

**UCHWAŁA NR XLIV/306/2018**

**RADY GMINY PŁOŃSK**

z dnia 19 kwietnia 2018 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych będących w posiadaniu Gminnego Zakładu Komunalnego spółki z ograniczoną odpowiedzialnością**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 Ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1875, 2232, z 2018 r. poz. 130) oraz art. 21 ust. 5 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 328, 1566, 2180) Rada Gminy Płońsk uchwała, co następuje:

**§ 1.**

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych będących w posiadaniu Gminnego Zakładu Komunalnego spółki z ograniczoną odpowiedzialnością na lata 2018-2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Płońsk.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY  
GMINY PŁOŃSK

  
Włodzimierz Kędzik

## Uzasadnienie do planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych

### Gminnego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. na lata 2018-2021.

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w latach 2018 – 2021 planuje przeprowadzić modernizację urządzeń wodociągowych, polegającą na ich usprawnieniu i poprawie wydajności.

W roku 2018 planowane jest przeprowadzenie kompletnego remontu zbiorników retencyjnych, znajdujących się na SUW Szerominek i SUW Krępicą, który polegać będzie na naprawie uszkodzonych miejsc elewacji oraz wymianie pokrycia izolującego wodę uzdatnioną w zbiornikach od środowiska zewnętrznego. Celem remontu jest zabezpieczenie zgromadzonej w nich wody uzdatnionej przed przeciekaniem wód opadowych, a tym samym utrzymanie właściwych parametrów wody, oraz poprawa estetyki i łatwości utrzymania higieny.

Kolejną inwestycją jest zakup agregatu prądowórczego o mocy 60 kWh do zasilania trzech stacji uzdatniania wody w miejscowościach: Szerominek, Krępicą, Cholewy. W roku 2017 powyższe stacje zostały przystosowane do zasilania zewnętrznego poprzez zamontowanie dodatkowych instalacji zasilania zewnętrznego, niezależnego od sieci energetycznej. Zakupiony agregat będzie posiadał postać mobilną, dzięki czemu będzie urządzeniem uniwersalnym, z możliwością użytkowania w każdej chwili i na dowolnej stacji uzdatniania wody, w zależności od potrzeby.

W roku 2019 planowana jest modernizacja układu sterowania stacji uzdatniania wody w Szerominku, ponieważ obecny układ automatyki został zamontowany w 2007 roku i jest już w dużym stopniu wyeksploatowany. Urządzenia sterujące były już wielokrotnie regenerowane i naprawiane. Ponadto występuje problem z zakupem części zamiennych, co wpływa na długość czasu napraw i związane z tym spadki ciśnień lub całkowite przerwy w dostawie wody.

W latach 2020 – 2021 planowana jest wymiana pomp głębinowych i sieciowych w stacjach uzdatniania wody w Szerominku i Krępicą. Obecnie zamontowane na stacjach pompy są już dosyć długo eksploatowane, co wpływa na ich pewien poziom zużycia. Wymiana jest planowana, ponieważ Spółka chce zapobiec wystąpieniu ich awarii, co skutkowałoby długim okresem naprawy i brakiem ciągłości dostaw wody.

Każdego roku w latach 2018 - 2021 zaplanowana jest również okresowa wymiana wodomierzy u odbiorców indywidualnych oraz w firmach z powodu upływu okresu legalizacji. Spółka planuje wdrożenie wodomierzy, które będą wyposażone w nadajnik radiowy, co spowoduje poprawę efektywności odczytów. W tym celu niezbędnym będzie też zakup nowego oprogramowania do obsługi sprzedaży i odczytów.

PRZEWODNICZĄCY RADY  
GMINY PŁOŃSK

*Włodzimierz Kędzik*

Załącznik  
do Uchwały Nr XLIV/306/2018  
z dnia 19 kwietnia 2018 roku

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
Gminnego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. na lata 2018- 2021.**

Lp	Nazwa zadania	Planowane efekty	Uwagi	Termin realizacji (lata)	Nakłady (w zł) ogółem	Nakłady (w zł) w latach			
						2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Remont elewacji oraz pokrycia zbiorników retencyjnych na S.U.W. Szerominek – 2 szt.	Zabezpieczenie zbiorników przed dostawianiem się wód opadowych.	Środki finansowe Spółki	2018	12 000,00 zł	12 000,00 zł	-	-	-
2	Remont elewacji oraz pokrycia zbiorników retencyjnych na S.U.W. Krępicca – 1 szt.	Zabezpieczenie zbiornika przed dostawianiem się wód opadowych.	Środki finansowe Spółki	2018	6 000,00 zł	6 000,00 zł	-	-	-
3.	Zakup agregatu prądotwórczego 60 kWh na S.U.W. w Szerominku, Cholewach, Krępiccy.	Brak przerw w dostawie wody podczas awarii sieci energetycznej.	Środki finansowe Spółki	2018	60 000,00 zł	60 000,00 zł	-	-	-
4.	Zakup oprogramowania do zdalnych rozliczeń odbiorców wody i obsługi sprzedaży wraz z urządzeniem do radiowego odczytywania wodomierzy.	Podniesienie wydajności i skuteczności odczytów wodomierzy	Środki finansowe Spółki	2018	21 000,00 zł	21 000,00 zł	-	-	-
5	Zakup i montaż urządzeń pomiarowych (wodomierze radiowe wraz z osprzętem).	Usprawnienie odczytów zużycia i rozliczeń dostarczanej odbiorcom wody.	Środki finansowe Spółki	2018 - 2021	125 000,00 zł	25 000,00 zł	25 000,00 zł	50 000,00 zł	25 000,00 zł
6.	Modernizacja układu sterowania pracy S.U.W. Szerominek polegająca na wymianie przemienników częstotliwości pomp przewałowych , sieciowych wymianie sterowania układu pługącego.	Brak przerw w dostawie wody, bezawaryjna praca stacji uzdatniania wody.	Środki finansowe Spółki	2019	110 000,00 zł	-	110 000,00 zł	-	-



Lp	Nazwa zadania	Planowane efekty	Uwagi	Termin realizacji (lata)	Nakłady (w zł) ogółem	Nakłady (w zł) w latach			
						2018	2019	2020	2021
7.	Wymiana pomp głębinowych S.U.W. Szerominek.	Brak przerw w dostawie wody.	Środki finansowe Spółki	2020	26 000,00 zł		26 000,00 zł		
8.	Wymiana pomp sieciowy S.U.W. Szerominek.	Brak przerw w dostawie wody.	Środki finansowe Spółki	2020	28 000,00 zł	-	28 000,00 zł		
9.	Remont elewacji budynku S.U.W. Krępica (mycie, naprawa uszkodzonych powierzchni, malowanie).	Zabezpieczenie budynku stacji przed działaniem warunków atmosferycznych.	Środki finansowe Spółki	2020	18 000,00 zł	-	18 000,00 zł		
10	Wymiana pomp głębinowych S.U.W. Krępica.	Brak przerw w dostawie wody.	Środki finansowe Spółki	2021	28 000,00 zł	-	-		28 000,00 zł
11	Wymiana pomp sieciowych S.U.W. Krępica.	Brak przerw w dostawie wody.	Środki finansowe Spółki	2021	32 000,00 zł				32 000,00 zł
				<b>RAZEM</b>	<b>466 000,00 zł</b>	<b>124 000,00 zł</b>	<b>135 000,00 zł</b>	<b>122 000,00 zł</b>	<b>85 000,00 zł</b>

PRZEWODNICZĄCY RADY  
GMINY PŁONSK  
*Włodzimierz Kędziak*