

**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   |
|  | <b>Razem Kontrakt 2</b>  |         | <b>29 017 987,08</b> |   |
| <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   |
|  | <b>Razem Kontrakt 3</b>  |         | <b>41 469 151,03</b> |   |

| <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> |   |