

Uchwała Nr V/43/2011
Rady Miejskiej Kalisza
z dnia 27 stycznia 2011 roku

w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2011-2013.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. 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 2006r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.) uchwała się co następuje:

§ 1.

Uchwała się opracowany przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2011-2013, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Kalisza.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie
do uchwały Nr V/43/2011 Rady Miejskiej Kalisza
z dnia 27 stycznia 2011 roku

w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2011-2013.

Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków /Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz.858 z późn. zm./ reguluje zasady zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, w tym zasady działalności przedsiębiorstw wodociągowo - kanalizacyjnych, udzielania zezwoleń na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków przez te przedsiębiorstwa, a także zasady realizacji budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Obowiązek uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych został nałożony na radę gminy przepisami art. 21 ust.1 i 5 powołanej na wstępie ustawy. W Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2011-2013, przygotowanym zgodnie art. 21 ust.1 przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały, zawarto wymagane ustawą elementy tj.: planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, zadania rozwojowo modernizacyjne na lata 2011-2013, planowane nakłady i źródła sfinansowania zadań rozwojowo – modernizacyjnych.

Powyższa uchwała stanowi podstawę do działalności inwestycyjnej Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu.

*Załącznik do Uchwały Nr/43/2011.
Rady Miejskiej Kalisza
z dnia 27 stycznia 2011 r..*

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2011 - 2013.**

**PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O. O. W KALISZU
KALISZ, PAŹDZIERNIK 2010 ROK.**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SPÓŁKI Z O.O. W KALISZU**

NA LATA 2011-2013.

Zawiera:

- I. Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych.
- II. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
- III. Zadania rozwojowo - modernizacyjne na lata 2011 - 2013.
- IV. Planowane nakłady i sposoby sfinansowania zadań rozwojowo - modernizacyjnych.

PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu w oparciu o posiadane zezwolenie prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków. Zobowiązane jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odprowadzania ścieków mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług oraz wymagań ochrony środowiska a także optymalizację kosztów. 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 oraz warunki zezwolenia na świadczenie usług.

Chcąc sprostać wysokim wymaganiom dotyczącym świadczenia usług PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu kontynuuje rozpoczęte i planuje nowe zadania rozwojowe i modernizacyjne. Są one zawarte w niniejszym projekcie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2011 - 2013.

Obecnie na terenie miasta Kalisza z usług wodociągowych korzysta 99,6% ludności. W latach objętych planem zakres usług wodociągowych zbliżony będzie do wielkości realizowanych obecnie. Zakładamy sprzedaż rocznie około 5,0 mln m³ wody, przy maksymalnym dobowym zapotrzebowaniu na poziomie ok. 22 tys. m³. Dobowa wydajność wszystkich posiadanych stacji uzdatniania wody wynosi 30 tys. m³ i gwarantuje pełne pokrycie zapotrzebowania w okresie realizacji planu.

Ważnym zadaniem w planie jest wybudowanie nowej stacji uzdatniania wody na ujęciu wody „Poznańska”. Inwestycja ta jest niezbędna z powodu technicznego zużycia istniejącego od 1992 roku układu technologicznego wybudowanego z materiałów z odzysku oraz z powodu pogorszenia parametrów jakościowych wody surowej i koniecznością zastosowania nowej technologii. Termin realizacji powyższego zadania wynika również z decyzji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z dnia 16 lipca 2009 roku dopuszczającej warunkowo wodę z tego ujęcia do spożycia do 30 czerwca 2012 roku.

Realizując zapisy ustawy „Prawo ochrony środowiska” przewidujemy w planowanym okresie wymienić ok. 2 km azbesto - cementowej sieci wodociągowej. Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska z 27 kwietnia 2001r Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu zobowiązane jest wymienić posiadaną sieć azbesto - cementową do końca 2032 roku. Aktualnie Spółka posiada jeszcze prawie 20 km sieci z tego materiału. W trosce o wysoką jakość dostarczanej wody oraz nieprzerwaną jej dostawę zamierzamy wymienić ok. 1 km rurociągów oraz 300 przyłączy wodociągowych o łącznej długości ok. 6 km wykonanych z żeliwa lub ze stali.

W okresie realizacji planu wieloletniego w celu dalszego zabezpieczenia wody przed skażeniem bakteriologicznym zamontujemy w systemie kolejną lampę UV. Zakładamy również niewielką rozbudowę sieci wodociągowej związaną z budową i zasiedleniem nowych domów. Powyższe zadania planu 3 - letniego nie zwiększają istotnie zakresu usług wodociągowych (z braku potrzeb), są natomiast bardzo istotne ze względu na utrzymanie wysokiego poziomu jakościowego dostarczanej wody oraz konieczną modernizację majątku trwałego spółki.

Z kolei wiele zadań planowanych w zakresie gospodarki ściekowej i umieszczonych w planie wieloletnim związanych jest ze zwiększeniem zakresu świadczonych usług oraz z uporządkowaniem gospodarki ściekowej na terenach już skanalizowanych.

Aktualnie z usług kanalizacyjnych korzysta 90% ludności miasta. Zakończenie zadania „Przebudowa systemu odprowadzania ścieków w Kaliszu” realizowanego przez miasto Kalisz umożliwi nam dalszą realizację programu porządkowania gospodarki ściekowej w mieście. Planujemy wybudować 1.200 szt. odgałęzień wraz ze studniami od nowych kanałów sanitarnych do granic posesji w dzielnicach Majków, Chmielnik i Tynec. Umożliwimy tym samym naszym klientom dokonanie rozdziału ścieków sanitarnych od deszczowych. Obowiązująca ustawa „Prawo ochrony środowiska” zobowiązuje nas do podejmowania zdecydowanych działań wykluczających odprowadzanie ścieków do wód otwartych. Stąd też planujemy budowę nowych i modernizację starych sieci kanalizacyjnych oraz likwidację ostatnich 5 wylotów. Zakończenie budowy kanalizacji w ul. Starożytnej i ulicach przyległych pozwoli skierować ścieki do oczyszczalni. Ma to również ogromne znaczenie dla zabezpieczenia przed skażeniem terenów wodonośnych ujęcia wody „Lis”. Wybudowanie tej kanalizacji umożliwi także odbiór części ścieków z Gmin Opatówek i Godziesze Wielkie i stanowić będzie element systemu kanalizacji zbiorczej aglomeracji Kalisz.

W czasie realizacji planu 2011 - 2013 wybudujemy ponad 6 km kanałów sanitarnych grawitacyjnych i 2,5 km kanalizacji tłocznej. Plan uwzględnia modernizację 5,5 km kanałów sanitarnych i ogólnospławnych metodą „rękawa” oraz remont kapitalny 200 szt. studni kanalizacyjnych.

W latach 2011 - 2013 planujemy zlikwidować 5 ostatnich wylotów sanitarnych do wód otwartych, z tego 3 wyloty do kanału Bernardyńskiego i 2 wyloty do rzeki Swędrni. Tym samym zakończymy trwający od 1995 roku program likwidacji 31 wylotów ścieków sanitarnych do wód otwartych.

Zawarte w planie zadania rozwojowe i modernizacyjne pozwalają na realizację zakresu usług wynikających z przewidywanych dla tego okresu potrzeb mieszkańców miasta oraz przemysłu.

II. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIĘ WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW.

Niskie jednostkowe zużycie wody w Kaliszu wynoszące poniżej 100 litrów na mieszkańca na dobę oraz posiadane możliwości produkcyjne powodują, iż nie jest konieczne w okresie objętym planem podejmowanie przedsięwzięć racjonalizujących jej zużycie. Zmieniające się zapotrzebowanie na wodę w ciągu roku w zakresie od 11 do 22 tys. m³/dobę jest w pełni zaspokajane. Chcąc zachęcić naszych klientów do zwiększenia jej spożycia podejmujemy działania polegające na modernizacji sieci oraz utrzymaniu wysokiej jakości wody. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu prowadzi permanentną działalność w zakresie ograniczenia strat wody. Polegają one na wprowadzaniu nowoczesnych technik pomiarowych i rozliczeń z klientami oraz na stałej dbałości o sprawność i szczelność systemu wodociągowego.

W roku 2009 straty wody w PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu wyniosły zaledwie 4,2% i są znacznie niższe od średniej w Polsce.

Wieloletnia współpraca PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu z zakładami przemysłowymi w zakresie ograniczenia ilości i podniesienia jakości odprowadzanych ścieków spowodowała, że szereg zakładów przemysłowych wybudowało własne podczyszczalnie. Drastyczne zmniejszenie ilości ścieków przemysłowych spowodowane zostało likwidacją niektórych zakładów lub ograniczeniem produkcji w istniejących. Obecnie udział ścieków przemysłowych na terenie Kalisza wynosi zaledwie 19% ogółu odbieranych ścieków. Podstawowym obecnie działaniem racjonalizującym odprowadzanie ścieków do kanalizacji miejskiej jest rozdzielenie kanalizacji deszczowej od sanitarnej oraz wyeliminowanie nielegalnych podłączeń.

Poza działaniami wynikającymi z niniejszego planu, PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu prowadzi wobec właścicieli nieruchomości posiadających niezgodne z obowiązującym prawem systemy kanalizacyjne systematyczne kontrole i egzekwuje porządkowanie instalacji kanalizacyjnych. Wybudowany przez miasto Kalisz w ramach umowy z Funduszem Spójności nowy system kanalizacyjny w dzielnicach Winiary, Piwonice i Szczypiorno pozwoli systematycznie zwiększać liczbę klientów dostarczających ścieki do systemu miejskiego, a tym samym ograniczy na tym terenie ilość zbiorników bezodpływowych.

I. ZADANIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE W LATACH 2011 - 2013.

[w zł.]

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania	Planowane nakłady w latach			Uwagi
				2011	2012	2013	
1	BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY POZNAŃSKA	Budowa SUW część technologiczna, filtry, lampy UV, pompownia, zbiornik wody czystej	2.000.000	500.000	1.500.000	—	
2	PORZĄDKOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ NA OSIEDLU MAJKÓW, CHMIELNIK I TYNIEC	Montaż studni rewizyjnych na terenie posesji dla odbiorców PWiK Sp. z o.o. i włączenie do kanału – 1200 szt.	1.800.000	900.000	900.000	—	
3	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH	Wymiana 300 szt. przyłączy wodociągowych od Ø 32 do Ø 100 o łącznej długości 6 km	1.200.000	400.000	400.000	400.000	Wieloletni program do 2015 roku

4	WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWEJ WYKONANEJ Z RUR AZBESTO - CEMENTOWYCH	Budowa rurociągów o średnicy Ø 80 - Ø 200 i dł. 12 km w ulicach miasta: Złota, Wydarte, Wioślarska, Wielka Wiśniowa, Wąska, Winiarska, Tęczowa, Stare Miasto, Smolna, Skalmierzycka, Południowa, Serbinowska, Poznańska, Polna, Kanonicka, Ostrowska, Nowy Świat, Mickiewicz, Łódzka, Kresowa, Korczak, Czereśniowa, Halna, Grunwaldzka, Energetyków, Marii Dąbrowskiej, Chłodna, Brzoskwiniowa, Bogumiła i Barbary, Moniuszki, Kubusia Puchatka, Zielona, Tuwima, Miła.	3.600.00	200.000	200.000	400.000	Zadanie kontynuowane Ustawa prawo ochrony środowiska z 27 kwietnia 2001 r. Dz. U. 62 poz. 627 likwidacja sieci z AC do 2032 r. Kontynuacja w latach 2011-2020
5	WYMIANA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH	90 przykanalików Ø 150 - Ø 200 o łącznej długości 1,2 km	360.000	120.000	120.000	120.000	
6	ODPŁATNE PRZEJĘCIE URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH WYBUDOWANYCH PRZEZ INNE PODMIOTY	Kanały sanitarne, rurociągi wodociągowe	300.000	100.000	100.000	100.000	art. 31 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków
7	WYMIANA WODOCIĄGU W UL. CIEPŁEJ	Rurociąg Ø100 o długości 90 m	50.000	50.000	—	—	

8	WYMIANA WODOCIĄGU W UL. ROLNEJ	Rurociąg Ø100 o długości 330 m	185.000	185.000	—	—	
9	WYMIANA WODOCIĄGU W UL. STRZELECKIEJ	Rurociąg Ø100 o długości 84 m	50.000	50.000	—	—	
10	WYMIANA WODOCIĄGU W UL. DOBRZECKIEJ (OD UL. HARCERSKIEJ DO AL. WOJ. POLSKIEGO)	Rurociąg Ø175 i Ø150 o długości 210 m	120.000	—	120.000	—	
11	WYMIANA WODOCIĄGU W UL. BEMA	Rurociąg Ø100 o długości 100 m	55.000	—	55.000	—	
12	WYMIANA WODOCIĄGU W UL. POMORSKIEJ	Rurociąg Ø100 o długości 96 m	60.000	—	60.000	—	
13	WYMIANA WODOCIĄGU W UL. PTOLEMEUSZA	Rurociąg Ø150 o długości 310 m	250.000	10.000	240.000	—	
14	POŁĄCZENIE KOŃCÓWKI WODOCIĄGU W UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ Z WODOCIĄGIEM W UL. RZYMSKIEJ	Rurociąg Ø160 o długości 190 m	120.000	—	10.000	110.000	

15	MODERNIZACJA SYSTEMU ZASILANIA WODĄ SUW WINIARY	Rurociąg Ø160 o długości 25 m, z układem zasuw	35.000	35.000	—	—	
16	BUDOWA KANALIZACJI W UL. STAROŻYTNEJ, BIZANTYJSKIEJ, ALEKSANDRYJSKIEJ, ŁOWIECKIEJ, MYŚLIWSKIEJ I OSADNICZEJ	Kanał Ø200 ÷ Ø 300 o długości 4 km wraz z przepompownią i kanałem tłocznym o długości 1 km	3.600.000	1.800.000	—	—	Zadanie kontynuowane
17	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. GAJOWEJ	Kanał Ø200 o długości 120 m wraz z przepompownią i kanałem tłocznym Ø75 o długości 124 m	170.000	—	170.000	—	Zadanie kontynuowane
18	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. POGODNEJ	Kanał Ø200 o długości 2 km, wraz z przepompownią i kanałem tłocznym o długości 1,5 km	1.800.000	—	200.000	1.600.000	Zadanie kontynuowane
19	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. 29 PUŁKU PIECHOTY	Kanał Ø200 o długości 130 m	55.000	50.000	—	—	Zadanie kontynuowane
20	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. MELCERA I ŚLEPEJ	Kanał Ø200 o długości 200 m	90.000	85.000	—	—	Zadanie kontynuowane
21	MODERNIZACJA KANAŁU SANITARNEGO Ø300 W UL. MŁYNSKIEJ	Kanał Ø300 o długości 381 m metodą rękawa + 11 studni (od ul. Górnośląskiej do ul. Polnej)	256.000	256.000	—	—	

22	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø400 W UL. KRESOWEJ	Kanał Ø400 o długości 205 m metodą rękawa + 8 studni (rejon ronda)	184.000	184.000	—	—	
23	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø800 W UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ	Kanał Ø800 o długości 225 m metodą rękawa + 7 studni (rejon ronda)	378.000	378.000	—	—	
24	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø400 I Ø500 W AL.WOLNOŚCI	Kanał Ø400 o długości 104 m i Ø500 o długości 350 m metodą rękawa + 9 studni (od teatru do zasowy przed przepompownią)	456.000	456.000	—	—	
25	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø200 W UL. SUKIENNICZEJ	Kanał Ø200 o długości 60 m metodą rękawa + 5 studni (od ul. Piekarskiej do ul. Rzemieślniczej)	37.000	37.000	—	—	
26	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø200 I Ø300 W UL. KANONICKIEJ	Kanał Ø200 o długości 48 m i Ø300 o długości 130 m metodą rękawa + 9 studni	120.000	—	120.000	—	
27	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø300 W UL. MARIĄSKIEJ	Kanał Ø300 o długości 87 m metodą rękawa + 5 studni (od ul. Łaziennej do ul. Chodyńskiego)	65.000	—	65.000	—	
28	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø200 W UL. GRODZKIEJ	Kanał Ø200 o długości 10 m metodą rękawa + 3 studnie (od nr 16 do ul. Kanonickiej)	12.000	—	12.000	—	

29	MODERNIZACJA KANAŁU SANITARNEGO Ø200 W UL. 3 MAJA	Kanał Ø200 o długości 513 m metodą rękawa + 14 studni (od Pl. Kilińskiego do Galerii Tęcza)	240.000	—	—	240.000	
30	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø300 W UL. GARBARSKIEJ	Kanał Ø300 o długości 87 m metodą rękawa + 4 studnie (od nr 2a do ul. Złotej)	62.000	—	62.000	—	
31	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø300 W UL. GÓRNOŚLĄSKIEJ	Kanał Ø300 o długości 860 m metodą rękawa +15 studni (od ul. Polnej do ul. Dworcowej)	516.000	—	516.000	—	
32	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø200 I Ø300 W UL. MŁYNSKIEJ	Kanał Ø200 o długości 201m i kanał Ø300 o długości 175m metodą rękawa +12 studni (od ul. Polnej do Biedronki)	135.000	—	135.000	—	
33	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø300 W UL. TARGOWEJ	Kanał Ø300 o długości 35 m metodą rękawa + 2 studni (od ul. Złotej do nr 1)	26.000	—	26.000	—	
34	MODERNIZACJA KANAŁU SANITARNEGO Ø300 W UL. ZŁOTEJ	Kanał Ø500 o długości 194 m metodą rękawa + 8 studni (od ul. Śródmiejskiej do ul. Parczewskiego)	214.000	—	214.000	—	
35	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø300 W UL. ŁAZIENNEJ	Kanał Ø300 o długości 73 m metodą rękawa + 6 studni (od nr 3 do ul. Kadeckiej)	59.000	—	—	59.000	

36	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø300 W UL. KADECKIEJ	Kanał Ø300 o długości 56 m metodą rękawa + 2 studnie	39.000	—	—	39.000	
37	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø400 W UL. PIEKARSKIEJ	Kanał Ø400 o długości 112 m metodą rękawa + 8 studni (od ul. Sukienniczej do ul. Kadeckiej)	110.000	—	—	110.000	
38	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø300 I Ø400 W UL. BROWARNEJ	Kanał Ø300 o długości 51 m i Ø400 o długości 53 m metodą rękawa + 7 studni (od ul. Sukienniczej do ul. Kazimierzowskiej)	138.000	—	—	138.000	
39	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø500 W UL. KAZIMIERZOWSKIEJ	Kanał Ø500 o długości 391 m metodą rękawa +21 studni (od ul. Piekarskiej do ul. Śródmiejskiej)	443.000	—	—	443.000	
40	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø300 W UL. KAZIMIERZOWSKIEJ	Kanał Ø300 o długości 154 m metodą rękawa +2 studni (od CKiS do ul. Piekarskiej)	98.000	—	—	98.000	
41	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø800 W UL. NARUTOWICZA	Kanał Ø800 o długości 139 m metodą rękawa +3 studni (od ul. Śródmiejskiej do ul. Parczewskiego)	230.000	—	—	230.000	
42	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø300, Ø400, Ø500 W UL. PARCZEWSKIEGO	Kanał Ø 300 o długości 211,5 m, Ø400 o długości 35 m, Ø500 o długości 164 m metodą rękawa +18 studni (od WKU do ul. Złotej)	364.000	—	—	364.000	

43	MODERNIZACJA KANAŁU OGÓLNOSPŁAWNEGO Ø400 I Ø500 W UL. BABINEJ	Kanał Ø400 o długości 66 m i Ø500 o długości 501 m metodą rękawa +16 studni (od Pl. Kilińskiego do ul. Złotej)	594.000	—	—	594.000	
44	MODERNIZACJA SUW WARSZAWSKA	Wymiana przepustnic i napędów	150.000	150.000	—	—	
45	LAMPA UV WRAZ Z MONTAŻEM SUW WINIARY	Lampa UV zakup wraz z montażem + prace przygotowawcze, zmiany w oprogramowaniu i wizualizacji	50.000	50.000	—	—	
46	BUDOWA ODCINKÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ O ZNACZENIU LOKALNYM	Sieci wodociągowe i kanalizacyjne	1.500.000	500.000	500.000	500.000	
OGÓŁEM			23.376.000	6.496.000	5.725.000	5.545.000	

**II. PLANOWANE NAKŁADY I ŹRÓDŁA SFINANSOWANIA ZADAŃ
ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNYCH.**

[w zł.]

Nakłady Finansowanie	Rok			Razem w latach 2011 - 2013
	2011	2012	2013	
Nakłady	6.496.000	5.725.000	5.545.000	17.766.000
Finansowanie: - amortyzacja	6.496.000	5.725.000	5.545.000	17.766.000

Planowane nakłady inwestycyjne są zgodne z dysponowanymi i możliwymi do uzyskania w poszczególnych latach środkami finansowymi.
Plan sfinansowania zadań oparty jest o środki własne przedsiębiorstwa pochodzące z amortyzacji.

Plan przyjęto uchwałą nr 7/2010
Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu
z dnia 21 października 2010 r.