

**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 uchwała:**

**§ 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

Nr 0150/ *1133/07*  
Rady Miasta Tychy  
z dnia *29 marca 2007 r.*



# Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna

ul. Sadowa 4, 43-100 Tychy  
NIP: 646-001-03-22, 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@rpw.tychy.pl  
Znak sprawy: *8787/07*

*Naczelnik*  
*R*



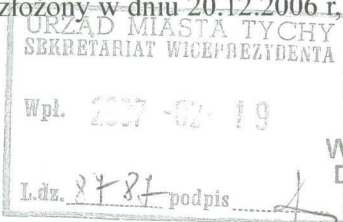
Tychy dnia 12.02.2007r.

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

*ZP1*  
*16.02.07r.*  
*[Signature]*

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.



Z powazaniem

WICEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych  
PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Naczelny

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

*mgr inż. Marek Dygoń*

*mgr inż. Krzysztof Zalw*



Kapitał własny - 70 000 000 zł, Kapitał wpłacony - 70 000 000 zł

## 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:  $\phi$  1200mm (GOCZA I),  $\phi$  1400mm (CZANIEC) i  $\phi$  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, modernizację 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/	NAKLADY/zł/
<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>				
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)	160 000
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. Jaškowicka 1	110/90	100	24 000
14	ul. Poziomkowa-Paprocańska	160	Projekt (70)	70 000
15	ul. Cielmicka 47	110/90/63	80	10 000
16	ul. Stoczniowców – ul. Owczarska	110	Projekt (280)	280 000
17	ul. Piwna - ul. Źródłana	110/32	Projekt (205)	3 000
18	ul. Baziowa (hydrofornia)	110	10	2 000
19	ul. Jaracza	110	Projekt (120)	120 000
20	ul. Grota Roweckiego (Technopark)	110	Projekt (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)	80 000
25	ul. Baczyńskiego	250/160/110	Projekt (690)	370 000
26	ul. Słoneczników	110/32	Projekt (430)	430 000
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)	100 000
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
<b>RAZEM SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			<b>7 790</b>	<b>2 517 000</b>
<b>SIEĆ KANALIZACYJNA</b>				
1	Kanał sanitarny os. „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)	400 000
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
<b>RAZEM SIEĆ KANALIZACYJNA</b>			<b>860</b>	<b>1 113 000</b>
<b>Ogółem</b>			<b>8 650</b>	<b>3 630 000</b>

**RADA MIASTA**  
Tychy

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Naczelny  
mgr inż. Krzysztof Żalwowski

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)
<b>2007 rok</b>				
1	Przemysłowe	25-200	686	779322
2	Indywidualne	15-25	1714	216777
RAZEM 2007			2400	996099
<b>2008 rok</b>				
1	Przemysłowe	25-200	620	293718
2	Indywidualne	15-25	1337	171547
RAZEM 2008			1957	465265
<b>2009 rok</b>				
1	Przemysłowe	25-200	194	88752
2	Indywidualne	15-25	741	100357
RAZEM 2009			935	189109
<b>2010 rok</b>				
1	Przemysłowe	25-200	660	610115
2	Indywidualne	15-25	1397	210292
RAZEM 2010			2057	820407
<b>2011 rok</b>				
1	Przemysłowe	25-200	122	152288
2	Indywidualne	15-25	1669	236208
RAZEM 2011			1791	388496
<b>Razem 2007 – 2011</b>			<b>9140</b>	<b>2859376</b>

WICEPREZES ZARZĄDU Dyrektor ds. Technicznych  
PREZES ZARZĄDU Dyrektor Naczelny

mgr inż. Marek Dygdała mgr inż. Krzysztof Załwowski

INSPEKTOR DZIAŁU DYSPOZYTORNIA

mgr Anna Kiełczewska

**RADA MIASTA  
Tychy**

INSPEKTOR DZIAŁU DYSPOZYTORNIA

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 przyłącza
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	
<b>Razem</b>			<b>4 343</b>	<b>590 000,00</b>	

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
<b>Razem</b>			<b>1192</b>	<b>300 000,00</b>	

WICEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

**RADA MIASTA**  
**Tychy**

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Naczelny

mgr inż. Krzysztof Zalwowski