

UCHWAŁA NR VII/72/2011
RADY MIEJSKIEJ W KŁODZKU
Z DNIA 28 KWIECZNIA 2011R.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu pn. „Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko na lata 2011-2013”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 08 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późniejszymi zmianami) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858 z późniejszymi zmianami) Rada Miejska w Kłodzku uchwała co następuje:

§ 1

Uchwała się wieloletni plan pn. „Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko na lata 2011 – 2013”.

§ 2

Traci moc:

1. Uchwała nr XXXIX/382/2009 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 25 czerwca 2009r. w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko na lata 2010 – 2012.
2. Uchwała nr LII/536/2010 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 27 maja 2010r. zmieniająca Uchwałę nr XXXIX/382/2009 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 25 czerwca 2009r. w sprawie zatwierdzenia aktualizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko na lata 2010 – 2012.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Kłodzka.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
w Kłodzku
Piotr Brzostowicz

UZASADNIENIE

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne opracowują wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu. Po dokonaniu analizy stwierdzam, że wyżej wymieniony plan jest opracowany zgodnie z art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz jest zgodny z kierunkami rozwoju miasta Kłodzka zawartymi w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kłodzka”, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji uchwała Rada Gminy.

W związku z powyższym wnoszę o podjęcie niniejszej uchwały.

BURMISTRZ
Miasta Kłodzka

Bogusław Szpytmo

KIEROWNIK

Wydziału Infrastruktury

Mariusz Kud

**WIELOLETNI
PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**

na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko

na lata 2011 - 2013

Opracował:

Zarząd Spółki

„Wodociągi Kłodzkie” Sp. z o.o.

57-300 Kłodzko, ul. Piastowska 14B

Kłodzko, marzec 2011 r.

CZŁONEK ZARZĄDU
Z-ca Dyrektora Spółki
mgr inż. Leszek Pietkiewicz

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Spółki
Kazimierz Gawel

1.OPIS DO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2011 – 2013 został opracowany zgodnie z art.21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.(Dz.Ustaw Nr 123 z 2006 r., poz. 858 z późniejszymi zmianami)

Przedmiotowy plan zgodny jest z kierunkami rozwoju Gminy Kłodzko określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, wydanego dla Spółki „Wodociągi Kłodzkie” - Decyzja Nr 1/2003 Burmistrza Miasta Kłodzka z dnia 14.03.2003 r.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych zawiera:
Planowany zakres usług wodociągowo -kanalizacyjnych na lata 2011-2013
Plan inwestycji na lata 2011 – 2013, który określa:

- przedsięwzięcia rozwojowo -modernizacyjne w poszczególnych latach
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach
- sposoby finansowania planowanych inwestycji

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych zbudowany został na następujących założeniach rzeczowych i finansowych:

Urządzenia wodociągowe miasta Kłodzka zostaną zmodernizowane zarówno w obszarze ujęć wody, jak też sieci dystrybucji i pompowni.

Zaplanowano wymianę ok.5000 m wodociągu, w tym ponad 2100 m przyłączy do budynków. W planie ujęto zarówno sieci w centrum miasta jak też ulice peryferyjne. Zakres rzeczowy modernizacji przekracza 1,5 % stanu posiadania sieci wodociągowej Spółki. Nowe rurociągi ułożone zostaną z rur PE (polietylenowych) o wzmocnionej strukturze materiału wraz z armaturą. Modernizację zaplanowano w rejonie, gdzie planowany jest wzrost przesyłu wody oraz tam, gdzie zmiany korozyjne rur są znaczne i występują przecieki wody.

Zaplanowano budowę ujęcia wody na terenach wodonośnych Spółki – w rejonie wykonywanych badań hydrogeologicznych dla uzyskania studni o wydajności ok. 100 m³/godz. Pozwoli to na wyłączenie z użytkowania 3-ch starych ujęć o małej wydajności eksploatacyjnej. Wybudowany zostanie również wodociąg przesyłowy z ujęć do stacji pomp.

Pompownia wody na ul. Śląskiej została zmodernizowana technologicznie w latach ubiegłych na potrzeby zaopatrzenia w wodę osiedla Owcza Góra i wsi Wojciechowice. W planie przewiduje się dołączenie obiektu do automatycznego systemu sterowania i monitorowania urządzeniami wodociągowymi oraz roboty ogólnobudowlane modernizacyjne.

Pozostałe nakłady na urządzenia wodociągowe związane są z zakupem i montażem pomp i innych urządzeń technicznych montowanych na sieci i w obiektach. Są to nowoczesne rejestratory ciśnienia i przepływu wody z modemami transmisji danych na Stacji Pomp, pozwalające na analizę dystrybucji wody w mieście i szybkie lokalizowanie rejonów wzrostu strat wody z sieci. Celem podjętych działań jest obniżenie kosztów produkcji i rozprowadzania wody, poprawa niezawodności i ochrona przed wejściem osób niepowołanych do obiektów produkcyjnych Spółki.

Przedsiębiorstwo wodociągowe zaplanowało na lata 2011 – 2013 sukcesywne wykupywanie sieci wodociągowych wybudowanych przez inwestorów prywatnych, a dołączone do miejskiego systemu wodociągowego.

Urządzenia kanalizacyjne m. Kłodzka i Oczyszczalnia ścieków będą modernizowane następująco:

- kolektory na Osiedlu Nysa - renowacja kolektorów w celu poprawy spływu ścieków i wzmocnienia przed dalszym pękaniem rur
- W planie wieloletnim przyjęta jest sukcesywna spłata pożyczki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zaciągniętej na zbudowaną słoneczną suszarnię osadów ściekowych na oczyszczalni ścieków Planowany okres spłat kredytu: lata 2011 – 2015.

Plan 2011-2013 przewiduje zakup urządzeń technicznych na obiekty oczyszczalni i przepompownię ścieków oraz zakup samochodu ciężarowego - wywrotki.

Również w zakresie urządzeń kanalizacyjnej przedsiębiorstwo zaplanowało wykupywanie sieci kanalizacyjnych wybudowanych przez inwestorów prywatnych, a dołączonych do systemu kanalizacyjnego miasta Kłodzka.

Modernizacja urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych miasta Kłodzka związana jest też z wyposażeniem przedsiębiorstwa w niezbędne środki transportowe i urządzenia. W 2011r. zaplanowano zakup sprężarki przewoźnej. Przedsiębiorstwo planuje dalszy zakup systemów komputerowych wspomagających zarządzanie i obsługę klientów w rozliczeniach za wykonywane usługi.

Finansowanie planu rozwoju i modernizacji na lata 2011-2013 oparte jest na dochodach z opłat za wodę i ścieki zagwarantowanych ustawą, w wysokości niezbędnych przychodów amortyzacyjnych na przedsięwzięcia rozwojowe i modernizacyjne. Ustawa przewiduje środki zarówno z odpisu amortyzacyjnego jak też z zysku. Zarząd Spółki kierując się zarówno obowiązkiem ustawowym (art.5 ustawy) zapewnienia zdolności posiadanych urządzeń do realizacji swoich obowiązków, jak też skutkami finansowymi dla odbiorców usług, przyjął do planu nakłady własne na poziomie stawek odpisów amortyzacyjnych. Na lata 2011-2013 zaplanowano nakłady inwestycyjne na poziomie od 2 000 000 zł do 2 030 000 zł rocznie, pochodzące z odpisów amortyzacyjnych.

Na uzupełniające finansowanie inwestycji dotyczących budowy ujęcia wód powierzchniowych Spółka pozyskała środki zewnętrzne z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w wysokości 35 % planowanych nakładów.

2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH – na lata 2011 -2013

2.1. Plan usług w zakresie ujmowania, uzdatniania i dostarczania wody

Lp	Wyszczególnienie	2011 r.	2012 r.	2013 r.
		tys. m ³		
1.	Woda pobrana z ujęć	1 900	1 900	1 900
2	Sprzedaż wody ogółem:	1 370	1 370	1 370
	w tym:			
	- gospodarstwa domowe	1 020	1 010	1 010

Trwająca w ostatnich latach tendencja spadkowa ilości ujmowanej i dostarczanej wody została obecnie zahamowana. Na lata 2011 – 2013 planuje się stały poziom usług w zakresie ujmowania, uzdatniania i dostarczania wody

Stosowana technologia odżelaziania i odmanganiania wody pitnej w Stacji Uzdatniania Wody nie wymaga zmian, ponieważ obowiązujące normy jakościowe są spełnione w obecnych procesach technologicznych. Planowana jest poprawa jakości wody w sieci przez zastosowanie stabilizatorów i zaworów antyskażeniowych.

Planuje się obniżenie poboru wody z ujęć oraz strat wody w sieci wodociągowej na skutek modernizacji urządzeń wodociągowych i montażu u odbiorców wodomierzy klasy wyższej.

Spółka planuje zwiększenie sprzedaży hurtowej wody pitnej dla Gminy Wiejskiej na tereny wsi: Wojciechowice, Mikowice, Jaskowa i Boguszyn.

2.2. Plan usług w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków

Lp	Wyszczególnienie	2011 r.	2012 r.	2013 r.
		tys. m ³		
1.	Ścieki dopływające do oczyszczalni ogółem:	2 180	2 180	2 180
2.	Odbiór ścieków sanitarnych ogółem:	1 350	1 358	1 360
	w tym: gospodarstwa domowe	975	985	987

Plan usług przewiduje niewielkie zwiększenie ilości odbioru ścieków sanitarnych z powodu rozbudowy sieci kanalizacyjnych na terenach nieskanalizowanych. Dopływ ścieków do oczyszczalni uzależniony jest od spływu wód opadowych i roztopowych (przyjęto constans).

Obowiązująca taryfa przewiduje opłaty za odprowadzanie i oczyszczanie ścieków deszczowych i roztopowych podłączonych do kanalizacji ogólnospławnej i Spółka będzie kontynuować prace inwentaryzacyjne – dla uzyskania wpływów z tej działalności.

Oczyszczalnia ścieków wyposażona jest też w automatyczną stację zlewcą ścieków dowożonych beczkowozami, która przyjmuje rocznie ok. 6000 m³ ścieków. Zwiększenie usług kanalizacyjnych może nastąpić po skanalizowaniu osiedli mieszkalnych Owca Góra, ul. Wierzbowa, Bukowa, Zagórze oraz wsi Boguszyn.

CZŁONEK ZARZĄDU
Z-ca Dyrektora Spółki
mgr inż. Leszek Pietkiewicz

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Spółki
Krzysztof Gajda

**3. PLAN INWESTYCJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ KŁODZKO NA LATA 2011 - 2013**

Lp.	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy	Koszt zadania zł.	w tym planowana realizacja w latach:		
				2011	2012	2013
I. URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE						
1.	Modernizacja sieci wodociągowej ogółem w tym w ulicach:					
	1.1 ul. Mickiewicza: od ul. Krasieńskiego do granic miasta	Sieć PE Ø160, mb-750, przyłącza ϕ 32 - 63 o łącznej długości l = 400 m	289 000	140 000	149 000	-
	1.2. ul. Sienkiewicza	Sieć PE Ø 110 0 125, l= 330mm, przyłącza o łącznej długości 161 m	180 000	180 000	-	-
	1.3. ul. Brzozowa	Sieć PE Ø 125, l = 180m przyłącza o dł. 115m	70 000	70 000	-	-
	1.4. ul. Kołłątaja	Sieć PE Ø 100, dł. 180m przyłącza o łącznej dł. 35 m	70 000	70 000	-	-
	1.5. ul. Kopernika	Sieć PE Ø 100 dł. 151 m przyłącza o łącznej dł. 100 m	80 000	80 000	-	-
	1.6. Drugostronne zasilanie Oś. Owcza Góra	Sieć PE 160, l= 510 m	150 000	-	150 000	-
	1.7. ul. Okrzei	Przyłącza szt.10, o łącznej długości 200 m	63 200	23 200	40 000	-
	1.8. ul. Bohaterów Getta	Przyłącza szt.23, o łącznej długości 450 m	100 000	-	-	100 000
	1.9. ul. Żeromskiego	Przyłącza szt.11, o łącznej długości 120m	45 000	-	-	45 000
	1.10. ul. Zajęcza – Leszczyna	Sieć ϕ 160, l = 500m, przyłącza ϕ 32 – 40 szt. 6, o łącznej długości 50m	200 000	-	96 950	103 050
	1.11. ul. Szkolna – Wandy	Przebudowa przyłączy wodociągowych ϕ 32-40 szt. 8, o długości 80 m	35 000	-	35 000	-
	1.12. ul. Kowalska – Skośna	Sieć PE 110, l = 600m, przyłącza ϕ 32 – 40 szt.15, o długości 240 m	200 000	-	-	200 000
	1.13. ul. Nowy Świat: od ul. Wilczej do Nadrzecznej	Przebudowa przyłączy ϕ 32 szt.7, o długości 160 m	60 000	-	-	60 000
2.	Przebudowa linii energetycznych – ujęcia wody		63 200	20 000	20 000	23 200
3	Budowa ujęcia wody	- budowa ujęcia wód powierzchniowych	<u>150 000</u> 97 500	-	<u>120 000</u> 78 000	<u>30 000</u> 19 500
4	Budowa wodociągu z ujęć do stacji pomp	Wodociąg przesyłowy	<u>400 000</u> 260 000	-	<u>225 000</u> 146 250	<u>175 000</u> 113 750
5.	Pompownia główna – ul. Korczaka	Modernizacja urządzeń technologicznych	<u>370 000</u> 240 500	-	<u>100 000</u> 65 000	<u>270 000</u> 175 500
6.	Modernizacja SUW i stacji pomp	Termomodernizacja budynku pompowni, modernizacja SUW	100 000	45 400	54 600	-

CZŁONEK ZARZĄDU
Z-ca Dyrektora Spółki
mgr inż. Leszek Betkiewicz

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Spółki
Kazimierz Grzel

7.	Modernizacja pompowni przy ul. Śląskiej	- system automatycznego sterowania i monitorowania	90 000	90 000	-	-
8.	Zakupy środków trwałych	Pompy i urządzenia techniczne	65 000	40 000	10 000	15 000
9.	Monitoring urządzeń wodociągowych	Urządzenia do monitoringu przepływów na sieci wodociągowej	40 000	40 000	-	-
10.	Wykup sieci wodociągowej od inwestorów prywatnych	- ul. Widokowa – mb 327 - ul. Cedrowa – mb 114 - Owcza Góra – mb 300 - ul. Piękna – Różana – mb 200 - ul. Widokowa mb 100– cz. II	32 700 11 400 36 000 25 000 10 000	32 700 11 400	36 000	25 000 10 000
RAZEM URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE:			ogółem	ogółem	ogółem	ogółem
			nakłady spółki	nakłady spółki	nakłady spółki	nakłady spółki
			2 935 500	842 700	1 036 550	1 056 250
			2 613 500	842 700	880 800	890 000
II. URZĄDZENIA KANALIZACYJNE						
1.	Modernizacja kanału sanitarnego Oś. Nysa	Kanał Φ 200, l = 400 m	113 600	10 000	103 600	-
3.	Zakupy środków trwałych	-samochód ciężarowy – wywrotka do transportu osadów - urządzenia techniczne na obiektach oczyszczalni i przepompowaniach ścieków	847 000	320 000	220 000	327 000
4.	Splata kredytu inwestycyjnego – WFOŚiGW Wałbrzych w okresie 2011-2015	Splata kredytu zaciągniętego na budowę słonecznej suszarni osadów ściekowych w wysokości 2 797 300 zł	1 677 700	560 500	559 200	558 000
5.	Wykup sieci kanalizacyjnej od inwestorów prywatnych	- ul. Widokowa – mb 241 - ul. Cedrowa – mb 114 - Owcza Góra – mb 290 - ul. Piękna – Różana	38 560 18 240 46 400 35 000	38 560 18 240	46 400	35 000
RAZEM URZĄDZENIA KANALIZACYJNE:			ogółem	ogółem	ogółem	ogółem
			nakłady spółki	nakłady spółki	nakłady spółki	nakłady spółki
			2 796 500	947 300	929 200	920 000
III. POZOSTAŁE (DZIAŁALNOŚĆ POMOCNICZA):						
1.	Modernizacja obiektów bazy „Wodociągi Kłodzkie” ul. Piastowska 14B	- budynek biurowo -socjalny - budynek warsztatowy	478 000	108 000	180 000	190 000
2.	Zakupy inwestycyjne: środki transportowe i maszyny budowlane	- sprzężarka przewoźna	72 000	72 000	-	-
3.	Systemy komputerowe	- sprzęt komputerowy - oprogramowanie	90 000	30 000	30 000	30 000
RAZEM ZAKUPY INWESTYCYJNE:			ogółem	ogółem	ogółem	ogółem
			nakłady spółki	nakłady spółki	nakłady spółki	nakłady spółki
			640 000	210 000	210 000	220 000
OGÓLEM (I + II + III) :			ogółem	ogółem	ogółem	ogółem
			nakłady spółki	nakłady spółki	nakłady spółki	nakłady spółki
			5 050 000	2 000 000	2 175 750	2 196 250
			2 000 000	2 020 000	2 030 000	

UWAGI:

1. W nakładach ogółem zawarte są nakłady spółki pochodzące z odpisów amortyzacyjnych oraz dofinansowanie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w wysokości 35 % dla zadania nr 3, 4, 5 z rozdziału I.
2. W uzasadnionych przypadkach wydatki inwestycyjne mogą być przemieszczane decyzją Zarządu Spółki „Wodociągi Kłodzkie” między zadaniami ujętymi w poszczególnych rozdziałach planu.

Opracował: inż Anna Kujda
Kłodzko, dnia 07.03.2011 r.

CZŁONEK ZARZĄDU
Z-ca Dyrektora Spółki
mgr inż. Leszek Pietkiewicz

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Spółki
Kazimierz Gajew