

**UCHWAŁA NR IV/46/2018
RADY MIASTA KALISZA**

z dnia 28 grudnia 2018 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. Z 2018 r. poz. 994 ze zm.) oraz art. 21 ust. 1, 3 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. Z 2017 r. poz. 328 ze zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1.

Zmienia się treść załącznika w uchwale Nr XXVIII/332/2016 Rady Miejskiej Kalisza z dnia 29 września 2016 r. w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019” (ze zm.) i nadaje nowe brzmienie, zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Kalisza.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Przewodniczący
Rady Miasta Kalisza
/.../
dr inż. Janusz Pęcherz*

UZASADNIENIE
DO UCHWAŁY NR IV/46/2018
RADY MIASTA KALISZA

z dnia 28 grudnia 2018 r.

zmieniającej uchwałę w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019”.

Uchwałą Nr XXVIII/332/2016 Rady Miejskiej Kalisza z dnia 29 września 2016 r, uchwalono Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019 (ze zm.).

Od uchwalenia w 2016 roku pierwotnej wersji Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019 nastąpiło wiele czynników wymuszających kolejne zmiany tego dokumentu. Dotychczasowe spowodowane były w dużej mierze koniecznością rozszerzenia jego zakresu o lata 2020-2021 w związku z wprowadzeniem znaczących zmian ustawowych (nowa ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz.U. z 2017 r. poz.1566 ze zm., oraz zmianami w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2017 r. poz. 328 ze zm.)).

Drugą grupę czynników wymuszających zmianę Planu stanowiły i stanowią zmiany związane z działaniami inwestycyjnymi realizowanymi przez Miasto Kalisz i podmioty od niego zależne, ze szczególnym uwzględnieniem zadań realizowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu.

Do trzeciej grupy czynników wymuszającą wprowadzenie korekt obecnego Planu należy zaliczyć znaczące wzrosty cen rynkowych usług, materiałów i robocizny, które zmuszają Zarząd Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji do przedstawienia Radzie Miasta Kalisza kolejnych zmian do obowiązującego dokumentu.

Zgodnie z zapisami przedstawionego Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2021 ogólna wartość zaplanowanych nakładów inwestycyjnych wyniesie **41.450.000 zł** (wzrost o 1.070.000 zł), z czego:

- w 2017 roku wartość zaplanowanych nakładów wyniosła 6.880.000 zł,

po zmianach zaplanowanych nakładów na lata 2018-2021 ich wartość wyniesie odpowiednio:

- w 2018 roku – **7.450.000 zł** (wzrost o 570.000 zł),
- w 2019 roku – **9.060.000 zł** (wzrost o 200.000 zł),
- w 2020 roku – **9.280.000 zł** (wzrost o 200.000 zł),
- w 2021 roku – **8.780.000 zł** (wzrost o 100.000 zł).

Planowane nakłady inwestycyjne na lata 2017-2021 finansowane będą w całości ze środków własnych przedsiębiorstwa.

W związku z powyższym przyjęcie niniejszej uchwały jest w pełni uzasadnione.

*Prezydent
Miasta Kalisza
/.../
Krystian Kinastowski*

Załącznik
do UCHWAŁY NR IV/46/2018
RADY MIASTA KALISZA
z dnia 28 grudnia 2018 r.
zmieniającej uchwałę w sprawie uchwalenia „Wieloletniego
planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019”.

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
Z SIEDZIBĄ W KALISZU
NA LATA 2017-2021.**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego 27 sierpnia 2002 roku przez Zarząd Miasta Kalisza.

Spółka zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw z zachowaniem odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienia wymagań ochrony środowiska, a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności.

Standardy jakościowe usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, obowiązujący na terenie miasta Kalisza Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków, warunki zezwolenia oraz inne powszechne obowiązujące przepisy prawa.

Ciągle rosnące wymagania dotyczące usług świadczonych przez PWiK Sp. z o.o. określone normami i oczekiwaniami klientów powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Zakres prac zawarty jest w niniejszym projekcie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2017-2021 z uwzględnieniem uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kalisza.

Ustawą z dnia 27 października 2017r. o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2017 r. poz. 2180) nałożono na przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne obowiązek przygotowania nowych taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków na okres 3 lat.

Jednocześnie, w ustawie z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz.U. z 2017r. poz. 1566 z późn.zm.), która weszła w życie z dniem 1 stycznia 2018r. zmieniono zasady związane z konstruowaniem taryf oraz powołano nowy organ – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, który będzie weryfikował i zatwierdzał taryfy.

Przedsiębiorstwo przedkładając do regulatora taryfę (obowiązującą od 11 czerwca 2018 do 10 czerwca 2021r.) zobowiązane zostało do ustalania niezbędnych przychodów w okresie jej obowiązywania uwzględniających koszty wynikające z planowanych nakładów inwestycyjnych.

Z tego względu koniecznym stało się rozszerzenie pierwotnego „Wieloletniego planu ...” na lata 2020 – 2021, oraz modyfikację zadań w latach 2018 i 2019.

Przygotowany i złożony przez PWiK Sp. z o.o. wniosek taryfowy został pozytywnie zweryfikowany i zatwierdzony przez wspomniany organ regulacyjny - PGW Wody Polskie.

Planowanie zadań inwestycyjnych w tak długim okresie czasowym niesie ze sobą konieczność przyjęcia szacunkowych wartości dla zadań inwestycyjnych z dużym przybliżeniem. W okresie ich realizacji będzie zachodziła konieczność ich skorygowania do cen i warunków rynkowych.

Działalność inwestycyjna PWiK Sp. z o. o. powiązana jest bardzo szczegółowo z działaniami inwestycyjnymi realizowanymi przez Miasto Kalisz i podmiotami od niego zależnymi, ze szczególnym uwzględnieniem zadań realizowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu. Wynika to w dużej mierze z tego, iż bardzo duża część należących i eksploatowanych przez Spółkę sieci umiejscowiona jest w pasach drogowych lub też przechodzi przez tereny należące do Miasta.

W związku z tym, niemalże każda zmiana w zakresie zagospodarowania przestrzennego oraz w planach inwestycyjnych miasta Kalisza i jego jednostek powoduje konieczność dokonania korekt w zamierzeniach inwestycyjnych i harmonogramach realizacji prac realizowanych przez Spółkę.

Dobrze rozwinięta sieć wodociągowa na terenie miasta Kalisza umożliwia korzystanie z usług dostawy wody przez 99,7% ludności miasta. Dalszy jej rozwój polegający na budowie nowych sieci i ich odgałęzieniach uzależniony jest od potrzeb zgłaszanych przez mieszkańców.

Aktualnie dobową wydajność wszystkich posiadanych ujęć wody wynosi ok. 36 tys. m³, co w pełni gwarantuje pokrycie zapotrzebowania na wodę na terenie miasta. Nie występuje zatem w najbliższych latach potrzeba zwiększenia możliwości produkcyjnych.

W okresie realizacji Planu niezbędne są również prace modernizacyjne na stacjach uzdatniania wody, głównie w zakresie modernizacji zbiorników wody czystej (najstarszy z nich zbudowano w 1948 roku).

Podjęmowane są również przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody. Stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowego oraz wprowadzanie nowoczesnych rozwiązań prowadzi do pełnej bieżącej analizy zużycia wody. Umożliwia to ograniczenie strat wody powstających w wyniku przecieków.

Znaczącym zamierzeniem inwestycyjnym jest bezwykopowa modernizacja starzejącego się systemu kanalizacyjnego z ubiegłego wieku.

Aktualnie z usług kanalizacyjnych korzysta ok. 96% ludności miasta.

Podstawowym działaniem racjonalizującym odprowadzanie ścieków do kanalizacji miejskiej jest wyeliminowanie zrzutu wód opadowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrycie nieprawidłowych podłączeń. Stąd w Planie została ujęta pozycja dotycząca budowy kanalizacji sanitarnej w zlewni pompowni przy ul. Czeszkowskiej, co pozwoli na rozdział istniejącej w tym rejonie kanalizacji ogólnospławnej.

Zakłady produkcyjne i inni dostawcy ścieków przemysłowych objęci są pełną procedurą pozwoleń i systematyczną kontrolą gospodarki ściekowej. Niektóre z nich nadal znacząco przekraczają parametry jakości ścieków wynikające z przepisów prawa i zawartych umów. Kontrole i działania podejmowane ze strony przedsiębiorstwa wymuszają konieczność przestrzegania reżimów technologicznych u wytwórców ścieków przemysłowych, ze względu na konieczność utrzymania poziomu stężeń i ładunków zanieczyszczeń możliwych do usunięcia na oczyszczalni ścieków w Kucharach.

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKI Z O.O. Z SIEDZIBĄ W KALISZU
NA LATA 2017-2021.**

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania	Planowane nakłady w latach				
				2017	2018	2019	2020	2021
1	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH	Wymiana przyłączy wodociągowych o średnicy od Ø32 do Ø100 o długości do 3,0km	3.300.000	700.000	800.000	600.000	600.000	600.000
2	BUDOWA ODGAŁĘZIEŃ KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANICY POSESJI	Budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø160 i Ø200 o długości do 1,2km	400.000	300.000	100.000	----	----	----
3	WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWEJ WYKONANEJ Z RUR AZBESTOWO-CEMENTOWYCH	Budowa rurociągów o średnicy Dz90 do Dz225 o długości do 3,0km w ulicach: Śnieżnej, Halnej, Tęczowej, Zielonej, Miłej, Wyjazdowej, Korczak, Skalmierzyckiej, Ostrowskiej, Kresowej, Chłodnej, Wąskiej, Bogumiła i Barbary, Wiśniowej i Brzoskwiniowej	3.050.000	400.000	650.000	800.000	600.000	600.000
4	WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. SZEROKIEJ	Budowa rurociągu Dz280 o długości 1,0km wraz z likwidacją rurociągu azbestocementowego	700.000	700.000	----	----	----	----

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania	2017	2018	2019	2020	2021
5	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W DZIELNICY SULISŁAWICE	Rurociąg Dz110 o długości do 932m, Rurociąg Dz160 o długości do 348m w ulicach: J. Hallera, Powstańców Śląskich, Gen. S. Roweckiego „Grota”, Panoramicznej i Malowniczej	260.000	20.000	0	80.000	80.000	80.000
6	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. KORCZAK	Rurociąg Dz225 o długości 440m, Kanał Ø300 o długości 360m	750.000	----	750.000	----	----	----
7	MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. KORDECKIEGO	Rurociąg Dz225 o długości 794m	700.000	----	700.000	----	----	----
8	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W DZIELNICY CHMIELNIK	Rurociąg Dz125 o długości 1845m w ulicach: Michałowskiego, Stawiszyńskiej J. Kossaka, J. Chełmońskiego i Wł. Podkowińskiego	670.000	70.000	200.000	200.000	100.000	100.000
9	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W DZIELNICY CHMIELNIK	Rurociąg Dz90 o długości do 110m, Rurociąg Dz110 o długości do 1086m, Kanał Ø200 o długości do 1490m w ulicach: Olszowej, Kasztanowej, Grabowej, Jesionowej, Jodłowej, Jałowcowej i Dębowej	900.000	300.000	300.000	100.000	100.000	100.000
10	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ O ZNACZENIU LOKALNYM	Sieci wodociągowe i kanalizacyjne	2.450.000	300.000	350.000	500.000	300.000	1.000.000

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania	2017	2018	2019	2020	2021
11	MODERNIZACJE UJEĆ I STACJI UZDATNIANIA WODY	Renowacja zbiorników wody czystej, wymiana rurociągów technologicznych, wymiana agregatów prądotwórczych Nowe odwierty studni z armaturą i rurociągami wody surowej, modernizacja istniejących komór z zasuwami	5.020.000	720.000	800.000	500.000	1.500.000	1.500.000
12	MODERNIZACJA KANAŁÓW SANITARNYCH METODĄ BEZWYKOPOWĄ	Kanały Ø200 o długości 3377m, Kanały Ø250 o długości 160m, Kanały Ø300 o długości 743m, Kanały Ø400 o długości 531m, Kanały Ø500 o długości 300m na terenie miasta Kalisza	2.800.000	500.000	300.000	800.000	600.000	600.000
13	MODERNIZACJA KOLEKTORÓW KANALIZACJI SANITARNEJ METODĄ BEZWYKOPOWĄ	Kolektor w ul. Sadowej Ø1200 o długości 151m, Kolektor „KREPIKA” Ø1000 o długości 1252m i Ø600 o długości 700m, Kolektor w ul. Parczewskiego Ø1000 o długości 188m Kolektor w ul. Babina Ø1000 o długości 186m	4.330.000	1.000.000	950.000	680.000	700.000	1.000.000
14	BUDOWA POMPOWNI ZŁOTA	Budowa obiektu pompowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą	7.200.000	100.000	200.000	1.300.000	3.500.000	2.100.000
15	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W STREFACH INWESTYCYJNYCH MIASTA	Sieci wodociągowe i kanalizacyjne	2.170.000	170.000	0	700.000	700.000	600.000

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania	2017	2018	2019	2020	2021
16	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W DZIELNICY PIWONICE	Kanał Ø200 o długości do 800m, w ulicach: Częstochowskiej i Rzymskiej	900.000	50.000	50.000	800.000	—	—
17	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - ZLEWNIĄ POMPOWNI PRZY UL. CZASZKOWSKIEJ	Kanały Ø300 i Ø200 o długości do 1150m	1.300.000	50.000	50.000	1.200.000	—	—
18	REWITALIZACJA ŚRÓDMIEŚCIA	Renowacja rurociągów i kanałów ogólnospławnych	2.000.000	1.200.000	200.000	200.000	200.000	200.000
19	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W DZIELNICY TYNIEC	Rurociąg Dz315 o długości 1km Rurociąg Dz225 o długości 1km Kanał Ø300 o długości 400m	2.300.000	300.000	800.000	600.000	300.000	300.000
20	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. ŚW. MICHAŁA	Kanał Ø200 o długości do 300m, wraz z rurociągiem tłocznym o długości do 300m i przepompownią ścieków	250.000	—	250.000	—	—	—
OGÓŁEM			41.450.000	6.880.000	7.450.000	9.060.000	9.280.000	8.780.000

Planowane nakłady i źródła sfinansowania zadań rozwojowo-modernizacyjnych.

Nakłady Finansowanie	Rok					Razem w latach 2017 - 2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
Nakłady	6.880.000	7.450.000	9.060.000	9.280.000	8.780.000	41.450.000
Finansowanie – amortyzacja	6.880.000	7.450.000	9.060.000	9.280.000	8.780.000	41.450.000

Zrealizowane w 2017 roku nakłady inwestycyjne zostały pokryte ze środków własnych przedsiębiorstwa pochodzących z amortyzacji.
Planowane nakłady inwestycyjne na lata 2018 – 2021 będą finansowane w całości ze środków własnych przedsiębiorstwa.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych został przyjęty Uchwałą Nr 17/2018 Zarządu PWiK Sp. z o.o. z dnia 08 października 2018 roku

oraz pozytywnie zaopiniowany Uchwałą Nr 19/2018 Rady Nadzorczej PWiK Sp. z o.o. z dnia 25 października 2018 roku.

*Przewodniczący
Rady Miasta Kalisza
/.../
dr inż. Janusz Pęcherz*