

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: 8782

Naczelnik
R



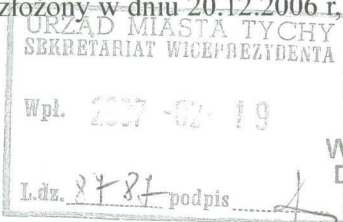
Tychy dnia 12.02.2007r.

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

ZPI
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: 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, 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/
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)	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. Jaškowicka 1	110/90	100	24 000
14	ul. Poziomkowa-Paprocańska	160	Projekt (70)	70
15	ul. Cielmicka 47	110/90/63	80	10 000
16	ul. Stoczniowców – ul. Owczarska	110	Projekt (280)	280
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
20	ul. Grota Roweckiego (Technopark)	110	Projekt (950)	950
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
25	ul. Baczyńskiego	250/160/110	Projekt (690)	370
26	ul. Słoneczników	110/32	Projekt (430)	430
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
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 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
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 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)
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
PREZES ZARZĄDU Dyrektor Naczelny

mgr inż. Marek Dygda mgr inż. Krzysztof Załwowski

WYKONAWCA DZIAŁU DYSPOZYTORIA

mgr Anna Kiełczewska

**RADA MIASTA
Tychy**

WYKONAWCA DZIAŁU DYSPOZYTORIA

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	
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

RADA MIASTA
Tychy

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr inż. Krzysztof Zalwowski