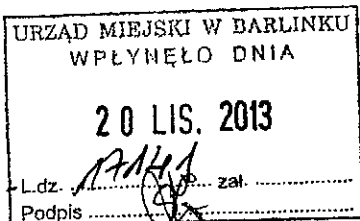


L.dz.: /2013



Barlinek dn., 20.11.2013 r.

*ZGM-2* *Ofi'us*  
*na* *Resjat*

**Burmistrz Barlinka**  
**ul. Niepodległości 20**  
**74 – 320 Barlinek**

Dotyczy: **Wieloletniego planu inwestycyjnego gospodarki wodno-ściekowej PWK „Płonia” Sp. z o.o. na lata 2014-2018**

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Płonia” Sp. z o.o. przedkłada w załączeniu 1 egz. planu wieloletniego jak w tytule z prośbą o jego analizę i przedłożenie do akceptacji Radzie Miejskiej w Barlinku.

Załącznik:

1. Wieloletni plan inwestycyjny – 1 kpl.
2. płyta CD – 1 szt.

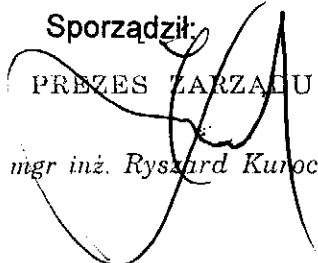
**PREZES ZARZĄDU**  
*inż. Ryszard Kuroch*

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne  
"PŁONIA" Spółka z o.o.  
74-320 Barlinek, ul. Fabryczna 5  
tel./fax (095) 7462 100, 7479 197  
NIP 597-16-99-117, REGON 320610765

## **Wieloletni plan inwestycyjny gospodarki wodno-ściekowej na lata 2014-2018.**

Sporządził:  
PREZES ZARZĄDU  
  
mgr inż. Ryszard Kuroch

Barlinek, listopad 2013 r.

**Wieloletni plan inwestycyjny gospodarki wodno-ściekowej Przedsiębiorstwa  
Wodociągowo-Kanalizacyjnego „Płonia” Sp. z o.o. w Barlinku na lata 2014-2018.**

**Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.**

Podstawowa działalność gospodarcza Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego „Płonia” Sp. z o.o. (w skrócie: PWK) w Barlinku polega na świadczeniu usług wodociągowo-kanalizacyjnych w zakresie:

- a) Ujmowania wody, uzdatniania oraz jej dostarczania poprzez urządzenia oraz sieci dosyłowe i rozprowadzające do odbiorców z terenu gminy Barlinek.
- b) Eksploatacji oczyszczalni ścieków oraz urządzeń i sieci kanalizacyjnych służących do odbioru ścieków socjalno-gospodarczych odprowadzanych do kanalizacji. Ponadto ich oczyszczanie i odprowadzanie do odbiorników zgodnie z parametrami określonymi w ważnych decyzjach o pozwoleniu wodno-prawnym.
- c) Konserwacji urządzeń kanalizacji deszczowej na obszarze miasta Barlinka w zakresie wynikającym z umowy zawartej z Gminą Barlinek.
- d) Usług laboratoryjnych w zakresie badania wody i ścieków w zakresie fizyko-chemicznym i bakteriologicznym.
- e) Świadczenie usług sprzętem specjalistycznym w zakresie czyszczenia sieci i urządzeń kanalizacyjnych.
- f) Prowadzenie działalności inwestycyjnej w zakresie wynikającym z wieloletniego planu inwestycyjnego.

Planowane na rok 2014 i lata następne wielkości sprzedaży wody oraz odbiór ścieków są przyjmowane w oparciu o rozliczenie odbiorców za dany rok, na bazie odczytów urządzeń pomiarowych oraz wodomierzy w ustalonych okresach rozliczeniowych.

**Ad. a)**

Wymieniony w niniejszym punkcie zakres usług będzie realizowany poprzez eksploatację stacji uzdatniania wody w następujących miejscowościach: SUW w Barlinku, SUW w Moczku, SUW w Rychnowie, SUW w Mostkowie, SUW w Krzynie, SUW w Lutówku, SUW w Nowej Dzielinie oraz SUW w Dzielinie.

Uzdatniona na w/w stacjach, do parametrów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia, woda jest rozprowadzana i dostarczana do odbiorców 29 miejscowości z terenu gminy Barlinek przez sieci przesyłowe i rozprowadzające.

W okresie projekcji 2014-2018 planuje się prowadzić w dalszym ciągu zakup wody z sąsiednich gmin dla następujących miejscowości z terenu naszej gminy:

- dla miejscowości Żydowo i Niepołcko z SUW w Chrapowie,
- dla miejscowości Łubianka z SUW w Karsku,

oraz sprzedaż wody dla miejscowości Kinice z SUW w Rychnowie.

Średnioroczna wielkość sprzedaży wody w okresie projekcji 2014-2018 będzie wynosić około 687 tys. m<sup>3</sup>.

**Ad. b)**

Aktualnie Spółka eksploatuje oczyszczalnię ścieków w miejscowościach Barlinek i Rychnów. Ścieki przyjmowane od odbiorców poprzez sieci kanalizacyjne są oczyszczane na urządzeniach technologicznych oczyszczalni i odprowadzane do odbiorników w parametrach wynikających z ważnych decyzji o pozwoleniach wodno-prawnych na ich zrzut. Rocznie poprzez urządzenia oczyszczalni ścieków odprowadzanych jest średnio 1055 tys. m<sup>3</sup> ścieków z czego 704 tys. m<sup>3</sup> ścieków socjalno-bytowych. Różnicę stanowią wody opadowe i roztopowe.

**Ad. c)**

Przedsiębiorstwo zgodnie z zawartą z Gminą Barlinek umową zajmuje się konserwacją oraz eksploatacją sieci kanalizacji deszczowej z terenie miasta Barlinek. Zakres rzeczowy usług oraz wykaz sieci objętych umową określa załącznik do umowy i dotyczy sieci kanalizacji deszczowych zlokalizowanych w drogach komunalnych miasta.

**Ad. d)**

Spółka posiada akredytowane laboratorium wody i ścieków. Certyfikat akredytacji nr AB 1295 ważny do 02.11.2015 r. Certyfikat jest potwierdzeniem spełnienia wymagań normy PN -EN ISO IEC 17025:2005. Zakres akredytacji obejmuje pobieranie próbek wody oraz wykonywanie analiz fizykochemicznych wody i ścieków oraz mikrobiologicznych wody. Laboratorium zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. (z późn. zm.) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi posiada zatwierdzony przez PPIS w Myśliborzu system jakości w zakresie wykonywania analiz fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody. W ramach analiz fizykochemicznych laboratorium zakładowe wykonuje badania kontrolne wody w zakresie oznaczania smaku i zapachu zgodnie z decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 02.05.2013 r.

**Ad. e)**

Poza bieżącą obsługą sieci i urządzeń kanalizacyjnych stanowiących własność Przedsiębiorstwa sprzętem specjalistycznym, tj. wozami SW i S.C. realizujemy, również usługi dla podmiotów zewnętrznych w oparciu o stałe umowy, bądź doraźne zlecenia.

#### **Ad. f) Działalność inwestycyjna**

Działalność inwestycyjna Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego „Płonia” Sp. z o.o. będzie realizowana w oparciu o wieloletni plan inwestycyjny gospodarki wodno ściekowej na lata 2014 – 2018. Szczegółowy opis planowanej działalności inwestycyjnej Spółki wraz terminami realizacji, kwotami i źródłami finansowania jest zawarty w tabeli „Wieloletni plan inwestycyjny gospodarki wodno-ściekowej Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego „Płonia” Sp. z o.o. w Barlinku na lata 2014-2018”, załączonym do niniejszego opracowania.

Zadania planowane można podzielić na trzy grupy :

a/ **pierwsza grupa to zadania o charakterze inwestycyjnym**. W tej grupie zadań, wyszczególnionej w poz. 1-7 arkusza planu, głównym celem do osiągnięcia jest stworzenie możliwości przyłączenia dużym grupom ludności z terenu naszej gminy, zamieszkującym miejscowości Mostkowo, Rychnów. Na terenie tych miejscowości planuje się budowę dwóch oczyszczalni ścieków w Mostkowie i Rychnowie oraz kompleksową modernizację SUW w Mostkowie. Dla tej grupy zadań inwestycyjnych przedsiębiorstwo ma opracowaną dokumentację projektową oraz dysponuje aktualnymi decyzjami o pozwoleniu na budowę dla wszystkich zadań inwestycyjnych. W Rychnowie i Mostkowie funkcjonują oczyszczalnie ścieków oraz SUW w Mostkowie, ale są to obiekty pochodzące z przełomu lat 70-80 – tych XX wieku i mocno zdekapitalizowane, których zastąpienie nowymi obiektami jest konieczne ze względu na zapewnienie ciągłości dostaw wody i spełnienie wymagań ochrony środowiska w zakresie oczyszczenia ścieków.

b/ **druga grupa to zadania o charakterze modernizacyjnym**. W tej grupie zadań, wyszczególnionej w poz. 8-10 arkusza planu, głównym celem jest zapewnienie niezawodności działania systemów zaopatrzenia ludności w wodę zdatną do picia.

Mamy na myśli odtworzenie lub podtrzymanie dotychczasowej zdolności do zaopatrywania w wodę, zadania dotyczą zastąpienia obiektów istniejących nowymi.

Zadanie poz. 10 obejmuje zastąpienie istniejącej zdekapitalizowanej pompowni II stopnia na ulicy Kombatantów zaopatrującej w wodę osiedle Górny Taras nową pompownią II stopnia, a w przypadku budowy sieci poz. 9 zastąpienie sieci wodociągowej z rur stalowych czarnych nową siecią z rur PE zaopatrującą w wodę mieszkańców Górnego Tarasu.

Zadanie z poz. 8 ma na celu likwidację hydroforni w Starej Dziejzinie, poprzez przełączenie miejscowości Dziejzice, Stara Dziejzina, Jarząbki i Żelice do rejonu pracy SUW Nowa Dziejzina, z uwagi na wysoki poziom azotanów na ujęciu wody w Starej Dziejzinie, który stwarza zagrożenie dla spełnienia wymagań wody zdatnej do picia.

c/ **trzecia grupa to zadania racjonalizujące ubytki wody na przesyle na sieciach wodociagowych**. W tej grupie zadań, wyszczególnionej w poz. 11-13 arkusza planu zamierzamy obniżyć do uzasadnionych i racjonalnych straty wody na sieciach wodociagowych zarządzanych przez nasze przedsiębiorstwo.

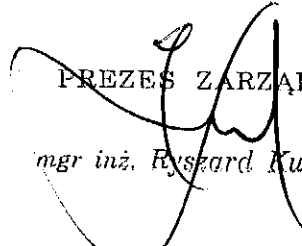
W ramach realizacji zadań zamierzamy wyposażyć sieci wodociągowe w system monitoringu umożliwiający śledzenie przepływów i ciśnień na sieci, który pozwoli na obniżenie strat wody poprzez eliminację trudno wykrywalnych uszkodzeń na sieciach oraz wyposażyć wszystkie nieruchomości zabudowane i budynkowe (z pominięciem nieruchomości lokalowych) zaopatrywane w wodę w wodomierze główne ze zdalnym odczytem.

d/ **czwarta grupa to zadania których celem jest budowa krótkich odcinków sieci kanalizacji sanitarnej** na obszarach gdzie w latach 2011-2012 zrealizowano podstawowe sieci w ramach „Projektu uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Barlinek, gmina Barlinek” w celu realizacji zobowiązań wynikających z umowy o dofinansowanie w przedmiocie osiągnięcia defektu ekologicznego projektu. W tej grupie zadań, wyszczególnionej w poz. 14 arkusza planu planuje się budowę około 0,65 km sieci na terenie miejscowości Płonno, Krzynka, Jaromierki, Osina, Moczkowo, Barlinek.

e/ **piąta grupa to zadania których celem jest wykup i budowa sieci wodociagowych i kanalizacji sanitarnej na obszarach uzbrajanych na cele budownictwa mieszkaniowego przez inwestorów prywatnych i przedsiębiorstwo**. W tej grupie zadań, wyszczególnionej w poz. 15-18 arkusza planu występują zadania już zrealizowane poz. 15-16, których wykup powinien nastąpić w latach projekcji planu oraz zadania nowe poz. 17-18 do których zaliczamy zadania polegające na budowie krótkich odcinków sieci kanalizacyjnej w celu umożliwienia zabudowy plombowej na obszarach wyposażonych w kanalizację sanitarną.

f/ **szósta grupa**, poz. 19 arkusza planu, to zadanie związane z zakończeniem projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Barlinek, gmina Barlinek” w zakresie złożenia wniosku o płatność końcową, przejęcia od dwóch Inżynierów Kontraktu dokumentacji kontraktu I „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Barlinku” i dokumentacji kontraktu VII „Budowa SUW Krzynka” oraz przygotowanie dokumentacji potwierdzającej osiągnięcie efektu ekologicznego.

g/ **siódma grupa**, poz. 20 arkusza planu, to zadanie związane z zakupami inwestycyjnymi koniecznymi dla zastąpienia majątku wcześniej eksploatowanego nowym składnikami majątku, której zakres będzie wynikał z potrzeb wykraczających poza zadania opisane w planie, aktualnie trudna do sprecyzowania szczegółowego.

PREZES ZARZĄDU  
  
mgr inż. Ryszard Kuroch