszkańców Bińcza „Wiśniowa Aleja” do zbiorczej kanalizacji sanitarnej	- środki PWK: - projekt i geodeta - środki UMIG	- - -	6.000 - -	- 54.000	-
8	Remont hydroforni Sierpowo (pokrycie dachu, elewacja)	- środki PWK	26.000	-	-	-
9	Remont hydroforni Sokole (pokrycie dachu, elewacja)	- środki PWK	21.000	-	-	-



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

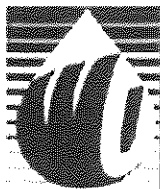
10	Budowa przyłączy wodnych do nowych odbiorców	- środki PWK - częściowa dopłata inwestorów	8.000	8.000	8.000	6.000
11	Odnowa pokrycia dachu SUW Ogrodowa Czarne	- środki PWK	30.000	-	-	-
12	Wymiana rur na hali filtrów SUW Ogrodowa Czarne	- środki PWK	-	220.000	-	-
13	Budowa linii technologicznej przeróbki osadów oczyszczalni ul.27 Luty w Czarnem	- środki WFOŚ - unijne: - pożyczka WFOŚ (spłata pożyczki w formie dopłaty z UMIG) - środki PWK: - koncepcja i projekt	50.000	1.400.000	-	-
14	Wymiana pomp ściekowych w przepompowniach	- środki PWK	10.000	10.000	10.000	10.000
15	Wymiana pomp głębinowych w studniach	- środki PWK	10.000	4.000	8.000	8.000
16	Wdrożenie programu odczytu radiowego wodomierzy	- środki PWK	15.000	-	-	-

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



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 Czluchów O/Czarne 12 9326 0006 0040 1953 2000 0010
tel./fax (059) 83-33-672, <http://pwkczarne.mojblp.pl>, e-mail: pwkczarne@wp.pl

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:

Głównym źródłem „strat na ściekach” odprowadzanych do oczyszczalni ścieków w Czarnem i Wyczechach są napływy do kanalizacji sanitarnej tzw. wód opadowych, roztopowych czy drenazowych. 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 2017 – 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	2017	10.000,00
2	Splata samochodu technicznego typu BUS (zakup 2016r.)	- środki PWK	2017-2020	109.100,00
3	Splata ciągnika i przyczepy (zakup 2016r.)	- środki PWK - leasing	2017-2020	152.000,00
4	Splata VUKO do czyszczenia i udrażniania kanalizacji	- środki PWK	2017-2019	330.000,00
5	Wykonanie przyłączy kanalizacyjnych	- środki PWK	2017-2020	40.000,00



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

6	Budowa kanalizacji sanitarnej we Wronkowie	środki PWK: - projekt i geodeta - pożyczka WFOŚ - dopłata UMIG na spłatę pożyczki	2017 2017 2017 2018	60.000,00 220.000,00 120.000,00 280.000,00
7	Włączenie mieszkańców Bińcza „Wiśniowa Aleja” do zbiorczej kanalizacji sanitarnej	Środki PWK: - geodeta i projekt - środki UMIG	2018 2019	6.000,00 54.000,00
8	Remont hydroforni Sierpowo (pokrycie dachu, elewacja)	- środki PWK	2017	26.000,00
9	Remont hydroforni Sokole (pokrycie dachu, elewacja)	- środki PWK	2017	21.000,00
10	Budowa przyłączy wodnych do nowych odbiorców	- środki PWK - częściowa dopłata inwestorów	2017-2020	30.000,00
11	Odnowa pokrycia dachu SUW Ogrodowa Czarne	- środki PWK	2017	30.000,00
12	Wymiana rur na hali filtrów SUW Ogrodowa Czarne	- środki PWK	2018	220.000,00
13	Budowa linii technologicznej przeróbki osadów oczyszczalni ul.27 Luty w Czarnem	- środki WFOŚ - unijne: - pożyczka WFOŚ (spłata pożyczki w formie dopłaty z UMIG) - środki PWK: - koncepcja i projekt	2018 2018 2018-2020 2017	1.000.000,00 400.000,00 50.000,00
14	Wymiana pomp ściekowych w przepompowniach	- środki PWK	2017-2020	40.000,00
15	Wymiana pomp głębinowych w studniach	- środki PWK	2017-2020	30.000,00
16	Wdrożenie programu odczytu radiowego wodomierzy	- środki PWK	2017	15.000,00

SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Podstawowym źródłem finansowania inwestycji w latach 2017 – 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