

UCHWAŁA NR
RADY MIASTA BIELSK PODLASKI

z dnia

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w gminie miejskiej Bielsk Podlaski
na lata 2012 – 2014**

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 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337, z 2007 r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 52, poz. 420, Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230, Nr 106, poz. 675, z 2011 r. Nr 21, poz. 113, Nr 117, poz. 679, Nr 134, poz. 777, Nr 149, poz. 887, Nr 217, poz. 1281) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858, z 2007 r. Nr 147, poz. 1033, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, z 2010 r. Nr 47, poz. 278, nr 238, poz. 1578) Rada Miasta uchwala co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Miejskiej Bielsk Podlaski na lata 2012 – 2014” będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Komunalnego sp. z o.o. w Bielsku Podlaskim, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Bielsk Podlaski.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do Uchwały Nr
Rady Miasta Bielsk Podlaski
z dnia

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU
I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH W GMINIE MIEJSKIEJ
BIELSK PODLASKI NA LATA 2012 – 2014**

Bielsk Podlaski, luty 2012r.

PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą prawną opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych stanowi art.21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858, z 2007 r. Nr 147, poz. 1033, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, z 2010 r. Nr 47, poz. 278, nr 238, poz. 1578).

Przy braku ustawowych regulacji dotyczących okresu planowania dla niniejszego planu przyjęto okres 2012 – 2014.

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych, które są świadczone przez Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Bielsku Podlaskim obejmuje:

- a) w zakresie dostaw wody:
 - bieżące i stałe dostarczanie wody odbiorcom
 - utrzymanie i eksploatacja sieci wodociągowej
 - utrzymanie i eksploatacja stacji uzdatniania wody
 - prowadzenie stałej i bieżącej kontroli parametrów wody w całym procesie technologicznym w celu utrzymania odpowiedniej jakości wody dostarczanej odbiorcom
- b) w zakresie odbioru ścieków:
 - odbiór ścieków z nieruchomości
 - utrzymanie i eksploatacja sieci kanalizacyjnych, przepompowni ścieków
 - utrzymanie i eksploatacja oczyszczalni ścieków
 - prowadzenie bieżącej kontroli parametrów odbieranych do sieci kanalizacyjnej ścieków oraz utrzymanie odpowiednich parametrów ich oczyszczania.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Tabela nr 1. Szczegółowe przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne przewidziane do wykonania w latach 2012 ÷ 2014 przez Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o. o. w Bielsku Podlaskim.

Lp	Nazwa zadania	Zakres robót	Planowana wartość w zł			Razem [zł]
			2012	2013	2014	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Budowa linii wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. 11 Listopada (zaulek)	- opracowanie projektu i realizacja zadania: linia wodociągowa PVC 110 dł. 60 mb, kanał sanitarny PVC 200 dł. 60 mb	54 000			54 000
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kruczej	- opracowanie projektu i realizacja zadania: PVC 200 dł. 120mb			60 000	60 000

3.	Budowa linii wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Konwaliowej	- opracowanie projektu i realizacja zadania: linia wodociągowa PVC 110 dł. 180 mb, kanał sanitarny PVC 200 dł. 200mb			172 000	172 000
4.	Budowa linii wodociągowej w ul. Polnej	- realizacja zadania: linia wodociągowa PVC 110 dł. 543mb	218 000			218 000
5.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Żabiej	- opracowanie projektu i realizacja zadania: PVC 200 dł. 80 mb	40 000			40 000
6.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rejtana (zaułek) dz. nr 2015–35 mb dz. nr 4157–60 mb dz. nr 3882/7–15mb	- opracowanie projektu i realizacja zadania: PVC 200 o łącznej długości 110 mb	55 000			55 000
7.	Budowa linii wodociągowej w ul. Kwiatowej od ul. Jarzębinowej do ul. Hołowieskiej	- opracowanie projektu i realizacja zadania: PVC 110 dł. 130mb	52 000			52 000
8.	Bezwykopowa naprawa kanału sanitarnego „A” Ø 800	- czyszczenie kanału - uszczelnienie przy użyciu rękawa termoutwardzalnego dł. 628 mb oraz 12 studni rewizyjnych		1 400 000		1 400 000
9.	Rozbudowa systemu wizualizacji, monitoringu i sterowania pracą 8 lokalnych przepompowni ścieków	- ul. Białostocka - ul. Ogrodowa - ul. Chmielna - ul. Mickiewicza - ul. Sosnowa - ul. Studziwodzka - ul. Dubiażyńska - ul. 11 Listopada	120 000			120 000
10.	Opracowanie projektu modernizacji węzła osadowego na oczyszczalni ścieków	- opracowanie projektu technicznego na modernizację			200 000	200 000

11.	Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnych na terenie miasta w ilości 83 szt.	- opracowanie dokumentacji i realizacja zadania: łączna długość przyłączy 918 mb	378 000			378 000
12.	Przebudowa linii wodociągowej w ul. Orzeszkowej od ul. Dubiażyńskiej do ul. Sportowej	- realizacja zadania: PVC 110 dł. 293mb	150 000			150 000
13.	Przebudowa linii wodociągowej w ul. Myśliwskiej od ul. Dubiażyńskiej do ul. Bema	- realizacja zadania: PVC 110 dł. 325mb		160 000		160 000
14.	Przebudowa linii wodociągowej Ø 50 stalowej w ul. Harcerskiej.	- opracowanie projektu i realizacja zadania: PVC 160 dł. 175mb			70 000	70 000
15.	Przebudowa linii wodociągowej żeliwnej Ø 150 w ul. Hołowieskiej	- opracowanie projektu i realizacja zadania: PVC 160 dł. 237mb			107 000	107 000
16.	Przebudowa linii wodociągowej stalowej w zaułku ul. Jagiellońskiej na PE	- opracowanie projektu i realizacja zadania: PE 63 dł. 105 mb			20 000	20 000
17.	Budowa linii wodociągowej oraz kanału sanitarnego od ul. Wiejskiej do ul. Kleszczelowskiej	- opracowanie projektu i realizacja zadania: linia wodociągowa PVC 160 dł. 740 mb, kanał sanitarny PVC 200 dł. 300 mb, kanał tłoczny PVC 110 dł. 375 mb, przepompownia ścieków			600 000	600 000
18.	Wymiana armatury na sieci wodociągowej	zasuwy hydranty	50 000	50 000	50 000	150 000
		Razem	1 117 000	1 610 000	1 279 000	4 006 000

Tabela nr 2. Szczegółowe przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne przewidziane do wykonania w latach 2012 ÷ 2014 przez Urząd Miasta Bielsk Podlaski .

Lp	Nazwa zadania	Zakres robót	Planowana wartość w zł			Razem [zł]
			2012	2013	2014	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Orzeszkowej, Szkolnej, 3 Maja, Żeromskiego, Kościuszki	- budowa: ks Ø200-1842mb, ks tłoczny Ø110-207mb	2 449 800	-	-	2 449 800

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Oprócz właściwie prowadzonych procesów technologicznych oraz prawidłowej eksploatacji urządzeń i systemów sieciowych, dla utrzymania i systematycznego podnoszenia jakości usług, niezbędne jest systematyczne inwestowanie w modernizację istniejących i eksploatowanych obiektów oraz budowę nowych, co wynika z ciągle rozbudowującego się budownictwa jednorodzinne.

Inwestycjami umożliwiającymi racjonalizację zużycia wody poprzez zmniejszenie jej ubytków jest przebudowa sieci o dużej awaryjności z rur żeliwnych podatnych na pęknięcia i rozszczelnienia czy też z rur stalowych łatwo poddających się korozji. Dla poprawienia stanu sieci wodociągowej planuje się sukcesywną wymianę armatury odcinającej.

Modernizacja kanalizacji sanitarnej staje się dziś szczególnie istotna z racji ciągle zaostrzanych wymogów ochrony środowiska. Rozszczelnione kanały będą umacniane w takim stopniu, aby wyeliminować infiltrację wód gruntowych i eksfiltrację ścieków do gruntu oraz zapobiec zapadaniu się kanałów.

Monitoring przepompowni ścieków rozlokowanych na terenie miasta (są to przepompownie bez ciągłej obsługi) zapewni bieżącą, zdalną kontrolę pracy obiektów i podjęcie szybkich działań naprawczych i zabezpieczających dla uniknięcia ewentualnego skażenia środowiska.

Jeżeli nie nastąpi istotny spadek zużycia wody i odprowadzanych ścieków w latach następnych, a cena wody i ścieków zapewni zwrot całości kosztów bieżącej eksploatacji i utrzymania to istnieje realna szansa na zrealizowanie zaplanowanego zakresu robót. W przeciwnym wypadku niniejszy plan będzie wymagał przeprowadzenia korekt w kierunku zmniejszenia wydatków inwestycyjnych, bowiem podstawowym źródłem finansowania inwestycji ze środków własnych Spółki, mogą być wyłącznie środki pochodzące z odpisów amortyzacyjnych.

W latach 2012 – 2014 planuje się realizację zadań polegających na:

- modernizacji i budowie sieci wodociągowej
- modernizacji sieci kanalizacyjnej
- monitoringu i zdalnym sterowaniu pracą lokalnych przepompowni ścieków
- wymianie armatury wodociągowej na sieci.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Nakłady inwestycyjne na wyszczególnione zadania w Tabeli nr 1 będą kształtować się w poszczególnych latach następująco:

Rok realizacji	2012 [PLN]	2013 [PLN]	2014 [PLN]	Razem [PLN]
Środki własne	739 000	1 610 000	1 279 000	3 628 000
Środki obce	378 000	-	-	378 000
Ogółem	1 117 000	1 610 000	1 279 000	4 006 000

Nakłady inwestycyjne na wyszczególnione zadanie w Tabeli nr 2 będą kształtować się następująco:

Rok realizacji	2012 [PLN]	2013 [PLN]	2014 [PLN]	Razem [PLN]
Środki własne	1 391 300	-	-	1 391 300
Środki obce	1 058 500	-	-	1 058 500
Ogółem	2 449 800	-	-	2 449 800

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Finansowanie inwestycji realizowanych przez Gminę Miejską odbywać się będzie ze środków własnych oraz funduszy unijnych (Fundusz Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko).

Inwestycje realizowane przez Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Bielsku Podlaskim będą finansowane z odpisów amortyzacyjnych oraz środków pozyskanych z zewnątrz (zakłada się pozyskanie środków finansowych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska).