

**ZAŁĄCZNIK NR 4**

**Wykaz realizowanych inwestycji Gminy Tychy ( środki trwałe w budowie) w ramach Projektu "Gospodarka ściekowa w Tychach"**

Lp.	Środki trwałe w budowie	Data rozpoczęcia ( miesiąc/rok ) rozpoczęcia	Wartość wykonanych robót na dzień 31.12.2010 r.	Zakres rzeczowy
<b>Kontrakt nr 1 <i>Kanalizacja sanitarna i deszczowa w dzielnicach Wygorzele, Jaroszowice i Cielmice</i></b>				
1.	Koszty pośrednie dla K 1	03. 2007	9 690 322,30	1. Gwarancje należytego wykonania Kontraktu, 2. Ubezpieczenia, 3. Zaplecze Wykonawcy, 4. Obsługa geodezyjna, 5. Projekty budowlane, 6. Koszt finansowe
2.	Kanalizacja sanitarna - dz. Wygorzele	10.2008	6 756 197,94	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. sanitarnej grawitacyjnej - roboty budowlano-montażowe
3.	Kanalizacja deszczowa - dz. Wygorzele	09.2008	8 587 662,53	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. deszczowej - roboty budowlano-montażowe
4.	Kanalizacja sanitarna - dz. Jaroszowice	10.2007	21 706 095,67	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. sanitarnej grawitacyjnej - roboty budowlano-montażowe
5.	Kanalizacja deszczowa - dz. Jaroszowice	10.2007	23 951 078,74	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. deszczowej - roboty budowlano-montażowe
6.	Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa - dz. Wygorzele , Jaroszowice, Cielmice	06.2008	2 663 655,61	1. Budowa kolektorów sanitarnych tłocznych - roboty montażowe
7.	Kanalizacja sanitarna - dz. Cielmice	05.2009	11 404 807,83	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. sanitarnej grawitacyjnej - roboty budowlano-montażowe
8.	Kanalizacja deszczowa - dz. Cielmice	05.2009	16 108 116,70	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. deszczowej - roboty budowlano-montażowe
9.	Adaptacja istniejących kanałów na KD - dz. Jaroszowice	04.2009	1 356 580,65	1. Roboty budowlano-montażowe, 2. Renowacja istniejącej sieci kanalizacyjnej,
10.	Regulacje cieków terenowych ( w ramach podstawowych i komplemen.zadań inwestycyjnych )	10.2007	10 526 566,61	1. Wykonanie przepustów ( ułożenie kręgów, wykonanie przyczółków wraz z umocnieniem skarp płytami betonowymi lub ażurowymi )
11.	Pompownie ścieków sanitarnych ( 11 szt. )	05.2010	1 427 958,33	1. Budowa pompowni ścieków - roboty budowlano-montażowe, montaż aparatury kontrolno-pomiarowej
12.	Wymiana wodociągów z azbesto-cementu	03.2010	733 204,26	1. Roboty montażowe związane z wymianą wodociągów wraz z podsypką,obsypką, zasypką i zagęszczeniem mechanicznym
	<b>Razem Kontrakt 1</b>		<b>114 912 247,17</b>	

<b>Kontrakt nr 2 Kanalizacja sanitarna i deszczowa w dzielnicy Stare Tychy</b>					
13.	Koszty pośrednie dla K 2	01.2007	2 712 954,99	1. Gwarancje należytego wykonania Kontraktu, 2. Ubezpieczenia, 3. Zaplecze Wykonawcy, 4. Obsługa geodezyjna, 5. Projekty budowlane, 6. Koszty finansowe	
14.	Regulacja Potoku Tyskiego	02.2010	7 191 284,59	1. Prace projektowe, 2. Nadzór autorski, 3. Roboty budowlane - regulacyjne	
15.	Kanalizacja deszczowa dz. Stare Tychy	02.2008	12 716 247,74	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. deszczowej - roboty budowlano-montażowe	
16.	Modernizacja istniejącej kanalizacji sanitarnej	03.2007	2 329 133,94	1. Roboty budowlano - montażowe	
17.	Modernizacja istniejącej kanalizacji deszczowej	03.2007	3 133 060,17	1. Roboty budowlano - montażowe	
18.	Zadania komplementarne - budowa kanaliz. deszczowej i kanaliz. sanitarnej	12.2007	535 407,21	1. Roboty budowlano - montażowe	
19.	Wymiana wodociągów z azbesto-cementu znajdujących się w pasie inwestycyjnym	04.2009	268 138,44	1. Roboty budowlano - montażowe	
			-		
20.	Kanalizacja deszczowa w ul. Piwnej i Damrota - roboty dodatkowe	10.2008	131 760,00	1. Prace projektowe	
Razem Kontrakt 2			29 017 987,08		
<b>Kontrakt nr 3 Kanalizacja sanitarna i deszczowa w dzielnicach Zwierzyniec, Wartogłowiec i Zawieść</b>					
21.	Koszty pośrednie dla K 3	12.2006	4 668 470,20	1. Gwarancje należytego wykonania Kontraktu, 2. Ubezpieczenia, 3. Zaplecze Wykonawcy, 4. Obsługa geodezyjna, 5. Projekty budowlane,	
22.	Koszty pośrednie dla regulacji cieków terenowych oraz wymiany wodociągów z azbesto-cementu	12.2006	390 019,56	1. Zaplecze Wykonawcy, 2. Obsługa geodezyjna	
23.	Regulacja cieków terenowych	01.2010	2 488 616,93	1. Roboty budowlane - regulacyjne dna koryta cieków terenowych	
24.	Kanalizacja deszczowa dz. Zwierzyniec	12.2007	9 214 659,11	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. deszczowej - roboty budowlano-montażowe	
25.	Kanalizacja deszczowa dz. Wartogłowiec	12.2007	24 499 173,73	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. deszczowej - roboty budowlano-montażowe	
26.	Wymiana wodociągów z azbesto-cementu znajdujących się w pasie inwestycyjnym	01.2008	208 211,50	1. Roboty budowlano-montażowe - wymiana wodociągu z rur azbestowo-cementowych	
Razem Kontrakt 3			41 469 151,03		

<b>Kontrakt nr 4 Kanalizacja sanitarna i deszczowa w dzielnicach Wilkowyje i Mąkołowiec</b>				
27.	Koszty pośrednie dz. Wilkowyje	05.2007	2 029 796,09	1. Gwarancje należytego wykonania Kontraktu, 2. Ubezpieczenia, 3. Zaplecze Wykonawcy, 4. Obsługa geodezyjna, 5. Projekty budowlane,
28.	Kanalizacja deszczowa dz. Wilkowyje	03.2008	26 250 088,58	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. deszczowej - roboty budowlano-montażowe
29.	Regulacja cieków terenowych dz. Wilkowyje ( w tym koszty pośrednie)	12.2007	384 723,80	1. Projekt budowlany wraz z wnioskiem o pozwolenie na budowę, 2. Roboty ziemne, 3. Roboty żelbetowe, 4. Regulacja cieków,
30.	Adaptacja istniejących kanałów na kanalizację deszczową w dz. Wilkowyje	10.2008	1 995 590,04	1. Roboty budowlano-montażowe, 2. Renowacja istniejącej sieci kanalizacyjnej,
31.	Koszty pośrednie dz. Mąkołowiec	05.2007	1 956 677,11	1. Gwarancje należytego wykonania Kontraktu, 2. Ubezpieczenia, 3. Zaplecze Wykonawcy, 4. Obsługa geodezyjna, 5. Projekty budowlane,
32.	Kanalizacja deszczowa dz. Mąkołowiec	03.2008	25 321 473,84	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. deszczowej - roboty budowlano-montażowe
33.	Adaptacja istniejących kanałów na kanalizację deszczową w dz. Mąkołowiec	06/11.2007	4 709 629,31	1. Roboty budowlano-montażowe, 2. Renowacja istniejącej sieci kanalizacyjnej,
34.	Adaptacja istniejących kanałów na kanalizację sanitarną w dz. Mąkołowiec	03.2009	1 507 590,50	1. Roboty budowlano-montażowe, 2. Renowacja istniejącej sieci kanalizacyjnej,
Razem Kontrakt 4			64 155 569,27	
<b>Kontrakt nr 5 Kanalizacja sanitarna i deszczowa w dzielnicy Czulów</b>				
35.	Koszty pośrednie dla K 5	11.2007	3 650 570,85	1. Gwarancje należytego wykonania Kontraktu, 2. Ubezpieczenia, 3. Zaplecze Wykonawcy, 4. Obsługa geodezyjna, 5. Projekty budowlane,
36.	Kanalizacja deszczowa dz. Czulów	09.2007	17 905 968,54	1. Budowa sieci głównych i bocznych kanaliz. deszczowej - roboty budowlano-montażowe
37.	Koszty pośrednie dla regulacji cieków terenowych oraz potoku Mąkołowiec	09.2007	526 668,19	1. Projekt budowlany wraz z wnioskiem o pozwolenie na budowę, 2. Zaplecze Wykonawcy
38.	Regulacja potoku Mąkołowiec	04.2008	6 352 740,07	1. Roboty regulacyjne rowu, umocnienia, wyrównanie skarp, progi dREW-kamienne
39.	Regulacja cieków terenowych (rowów)	06.2009	614 806,74	1. Roboty regulacyjne rowów, umocnienia, wyrównanie skarp
40.	Wymiana wodociągów z azbesto-cementu znajdujących się w pasie inwestycyjnym	09.2008	1 415 092,41	1. Roboty budowlano-montażowe przy wymianie wodociągu z rur azbesto-cementowych

41.	Adaptacja istniejących kanałów na kanalizację deszczową	02.2008	20 615 438,50	1. Roboty budowlano-montażowe
Razem Kontrakt 5			51 081 285,30	
<b>Kontrakt nr 9 Monitoring sieci kanalizacyjnej</b>				
42.	Monitoring sieci kanalizacyjnej	09.2010	298 900,00	1. Wykonanie pomiarów przepływów i jakości ścieków w kolektorach, 2. Opracowanie analizy matematycznej przepustowości kolektorów, 3. Opracowanie raportu końcowego;
<b>Kontrakt nr 7 Zakup sprzętu i urządzeń do eksploatacji kanalizacji</b>				
43.	Oprogramowanie: Serwer operatorski systemu SCADA	12.2008	9 360,00	1. Wartości niematerialne i prawne
44.	Oprogramowanie: Serwer OPC SIMATIC NET SINAUT MICRO	12.2008	37 630,00	1. Wartości niematerialne i prawne
Razem kontrakt 7			46 990,00	
<b>Kontrakt nr 8 Inżynier Kontraktu</b>				
45.	Inżynier Kontraktu dla Projektu	10.2007	9 976 859,67	Usługi Inżyniera Kontraktu podczas realizacji projektu "Gospodarka ściekowa w Tychach". Opracowanie dokumentacji przetargowej dla 5 kontraktów na budowę z projektowaniem. Pełnienie roli Inżyniera - główny nadzór inspektorski nad robotami w zakresie budów.
<b>Kontrakt nr 10 Pomoc techniczna dla Projektu</b>				
46.	Pomoc techniczna dla Projektu	09.2005–06.2006	108 364,41	Pełnienie pomocy technicznej podczas realizacji Projektu. Przeprowadzono serię szkoleń dla personelu Zamawiającego, których tematyka dotyczyła zasad realizacji zadań współfinansowanych ze środków FS. Koszty pośrednie.
<b>Kontrakt nr 11 Promocja</b>				
47.	Promocja dla Projektu	09.2005	945 588,76	<b>Działania promocyjne podczas realizacji projektu "Gospodarka ściekowa w Tychach". Wartość kontraktu nie stanowi nakładu inwestycyjnego.</b>
<b>Ogółem Projekt "Gospodarka ściekowa w Tychach"</b>		X	<b>312 012 942,69</b>	