

UCHWAŁA NR 0150/XXXI/586/05

RADY MIASTA TYCHY

z dnia 10 lutego 2005 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 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2001 r. Nr 72 poz. 747 z późn. zm.), na wniosek Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach S.A., po pozytywnym zaopiniowaniu wniosku przez Komisję Infrastruktury Miejskiej i Ochrony Środowiska, Komisję Finansów Publicznych,

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 w latach 2005 - 2008.

§ 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.

Przewodnicząca
Rady Miasta Tychy
Barbara Konieczna

Rada Miasta
Tychy

Wodociągów i Kanalizacji
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4
tel. 227-40-31, fax 227-02-71
P 270544847

TF/DB/154852782/04

URZĄD MIASTA TYCHY
SEKRETARIAT WICEPREZYSTENTA
Wpł. 2004-11-10
L.dz. 225 podpis

IKR
Dla wygotowania
zgodnie z projektem
z dnia 12.11.2004
Wzrost
12.11.2004

Tychy, dnia 09.11.2004r.

URZĄD MIASTA TYCHY

2004-11-12

Urząd Miasta Tychy
Rada Miasta Tychy
43-100 Tychy
al. Niepodległości 49

Zgodnie z art. 21 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. Nr 72, poz. 747), Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach przedkłada w załączeniu wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach, ul. Sadowa 4 na terenie Gminy Tychy na lata 2005 - 2008 w porozumieniu z Urzędem Gminy Tychy w celu skorelowania planu działań RPWiK Tychy z pracami realizacyjnymi kompleksowego programu gospodarki wodno - ściekowej Miasta Tychy, dla uniknięcia dokonywania zbędnych prac ziemnych oraz utrudnień dla mieszkańców i ponoszenia zbędnych kosztów wnosimy aby Rada Miasta Tychy zatwierdziła przedłożony plan na lata 2005 - 2008.

Dokonujemy aktualizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach, ul. Sadowa 4 w oparciu o Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Tychy (zatwierdzonego uchwałą nr 0150/III/40/02 Rady Miasta Tychy z dnia 18.12.2002r.). Przedkładamy go do zatwierdzenia przez Radę Miasta Tychy.

W związku z wymianą w latach poprzednich najbardziej awaryjnych odcinków wodociągów w ulicach Armii Krajowej, Tołstoja, Morcinka, Reymonta, Piłsudskiego w Tychach możliwe jest przesunięcie w czasie dalszej modernizacji wodociągów w ww ulicach. W związku z powyższym w to miejsce wprowadza się modernizację odcinków wodociągów w ulicach Rodakowskiego, Poziomkowej i Wyszyńskiego (2005 rok), spięcie końcówek wodociągów w ulicach Piaskowej, Świerkowej, Klonowej i Leszczynowej (2005 i 2006 rok), modernizację odcinków kanalizacji sanitarnej w ulicach Sienkiewicza i Hetmańskiej oraz modernizację obiektów budowlanych - przepompowni "RS" i "Z" i komór reduktorów przy ulicy Budowlanych i ulicy Mysłowickiej, a także budowę nowych komór reduktorów w liczbie 4 szt. (wszystko 2005 rok).

Charakterystyka ogólna.

Źródłem zasilania Gminy Tychy są magistrale:

- Goczalkowicka ϕ 1200,
- Czaniecka ϕ 1500,
- GoCza II ϕ 1600 mm.

Włączenia do magistrali Goczalkowickiej ϕ 1200:

1. ul. Pszczyńska ϕ 400 - wodociąg wysokiego ciśnienia;
2. Żwaków ϕ 400;
3. Las ϕ 500 z komorą reduktorów przy ZEG-u;
4. Wilkowyje ϕ 200.

Włączenia do magistrali Czanieckiej:

1. ul. Jaroszewicka ϕ 500
2. ul. Katowicka ϕ 500

Włączenia do magistrali GoCza II ϕ 1600 mm:

1. Oś W;
2. Szpital Wojewódzki

Gmina Tychy jest wyposażona w sieć wodociagową rozdzielczą zasilającą prawie 100% budynków mieszkalnych, usług i przemysłu. Sieć wodociagowa pracuje w układzie częściowo pierścieniowym.

W Tychach są dwie strefy zasilania: niska i wysoka. Sieci pracujące na wysokich parametrach posiadają komory reduktorów na włączeniach do wodociągu magistralnego.

Ponadto w Gminie Tychy jest sieć kanalizacyjna ogólnospławna, sanitarna i deszczowa.

Przyczyny strat wody.

1. Wiek sieci

Pierwsze zasilanie gminy budowane było w latach pięćdziesiątych. Realizację sieci rozdzielczej rozpoczęto w 1954 r.

2. Zastosowane materiały:

- rury stalowe o dużej zawartości węgla i dużej porowatości, co jest powodem wypadania otworów w ścianach rurociągu wskutek tego powstają awarie na sieci,
- część sieci wykonana jest z rur PVC, które obecnie zostały wycofane z rynku,
- żeliwo,
- rury azbestowe,
- PE

3. Płukanie sieci wodociągowej.

Ze względu na rozległość terenu zrealizowana sieć wodociągowa jest bardzo rozgałęziona. Awarie na sieciach powodują straty, które są powiększane płukaniem sieci po awariach. Sieć pracuje w układzie częściowo pierścieniowym, ale posiada również wiele końcówek dlatego też musi być okresowo płukana. Między innymi w n/w ulicach:

1. ul. Skotnica 106
2. ul. Ziołowa 21
3. ul. Lipowa 24
4. ul. Grabowa 73
5. ul. Grabowa 49
6. ul. Modrzewiowa
7. ul. Topolowa 17a
8. ul. Czarna 93
9. ul. Wiosenna 28, 25
10. ul. Jodłowa
11. ul. Dziewanny 37
12. ul. Stokrotek 25
13. ul. Bławatków 48, 20 i stacja CPN
14. ul. Krokusów 15
15. ul. Jaskrów 2
16. ul. Marzanny 44
17. ul. Bratków 22
18. ul. Pod Lasem 24, 32
19. ul. Brzoskwiniowa – Czarna 56
20. ul. Wiązowa 27
21. ul. Kaczeniec 28, 18
22. ul. Kasztanowa 12, 18
23. ul. Akacyjowa 7, 14
24. ul. Jaworowa 2, 8 i 10
25. ul. Za Drogą 1
26. ul. Paproci 28
27. ul. Polna 9
28. ul. Przejazdowa 22, 78
29. ul. Kowańska 6
30. ul. Nowowiejska 27
31. ul. Stolarska 64
32. ul. Główna 124, 133
33. ul. Urbanowicka 28
34. ul. Oświęcimska k/nr 208
35. ul. Jordana k/nr 29
36. ul. Junaków 19 i obok 24, 27
37. ul. Jasińskiego 11, 29, 30, 47
38. ul. Jagielly 104
39. ul. Nad Jeziorem rejon rest. „Łowiecka”
40. ul. Jesienna 35
41. ul. Rzeczna 3
42. ul. Paprociańska 135
43. ul. Okrężna 11, 13

- 44. ul. Parkowa 15
- 45. ul. Mysłowicka 128
- 46. ul. Samochodowa 54
- 47. ul. Dworska k/nr 12 – 10
- 48. ul. Pasterska 12
- 49. ul. Jana Pawła II 52/56
- 50. ul. Rymarska 25, 27
- 51. ul. Ligonia 24
- 52. ul. Serdeczna wodoc. Ø 100 nr bud. 32, 60
- 53. ul. Serdeczna wodoc. Ø 315 k/Lear
- 54. ul. Serdeczna wodoc. Ø 315 k/Manuli

Mapa z przebiegiem sieci w załączeniu.

Sieć wodociągowa rozgałęziona, nie spięta w obieg zamknięty jest przyczyną długotrwałego przebywania wody w rurach (przy jednoczesnym spadku spożycia), woda ulega zagniwaniu - aby temu zapobiec sieć musi być często płukana.

Odnotowujemy również kradzieże wody przez hydranty.

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych na terenie Gminy Tychy:

1/ RPWiK Tychy zapewnia zdolność posiadanych urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody i odprowadzanych ścieków i czyni to poprzez szybkie i sprawne usuwanie awarii, remonty i modernizację sieci, zapewnienie właściwej konserwacji sieci wodno-kanalizacyjnej. Długoletnie zamedbania w tej dziedzinie są stopniowo nadrabiane. W celu realizacji powyższego przedsiębiorstwo stara się skompletować odpowiedni, wysoko wyspecjalizowany sprzęt do lokalizacji nieujawnionych awarii, prześwietlania sieci, sprawnego usuwania awarii. Oddział w Tychach został wyposażony w koparko-ladowarki, samochody dostawcze dla brygad eksploatacyjnych w celu zwiększenia mobilności i poprawy działania na sieci, jak również agregaty prądotwórcze, pompy zatapialne do ścieków, przenośne pompy do wody, urządzenia ciśnieniowe z zestawem do piaskowania, urządzenie do zgrzewania rur.

2/ RPWiK Tychy zapewnia odpowiednie zgodne z przepisami Polskich Norm ciśnienie wody. Realizacja powyższego polega na podejmowaniu działań w zakresie strefowania sieci poprzez spinanie wodociągów i montaż reduktorów na sieci oraz jej monitorowanie

3/ RPWiK Tychy zapewnia odpowiednią pod względem bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym jakość dostarczanej wody do picia.

Wyposażono laboratorium w sprzęt laboratoryjny, m.in. fotometr, mętnościomierz, dygestorium, cieplarkę zespoloną, dokonano modernizacji dejonizatora wody - zgodnie z obowiązującą w tym zakresie ustawą.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne na lata 2005 - 2008.

Zaplanowane na lata 2005-2008 przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne przedstawione w tabelach nr 1 i 2 pozwolą na ograniczenie strat wody, poprawienie jakości świadczonych usług oraz polepszenie parametrów dostarczanej wody.

W ramach poprawy prawidłowości rozliczania dostarczanej wody RPWiK Tychy dokonuje sukcesywnie legalizacji i zabudowy wodomierzy nowych generacji. Plan powyższych prac został przedstawiony w załączonej tabeli.

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody:

1. Wymiana istniejącej sieci z rur azbestowych, stalowych i żeliwnych na polietylen.
2. Likwidacja ryczałtów dla odbiorców indywidualnych poprzez montaż wodomierzy – prace w toku.
3. Montaż wodomierzy strefowych ze zdalnym odczytem dla monitoringu sieci. Kontrola ilości podawanej lub przesyłanej wody, wykrywanie awarii ukrytych oraz nielegalnego poboru wody.
4. Wyposażenie Oddziału Eksploatacji w Tychach w urządzenia do kontroli jakości, ciśnienia oraz ilości zakupionej wody na włączeniach do magistrali. Montaż w/w urządzeń umożliwi stopniowe wprowadzanie działań prewencyjnych na sieciach wodociagowych. Pozwoli to na obniżenie strat wody i poprawi jej jakość.
5. Stabilizacja ciśnienia poprzez wymianę reduktorów w komorach reduktorów. Powyższe spowoduje stabilizację ciśnienia w sieci na obszarze całej gminy i dostawę wody zgodnie z obowiązującymi normami dla wszystkich mieszkańców oraz pozwoli zapewnić ciągłość dostaw.

Nakłady inwestycyjne w latach 2005 - 2008 na terenie Gminy Tychy:

- Modernizacja sieci wodociagowej i kanalizacyjnej,
- Modernizacja obiektów budowlanych - przepompowni ("RS" i "Z") i komór reduktorów (ul. Budowlanych i ul. Mysłowicka)
- Budowa nowych studni wodomierzowych (8 kpl.)
- Budowa nowych komór reduktorów (4 kpl.)
- Wymiana przyłączy i sięgaczy wodociagowych.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach, ul. Sadowa 4 na terenie Gminy Tychy na lata 2005 - 2008 w załączeniu.

Sposoby finansowania planowanych inwestycji (modernizacji) w latach 2005-2008:

Finansowanie przedsięwzięć inwestycyjnych (modernizacyjnych) odbywać się będzie ze środków własnych przedsiębiorstwa, uzyskanych ze sprzedaży wody i odbioru ścieków na terenie Gminy Tychy do wysokości amortyzacji.

Zadania modernizacyjne są realizowane w pełnym zakresie amortyzacji sieci wodociągowej bez amortyzacji sprzętu, budynków i budowli.

Wszystkie powyższe działania mają na celu obniżenie strat wody do poziomu uzasadnionego stanem technicznym materiałów użytych do wykonania danych odcinków sieci wodociągowej.



Zakład Techniczny
mgr Jan Szewc

Załączniki:

1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych wraz z opisem.
2. Plan wymiany wodomierzy.
3. Mapka przebiegu sieci rozdzielczej na terenie Gminy Tychy.

**AKTUALIZACJA WIELOLETNIEGO PLANU
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH W GMINIE TYCHY
OBEJMUJĄCA LATA 2005 - 2008
OPRACOWANA PRZEZ
REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W TYCHACH.**

Tychy, listopad 2004 r.

Wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach na terenie Gminy Miejskiej Tychy na lata 2005 – 2008

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W GMINIE TYCHY – lata 2005 – 2008				
Lp	OBIEKT	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ/mb/	NAKLADY/żł/
MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W 2008 roku				
1	ul.Niepodległości-kontynuacja	160/63	900	250 000
2	ul. Kopernika	110-40	Projekt (360) + 360	120 000
3	ul. Rodakowskiego	110/60	Projekt (200) + 200	60 000
4	ul. Poziomkowa	110-40	Projekt (600) + 600	180 000
5	ul. Wyszyńskiego	400	Projekt (100) + 100	50 000
6	Kolektor północny	H – 1,4 m	Projekt (250) + 250	250 000
7	Kan. sanit. os. A	0,50 – 0,15 m	Projekt (3000) + 500	300 000
8	Kan. sanit. ul. Dmowskiego	0,20m	Projekt (60)+ 60	150 000
9	Kan. sanit. ul. Sikorskiego	0,50m	100	198 000
10	Kan. sanit. ul. Sienkiewicza	0,20m	Projekt (100) + 100	145 000
11	Kan. sanit. ul. Hetmańska	0,20m	Projekt (60) + 60	100 000
12	Kanal sanitarny (Hypernowa)		Projekt (60) + 60	157 000
13	Przepompownie "RS" i "Z"		Modernizacja obiektów budowlanych	250 000
13	Komory ul. Budowlanych, ul. Mysłowicka		Modernizacja obiektów budowlanych	350 000
14	Komory reduktorów		Budowa komór 4 kpl.	300 000
SPIĘCIA WODOCIĄGÓW				
15	ul. Jana Pawła II od nr 52-55	110	Projekt (50) + 50	40 000
16	ul. Dmowskiego 114-122	110	Projekt (30) + 30	30 000
17	ul. Piaskowa, Świerkowa, Klonowa	110	Projekt (300)+50	50 000
18	Przyłącza wod. + sięgacze	160-40	2000	188 000
19	Studnie wodomierzowe		2 kpl.	100 000
SUMA			5 440	3 288 000

II MODERNIZACJA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W 2008 roku				
				X
1	ul. Sikorek	160/40	Projekt (160)+ 160	35 000
2	ul. Gdów	110/40	Projekt (554) + 554	90 000
3	ul. Derkaczy	110/40	Projekt (600)+ 600	100 000
4	ul. Objazdowa	160/40	Projekt (611) + 611	110 000
5	ul. Kormoranów	110/40	Projekt (223)+ 223	45 000
6	ul. Powstańców-ul.Ziębia	225/40	Projekt (604)+ 604	110 000
7	ul. Wałowa	225/40	2400	480 000
8	ul. Stoczniowców -kontynuacja	315-90	2 050	460 000
9	ul. Edukacji – kontynuacja	350	2 600	860 000
10	ul. Moniuszki i ul. Mozarta	160-63	Projekt (800)	6 000
11	ul. Grabowa	110-40	Projekt (600)+ 600	100 000
12	ul. Studzienna	110/40	Projekt (300)+ 300	54 000
13	ul. Orzechowa	110-40	Projekt (600) + 600	110 000
14	ul. Leśna	110-40	900	125 000
15	ul. Wędkarska	110-40	700	105 000
16	ul. Poziomkowa	160/90	Projekt (1100) + 650	117 000
17	ul. Armii Krajowej	350/90	Projekt (2340) + 350	90 000
18	ul. Budowlanych	315-110	Projekt (2000)	15 000
SPIĘCIA WODOCIĄGÓW				
19	ul. Starokościelna-ul. Brzozy	110	50	9 000
20	ul. Mała 4b -ul. Jedności 4	110	70	12 000
21	ul. Płaskowa, Świerkowa, Klonowa	110	250	70 000
22	Przyłącza wod. + sięgacze	160-40	350	56 000
23	Stumie wodomierzowe		2 kpl.	60 000
	SUMA		14 622	3 219 000
III MODERNIZACJA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W 2007 roku				
				X
1	ul. Stoczniowców – kontyn.	315/90	1 000	350 000
2	ul. Armii Krajowej – kontyn.	350/90	840	280 000
3	ul. Przejazdowa	160/40	Projekt (1000) + 540	140 000
4	ul. Serdeczna	110/40	Projekt (780) + 780	160 000
5	ul. Moniuszki i ul. Mozarta	160-63	800	200 000
6	Od komory ul. Wiejska do ul. Mikołowskiej	250/110/40	Projekt (2250)+ 800	200 000
7	ul. Poziomkowa	160/90	450	120 000
8	ul. Leśna – kontynuacja	110-40	2 500	468 000
9	ul. Budowlanych-kontynuacja	315-110	2 000	750 000
10	ul. Wędkarska – kontyn.	110-40	280	70 000
11	Od komory ul. Wiejska do ul. Mikołowskiej	250-40	Projekt (830) + 420	125 000
12	ul. Ciasna	110/40	Projekt (385) + 385	110 000
SPIĘCIA WODOCIĄGÓW				
13	ul. Estkowskiego 7- ul.Korcz.	110	Projekt (60)	10 000
14	ul. Przemysłowa 26,28 – Poziomkowa 39	110	Projekt (50)	10 000
15	ul. Poziomkowa 79-ul. Piłsudskiego 121	110	Projekt (120)	10 000
16	ul. Źródłana 15-ul. Płwna 17	110	Projekt (130)	10 000
17	Spinka ul. Wiejska - Leśna	90	Projekt (360)+ 360	90 000
18	Przyłącza wod. + sięgacze	160-40	350	56 000
19	Stumie wodomierzowe	160/63	2 kpl.	60 000
	SUMA		11 485	3 219 000

IV	MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W 2008 roku			X
1	ul. Piłsudskiego	160/90	Projekt (1000)+ 1000	230 000
2	ul. Przejazdowa – kontyn.	160/40	460	100 000
3	ul. Armii Krajowej – kontyn.	350/90	1 150	260 000
4	Wodociąg zasilający Wilkowyje od komory za torami	250/110/40	1 400	350 000
5	ul. Mikołowska	150/40	Projekt (2933) + 2933	530 000
6	ul. Młyńska	150-40	Projekt (745)+ 745	195 000
7	ul. Wąska	110-40	Projekt (1020) + 1020	204 000
8	ul. Chłodnicza	110/40	Projekt (381)+ 381	88 000
9	ul. Zakątek	110/40	Projekt (400)+ 400	100 000
10	ul. Fitełberga	160/40	Projekt (700)+ 700	130 000
11	ul. Zaręby, ul. Zapołskiej, ul. Żółkowskiego – I etap	225-40	Projekt (1300)+ 650	125 000
12	Kanalizacja sanitarna na os. "A" – kontyn.	0,50 – 0,16 m	500	295 000
13	Wod. Od kom. Wiejska do Mikołowskiej	250/200/90-40	410	105 000
SPIĘCIA WODOCIĄGÓW				
14	ul. Estkowskiego 7- ul. Korcz	110	60	9 000
15	ul. Przemysłowa 26 – Poziomkowa 38	110	50	7500
16	ul. Poziomkowa 79- ul. Piłsudskiego 121	110	120	18 000
17	ul. Źródłana 18- ul. Piwna 17	110	130	19 500
18	ul. Łęgowa 33 – ul. Targiela 137	110	Projekt (170) +170	30 500
19	ul. Owczarska 1 – ul. Wodna 41-45	110	Projekt 110 + 110	21 500
20	ul. Objazdowa 22 – ul. Objazdowa 54	110	Projekt (100)+ 100	155 000
21	ul. Stawowa 166 – ul. Stawowa 178	110	Projekt (130) + 130	24 500
22	ul. Lipowa 24 – ul. Grabowa 49	110	Projekt (210) + 210	37 000
23	ul. Jodłowa 52 – ul. Pod Lasem 46	110	Projekt (100) + 100	15 500
24	Przyłącza wod. + siggacze	160-40	350	56 000
25	Stunie wodomierzowe		2 kpl.	60 000
SUMA			13 279	3 146 000
MODERNIZACJA I ROZWÓJ SIECI W LATACH 2005 – 2008			44 826	12 872 000

X Plan na lata 2006, 2007, 2008 do aktualizacji w okresach rocznych dla skoordynowania budowy i modernizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z Kompleksowym Programem Gospodarki Wodno – Ściekowej Miasta Tychy. Nakłady będą weryfikowane w trakcie realizacji, w przypadku pokrywania się zadań z ww. programem zaoszczędzone kwoty będą przeznaczone przez RPWIK Tychy na inne działania w Mieście Tychy w uzgodnieniu z Urzędem Miasta Tychy.

Plan legalizacji i zabudowy wodomierzy w Gminie Tychy na lata 2005 – 2008.				
L.p.	Obiekt	Średnica	Sztuki	Nakłady (zł)
2005 rok				
1	Przemysłowe	80-20	450	675 000
2	Indywidualne	15-40	1 150	95 836
Suma			1 600	770 836
2006 rok				
1	Przemysłowe	80-20	450	675 000
2	Indywidualne	15-40	1 150	106 400
Suma			1 600	781 400
2007 rok				
1	Przemysłowe	80-20	500	750 000
2	Indywidualne	15-40	1 150	114 000
Suma			1 650	864 000
2008 rok				
1	Przemysłowe	80-20	640	960 000
2	Indywidualne	15-40	1 207	120 000
3	Sprężone	150-80	8	20 000
Suma			1 855	1 100 000
Razem 2005 – 2008			6 705	3 516 236

