UCHWAŁA NR 0150/V/133/07

RADY MIASTA TYCHY

z dnia 29 marca 2007 roku

w sprawie zmiany w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych zatwierdzonym uchwałą RM Tychy Nr 0150/XVI/359/04 z dnia 29 stycznia 2004 roku

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr. 142 poz.1591 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 22 kwietnia 2005r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2001 r. Nr. 85, poz. 729) , na wniosek Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach S.A., po pozytywnym zaopiniowaniu wniosku przez Komisję Infrastruktury Miejskiej i Ochrony Środowiska

Rada Miasta Tychy uchwala:

§ 1.

Dokonuje się zmiany, w załączonym do uchwały Nr 0150/XVI/359/04 z dnia 29 stycznia 2004 roku wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, polegającej na aktualizacji zakresu modernizacji sieci wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na rok 2007.

§ 2.

Szczegółowy zakres aktualizacji stanowi załącznik do uchwały.

§ 3.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

§ 4.

Za wykonanie uchwały odpowiedzialny jest Prezydent Miasta Tychy.

§ 5.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Miasta Tychy

dr Michał Gramatyka

.

Załącznik do uchwały
Nr 0150/V/1133/07
Rady Miasta Tychy
z dnia 29 marca 2007r.

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna

ul. Sadowa 4, 43-100 Tychy
NIP 646-00-03-22, KRS 0000219629
TEL. CENTR.: (0-32) 325-70-00, 227-40-31 do 3
FAX (0-32) 325-70-05, SEKRETARIAT (0-32) 325-70-01
www.rpwik.tychy.pl, e-mail: rpwik@rpwik.tychy.pl

RPWiK TYCHY S.A.
URZĄD MIASTA TYCHY SEKRETARIAT PREZYDENTA
wpł. 15 LUT 2007
L.dz. 9487 podpis

URZĄD MIASTA TYCHY Wydział Rolnictwa
Wpł. 20 02 2007
Znak sprawy 8787

URZĄD MIASTA TYCHY
Wydział Administracyjny
Kancelaria Ogólna
Wpł. 2007 -02- 15
L.dz. ..... Podpis .....
Znak sprawy 8787/07

TS/AK/2660/855/07

Tychy dnia 12.02.2007r.

Szanowny Pan
mgr inż. Andrzej Dziuba
Prezydent Miasta Tychy
Al. Niepodległości 49
43 – 100 Tychy

ZP/
16.02.'07r.

Dotyczy: wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Tychy.

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna w nawiązaniu do Protokołu z weryfikacji taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, dla odbiorców na terenie miasta Tychy, w okresie 01.03.2007 – 29.02.2008, przedkłada w załączeniu, **wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Tychy na 2007 rok,** z prośbą o podjęcie uchwały zatwierdzającej.
Jednocześnie wycofuje się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Tychy na 2007 rok złożony w dniu 20.12.2006 r, wraz z wnioskiem o zatwierdzenie taryf.

URZĄD MIASTA TYCHY
SEKRETARIAT WICEPREZYDENTA
Wpł. 2007 -02- 19
L.dz. 2781 podpis

Z poważaniem

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Marek Dygoń

PREZES ZARZĄ
Dyrektor Naczeln
mgr inż. Krzysztof Zalw

Załączniki:
Nr 1 - wieloletni plan rozwoju i modernizacji (Tabela Nr 1)
Nr 2 - plan legalizacji i zabudowy wodomierzy, (Tabela Nr 2)

RADA MIASTA
Tychy

Tychy, dnia 12.02.2007 r.

Szanowny Pan
mgr inż. Andrzej Dziuba
Prezydent Miasta Tychy
Al. Niepodległości 49
43-100 Tychy

Zgodnie z art. 21 pkt 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity DZ.U. 06.123.858), Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna przedkłada w załączeniu **WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH W GMINIE TYCHY NA 2007 ROK.**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu RPWiK Tychy S.A. wykonany został w porozumieniu z Urzędem Miasta Tychy, na podstawie miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego dla miasta Tychy i projektu wieloletniego programu inwestycyjnego Tychy 2007 – 2011 oraz w uzgodnieniu ze służbami eksploatacyjnymi przedsiębiorstwa. W planie modernizacji nie ujęto obiektów, które miałyby negatywny wpływ na środowisko naturalne i takich, które wymagają specjalnych zezwoleń.

I. Charakterystyka ogólna

Źródłem zasilania gminy Tychy są magistrale wodociągowe: ϕ 1200mm (GOCZA I), ϕ 1400mm (CZANIEC) i ϕ 1600 mm (GOCZA II).

Poniżej przedstawiono miejsca włączeń (zakupu wody) do poszczególnych magistrali wodociągowych:

I. GOCZA I
- a) ul. Pszczyńska
- b) „ŻWAKÓW"
- c) „LAS"
- d) Wilkowyje

II. GOCZA II
- a) os. „W"
- b) Szpital Wojewódzki

III. CZANIEC
- a) ul. Mysłowicka
- b) ul. Katowicka

Sieć wodociągowa na terenie gmina Tychy jest wykonana z rur stalowych - 54,3 %, z rur żeliwnych - 19,9 %, AC - 2,1 %, PCV - 2,5 % i PE - 21,2 %. Sieć wodociągowa częściowo pracuje w układzie pierścieniowym.
W Tychach są wykonane dwie strefy zasilania: niska i wysoka. Ciśnienie w sieci rozdzielczej regulowane jest reduktorami, zabudowanymi na włączeniach do wodociągów zasilających.
Długość sieci wodociągowej na terenie Gminy Tychy wynosi : 570,7 km, w tym długość sieci magistralnej: 75,3 km, sieci rozdzielczej 331,1 km i przyłączy 164,3 km. Posiadamy również sieć kanalizacyjną w Gminie Tychy o długości 378,5 km w tym kanalizacji sanitarnej 149,6km.

RADA MIASTA
Tychy

./.

II. Przyczyny strat wody

Budowę sieci rozdzielczej rozpoczęto w latach pięćdziesiątych XX wieku. Zastosowane materiały do budowy sieci wodociągowej :

- rury stalowe o dużej zawartości węgla i siarki, nierównomiernej grubości ścian przewodów oraz braku izolacji wewnętrznej,
- rury żeliwne,
- rury AC
- rury PVC
- rury PE.

Straty wody w wysokości 20,6 % są spowodowane awariami na sieciach wykonanych z rur stalowych i azbestocementowych – wyciek wody podczas awarii i płukanie wyłączonych podczas usuwania awarii odcinków sieci.

III. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych na terenie Gminy Tychy

1/ *Zapewnienie zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody i odprowadzania ścieków.*

Poprzez szybkie i sprawne usuwanie awarii, remonty i modernizację sieci, zapewnienie właściwej konserwacji sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej. Długoletnie zaniedbania w tej dziedzinie są sukcesywnie nadrabiane. Przedsiębiorstwo posiada w dyspozycji obsługę i sprzęt do lokalizacji awarii, monitorowania sieci, agregaty prądotwórcze, telewizyjny zestaw do inspekcji kanalizacji, samochód specjalistyczny do wykrywania awarii firmy „SEWERIN", pompy zatapialne do ścieków, przenośne pompy do wody i ścieków, urządzenia ciśnieniowe z zestawem do piaskowania, urządzenie do zgrzewania rur itp.

2/ *Zapewnienie odpowiedniego ciśnienia wody.*

Realizacja powyższego polega na podejmowaniu działań w zakresie strefowania sieci poprzez spinanie końcówek sieci w układy pierścieniowe, modernizacje komór reduktorów na sieci wodociągowej oraz jej monitorowanie.

3/ *Zapewnienie odpowiedniej jakości dostarczanej wody pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym,*

RPWiK Tychy S.A. na bieżąco wykonuje badania kontrolne jakości wody w stałych, ustalonych przez Stację Sanitarno Epidemiologiczną, punktach na sieci wodociągowej w celu zapewnienia odbiorcom należytej jakości dostarczanej wody.

IV. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne na 2007 rok.

Zaplanowane na 2007 rok przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne przedstawia tabela nr 1, załącznik do pisma.

RADA MIASTA
Tychy

./.

V. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody.

1) Wymiana istniejącej sieci z rur azbesto-cementowych, rur stalowych i żeliwnych na polietylen.
2) Sukcesywna wymiana wodomierzy w celu ich zalegalizowania.
3) Montaż wodomierzy strefowych ze zdalnym odczytem dla monitoringu sieci. Kontrola ilości podawanej lub przesyłanej wody, wykrywanie ewentualnych awarii oraz nielegalnego poboru wody.
4) Stabilizacja ciśnienia poprzez modernizację lub wymianę reduktorów z wyposażeniem.

VI. Nakłady inwestycyjne w 2007 roku na terenie Gminy Tychy.

Załączony wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych przewiduje nakłady na :

- modernizację sieci,
- połączenie końcówek sieci wodociągowej,
- montaż przyłączy i sięgaczy,
- budowę na sieciach wodociągowych, obiektów budowlanych, wyposażonych w urządzenia do stałego z monitoringu tej sieci.

VII. Sposoby finansowania planowanych inwestycji (modernizacji) w 2007 roku.

1) Finansowanie przedsięwzięć inwestycyjnych (modernizacyjnych) odbywać się będzie ze środków własnych przedsiębiorstwa, uzyskanych ze sprzedaży wody na terenie Gminy Tychy.
2) Wszystkie powyższe działania mają na celu obniżenie strat wody do poziomu uzasadnionego stanem technicznym rurociągów i rodzajem materiałów, użytych do wykonania danych odcinków sieci wodociągowej.

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Marek Dygoń

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr inż. Krzysztof Zalwowski

Załączniki:

1. Tabela nr 1 Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.
2. Tabela nr 2 Plan legalizacji wodomierzy

RADA MIASTA
Tychy

TABELA NR 1

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH W GMINIE TYCHY NA 2007 R					
Lp	**OBIEKT**	**ŚREDNICA /mm/**	**DŁUGOŚĆ/mb/**		**NAKŁADY/zł/**
	SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1	ul. Borowa	160/110/32		700	133 000
2	ul. Budowlanych (Begonii)	110/32	Projekt (150)		5 000
3	ul. Sadowa	450/160/90	Projekt (330)	160	144 000
4	ul. Browarowa – ul. Stawowa	160		60	15 000
5	ul. Starokościelna – ul. Brzozy	160/110	Projekt (50+70)		3 000
6	ul. Elfów 32-Tyszanka do Edukacji 48	160		170	39 000
7	ul. Jagodowa – ul. Hańczy 35-47	110		150	15 000
8	ul. Sikorskiego	450/200		160	128 000
9	ul. Mikołowska, Dołowa - Gołębia	160/32		370	63 000
10	ul. Edukacji – Stadion	160/110		90	21 000
11	ul. Orzeszkowej 5 – 13	160		140	32 000
12	ul. Armii Krajowej 4-10 do Orzeszkowej	225/160		100	37 000
13	ul. Jaśkowicka 1	110/90		100	24 000
14	ul. Poziomkowa-Paprocańska	160	Projekt (70)	70	12 000
15	ul. Cielmicka 47	110/90/63		80	10 000
16	ul. Stoczniowców – ul. Owczarska	110	Projekt (280)	280	28 000
17	ul. Piwna - ul. Źródlana	110/32	Projekt (205)		3 000
18	ul. Baziowa (hydrofornia)	110		10	2 000
19	ul. Jaracza	110	Projekt (120)	120	12 000
20	ul. Grota Roweckiego (Technopark)	110	Projekt (950)	950	95 000
21	ul. Mysłowicka	225/63		300	96 000
22	dzielnica Mąkołowiec		Projekt		46 000
23	dzielnica Wilkowyje		Projekt		50 000
24	ul. Oświęcimska 199 - 201	63/32	Projekt (80)	80	7 000
25	ul. Baczyńskiego	250/160/110	Projekt (690)	370	89 000
26	ul. Słoneczników	110/32	Projekt (430)	430	51 000
27	ul. Jasińskiego 30/47	90		50	5 000
28	ul. Regionalna 12	110		70	7 000
29	Komora reduktorów, ul. Sikorskiego (LIMBO)	1 szt.	Projekt + wykonawstwo		180 000
30	Komora reduktorów, ul. Armii Krajowej 14-16	1 szt.	Projekt + wykonawstwo		150 000
31	ul. Sikorskiego - rejon komory LIMBO	400	Projekt (100)	100	85 000
32	ul. Os. Sosnowe	160		1 400	240 000
33	ul. Jankowicka	160/110		1 280	100 000
34	Partycypacje, przyłącza, wykup	160/110/90/32			590 000
	RAZEM SIEĆ WODOCIĄGOWA			**7 790**	**2 517 000**
	SIEĆ KANALIZACYJNA				
1	Kanał sanitarny oś. „W”	0,6 m		50	40 000
2	Kanał sanitarny ul. De Gaulle`a	0,2		380	140 000
3	Kanał sanitarny ul. Harcerska / Stoczniowców	0,2 m		30	9 000
4	Kanał sanitarny ul. Grota Roweckiego (Technopark)	0,2 m	Projekt (400)	400	125 000
5	Koncepcja + proj. budowlany modernizacji przepompowni ścieków „R-S”		Projekt		46 000
6	Koncepcja + proj. budowlany modernizacji przepompowni ścieków „Z”		Projekt		42 000
7	Partycypacja, wykup	0,25/0,2/016			300 000
8	Studnie pomiaru jakości ścieków	10 szt.	Projekt (10szt.)		411 000
	RAZEM SIEĆ KANALIZACYJNA			**860**	**1 113 000**
	Ogółem			**8 650**	**3 630 000**

RADA MIASTA
Tychy

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr inż. Krzysztof Zalwowski

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Marek Dygoń

TABELA NR 2

PLAN LEGALIZACJI I ZABUDOWY WODOMIERZY W GMINIE TYCHY NA LATA 2007 - 2011				
L.p.	Obiekt	Średnica	Sztuki	Nakłady (zł)
2007 rok				
1	Przemysłowe	25-200	686	779322
2	Indywidualne	15-25	1714	216777
RAZEM 2007			2400	996099
2008 rok				
1	Przemysłowe	25-200	620	293718
2	Indywidualne	15-25	1337	171547
RAZEM 2008			1957	465265
2009 rok				
1	Przemysłowe	25-200	194	88752
2	Indywidualne	15-25	741	100357
RAZEM 2009			935	189109
2010 rok				
1	Przemysłowe	25-200	660	610115
2	Indywidualne	15-25	1397	210292
RAZEM 2010			2057	820407
2011 rok				
1	Przemysłowe	25-200	122	152288
2	Indywidualne	15-25	1669	236208
RAZEM 2011			1791	388496
Razem 2007 – 2011			**9140**	**2859376**

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Marek Dygo

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr inż. Krzysztof Zalwowski

SPECJALISTA DS. TECHNICZNYCH
mgr Anna Kiełczewska

RADA MIASTA
Tychy

KIEROWNIK DZIAŁU DYSPOZYTORNIA I MONITORING SIECI
mgr Wojciech Pistelok

WYJAŚNIENIE DO WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH W GMINIE TYCHY NA 2007 R

POZ. PLANU 34 PARTYCYPACJA, PRZYŁĄCZA, WYKUP – WODA					
L.p.	*Obiekt*	*Srednica*	*Długość*	*Wartość*	*Uwagi*
1	ul. Nowokościelna (Św. Faustyna)	63	45	6 000,00	wymiana przyłacza
2	ul. Jałowcowa boczna	63	55	4 300,00	wykup
3	ul. Grabowa	110	160	15 600,00	współrealizacja
4	ul. Drozdów-Łabędzia	110/63	390	34 000,00	współrealizacja
5	ul. Dołowa	110	212	20 700,00	współrealizacja
6	ul. Rymarska (Jaroszowicka-Rymarska-Jaroszowicka)	160/110/32	2 470	280 000,00	współrealizacja
7	al. Jana Pawła II	160	180	42 000,00	awaryjny odcinek sieci
8	ul. Miła	110	71	5 500,00	współrealizacja
9	ul. Strzelecka	110	66	5 000,00	współrealizacja
10	ul. Żorska	110/63	120	8 000,00	współrealizacja
11	ul. Cmentarna 44	63	50	4 500,00	współrealizacja
12	ul. Jagodowa 6	63/32	170	25 000,00	wymiana przyłączy w fazie projektu
13	ul. Malinowa	63	70	5 500,00	współrealizacja
14	ul. Łączna	110/32	75	6 000,00	współrealizacja
15	ul. Jałowcowa	63	54	4 300,00	współrealizacja
16	ul. Piaskowa	110/90	155	12 000,00	współrealizacja
17	wymiana awaryjnych odcinków sieci i przyłączy oraz budowa nowych sieci wodociągowych na zasadach współrealizacji.	160/110/63/32	800	111 600,00	
	Razem		**4 343**	**590 000,00**	

POZ. PLANU 7 PARTYCYPACJA, WYKUP – KANALIZACJA					
L.p.	*Obiekt*	*Srednica*	*Długość*	*Wartość*	*Uwagi*
1	Kanał sanitarny ul. Serdeczna	0,2 m	442	120 000,00	wykup
2	Kanał sanitarny ul. Jordana	0,2 m	600	150 000,00	współrealizacja
3	Kanał sanitarny ul.. Żorska	0,2	150	30 000,00	współrealizacja
	Razem		**1192**	**300 000,00**	

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Marek Dygoń

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr inż. Krzysztof Zalwowski

RADA MIASTA
Tychy