

UCHWAŁA Nr XLVIII/395/10
Rady Miasta Międzyrzec Podlaski
z dnia 26 lutego 2010 r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyrzeczu Podlaskim na lata 2010 – 2011.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.) Rada Miasta uchwała, co następuje :

§ 1

Uchwała się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyrzeczu Podlaskim na lata 2010 – 2011 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Zakres robót określony § 1 realizowany będzie ze środków własnych Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyrzeczu Podlaskim

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Międzyrzec Podlaski.

§ 4

Traci moc uchwała Nr XXXIV/282/09 Rady Miasta Międzyrzec Podlaski z dnia 27 lutego 2007r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyrzeczu Podlaskim na lata 2009 – 2010.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIASTA

mgr inż. Paweł Puskarski

Załącznik
do uchwały Nr XLVIII/395/10
Rady Miasta Międzyrzecza Podlaskiego
z dnia 26 lutego 2010 r.

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU
PRZEDSIĘBIORSTWA USŁUG KOMUNALNYCH
SP. Z O.O. W MIĘDZYRZECU PODLASKIM
NA LATA 2010 ÷ 2011**

SPIS TREŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA – str. 3

1. Stan istniejący oraz planowany zakres usług wodociagowo-kanalizacyjnych na lata 2010÷2011 – str. 3
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne – str. 3
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków – str. 4
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach i sposoby finansowania planowanych inwestycji – str. 5
5. Zgodność planu z kierunkami rozwoju miasta – str. 5

B. CZĘŚĆ TABELARYCZNA

1. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyrzecu Podlaskim – str. 6

A. Część opisowa

do wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodnych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyrzecu Podlaskim

1. Stan istniejący oraz planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych na lata 2010÷2011

Aktualnie według stanu na koniec 2009 roku Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyrzecu Podlaskim eksploatuje niżej wymienione urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne:

- ujęcie wody przy ul. Brzeskiej o wydajności 2904 m³/dobę
- oczyszczalnia ścieków przy ul. Brzeskiej o wydajności 2000 m³/dobę
- sieć wodociągowa o długości 55,628 km
- sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 57,356 km w tym:
 - sieć kanalizacji grawitacyjnej – 51,271 km
 - sieć kanalizacji tłocznej – 6,085 km
 - przepompownie ścieków – 24 szt.

Dostawa wody realizowana jest do odbiorców na terenie miasta. Ścieki oczyszczane w oczyszczalni przy ulicy Brzeskiej pochodzą z terenu miasta Międzyrzec Podlaski. W okresie objętym planem PUK świadczyć będzie usługi w zakresie dostarczania wody oraz odprowadzania ścieków na terenie miasta na niewiele wyższym poziomie ilościowym, przy zwiększonym zasięgu obsługi o peryferyjne dzielnice, gdzie powstają nowe sieci wod-kan. W związku z realizacją nowej zabudowy następuje przemieszczenie odbiorców na inne, odległe obszary miasta, co powoduje zmniejszenie ilości mieszkańców w terenach śródmiejskich obniżając zapotrzebowanie na usługi w tych rejonach, a przenosząc je w nowo zabudowywane. Pociąga to za sobą konieczność dostosowania istniejących systemów wod-kan do zmieniających się warunków hydraulicznych. Mimo wzrostu długości sieci do 2011 roku nie zakłada się znaczącego wzrostu zapotrzebowania na usługi na terenie miasta ze względu na malejące prognozy demograficzne oraz w dalszym ciągu malejące jednostkowe zużycie wody zarówno w gospodarstwach domowych jak i przemyśle i usługach.

W okresie objętym planem przewidywany jest wzrost długości eksploatowanej sieci wodociągowej na terenie miasta o 1,71 km, oraz kanalizacyjnej o 1,44 km, wynikający z przyrostów uzbrajania w sieci wod-kan terenów peryferyjnych miasta słabo zurbanizowanych.

Brane jest też pod uwagę przejmowanie sieci zakładowych, będących w dobrym stanie technicznym, zasilanych aktualnie z własnych źródeł i zaopatrywanie ich z sieci miejskich.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

Przedsięwzięcia z tego zakresu wynikają z konieczności:

- utrzymania sprawności technicznej istniejących sieci i urządzeń wod-kan;
- dostosowania technologii do aktualnego i prognozowanego zapotrzebowania na usługi wod-kan na obszarze całego miasta;
- zagwarantowania niezawodności zasilania w wodę i odprowadzania ścieków;
- dostosowania do wymagań ochrony środowiska - oczyszczalnia ścieków, ujęcia wody;
- dostosowania do innych wymagań prawnych - modernizacja ujęcia wody

Planowane są zatem m. in.:

- rozpoczęcie modernizacji ujęcia wody przy ul. Brzeskiej;
- przebudowa wyeksploatowanych sieci wodociagowych w ulicach: Rymarskiej i Warszawskiej
- rozbudowa sieci wodociagowych w ulicach: Czystej, Berezowskiej, Drohickiej, Siteńskiej i Grzybowej oraz na terenie „Żwirowni”
- inwestycje związane z zapewnieniem efektywności eksploatacji sieci kanalizacji sanitarnej poprzez system monitoringu przepompowni ścieków;
- rozbudowa sieci odbierających ścieki z terenów dotychczas nie skanalizowanych w ulicach: Drohickiej, Tułiłowskiej, Zadwronej, Grzybowej oraz na terenie „Żwirowni”;

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

Przedsiębiorstwo od wielu lat prowadzi działania mające na celu minimalizację strat wody, które będą kontynuowane poprzez:

- modernizację wyeksploatowanych sieci wodociagowych w tym wybudowanych w latach 1950 - 1970 oraz innych stwarzających trudności eksploatacyjne (ok. 0,33 km w ramach projektu), eliminując tym samym wypływ wody z nieszczelnych rurociągów i wystąpienie awarii powodującej duże straty wody;
- łączenie końcówek sieci wodociagowej w celu zapewnienia ciągłych przepływów, co ogranicza zużycie wody do celów płukania;
- wykorzystywanie technologii do przesłuchów sieci umożliwiających identyfikację nieszczelności i lokalizację awarii na sieci na etapie zanim nastąpi wypływ na powierzchnię, co ogranicza znacznie straty wody;
- analizę prawidłowości doboru wodomierzy i ich wymianę pod kątem prawidłowych zakresów pracy przy obecnych przepływach;
- wykorzystywanie technologii do przesłuchów sieci umożliwiających identyfikację nieszczelności i lokalizację awarii na sieci na etapie zanim nastąpi wypływ na powierzchnię, co ogranicza znacznie straty wody;

Racjonalizacja odprowadzania ścieków realizowana jest przez:

- kontrolę włączeń do sieci kanalizacji sanitarnej pod kątem nielegalnego odprowadzania wód deszczowych;
- modernizację oczyszczalni ścieków w zakresie gospodarki energetyczno-ciepnej i osadowej, hermetyzację obiektów i urządzeń.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach i sposoby finansowania planowanych inwestycji

Nakłady finansowe na poszczególne zadanie inwestycyjne przedstawione są w poniższej tabeli.

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

lp	Obiekt/Lokalizacja	Orientacyjna wartość [zł]	Planowany okres realizacji
1	Sieć wodociągowa w ul. Czystej	40 000	2010
2	Sieć wodociągowa na terenie "Żwirowni"	25 000	2010
3	Sieć wodociągowa w ul. Berezowskiej	20 000	2010
3	PB przebudowy sieci wodociągowej w ul. Warszawskiej	8 000	2010
4	Modernizacja ujęcia i stacji uzdatniania wody przy ul. Brzeskiej	325 000 w tym: 40 000 w 2010 r. 285 000 w 2011 r.	2010 - 2011
5	Wymiana zasuw wodociągowych	130 000 w tym: 65 000 w 2010 r. 65 000 w 2010 r.	2010 - 2011
6	Sieć wodociągowa w ul. Drohickiej	17 000	2010
7	Sieć wodociągowa w ul. Siteńskiej	35 000	2011
8	Sieć wodociągowa w ul. Grzybowej	37 000	2011

URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

lp	Lokalizacja	Orientacyjna wartość [zł]	Planowany okres realizacji
1	Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie "Żwirowni" z przepompownią - 1 szt.	146 000	2010
2	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Drohickiej	23 000	2010
3	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Tułowskiej	16 000	2010
6	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zadwornej (z przepompownią - 1 szt.)	120 000	2010
7	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Grzybowej z przepompownią ścieków - 1 szt.	100 000	2011

Planowane nakłady na w/w inwestycje w latach 2010 ÷ 2011 wyniosą 1 042 000 zł i będą finansowane w całości ze środków Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Międzyrzecu Podlaskim.

5. Zgodność planu z kierunkami rozwoju miasta

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyrzecu Podlaskim na lata 2010 – 2011 jest zgodny z kierunkami rozwoju miasta Międzyrzec Podlaskiego określonymi w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Międzyrzec Podlaskiego” uchwalonego Uchwałą Nr XVIII/148/2000 Rady Miasta Międzyrzec Podlaski z dnia 15 marca 2000 r. oraz w „Miejscowym planie

B. Część tabelaryczna

do wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodnych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyrzeczu Podlaskim

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH DLA MIASTA MIĘDZYRZECZA PODLASKIEGO NA LATA 2010 – 2011

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

lp	Obiekt/Lokalizacja	Średnica [mm]	Długość [m]	Orientacyjna wartość [zł]	Planowany okres realizacji
1	Sieć wodociągowa w ul. Czystej	110	325	40 000	2010
2	Sieć wodociągowa na terenie "Żwirowni"	110	230	25 000	2010
3	Sieć wodociągowa w ul. Berezowskiej	110	170	20 000	2010
3	PB przebudowy sieci wodociągowej w ul. Warszawskiej	—	—	8 000	2010
4	Modernizacja ujęcia i stacji uzdatniania wody przy ul. Brzeskiej	—	—	325 000 w tym: 40 000 w 2010 r. 285 000 w 2011 r.	2010 - 2011
5	Wymiana zasuw wodociągowych	—	—	130 000 w tym: 65 000 w 2010 r. 65 000 w 2010 r.	2010 - 2011
6	Sieć wodociągowa w ul. Drohickiej	110	200	17 000	2010
7	Sieć wodociągowa w ul. Siteńskiej	110	380	35 000	2011
8	Sieć wodociągowa w ul. Grzybowej	110	400	37 000	2011

URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

lp	Lokalizacja	Średnica [mm]	Długość [m]	Orientacyjna wartość [zł]	Planowany okres realizacji
1	Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie "Żwirowni" z przepompownią - 1 szt.	90/200	445	146 000	2010
2	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Drohickiej	200	200	23 000	2010
3	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Tułirowskiej	200	200	16 000	2010
6	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zadwornej (z przepompownią - 1 szt.)	110/200	310	120 000	2010
7	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Grzybowej z przepompownią ścieków - 1 szt.	110/200	280	100 000	2011

PRZEWODNICZĄCA
RADY MIASTA

mgr inż. *Andrzej Paszkowski*