WYDZIAŁ ROZWOJU MIASTA I FUNDUSZY EUROPEJSKICH
REFERAT PLANOWANIA INWESTYCJI I FUNDUSZY EUROPEJSKICH

ZADANIA MIASTA TYCHY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZEWNĘTRZNYCH W LATACH 2001 - 2006

TYCHY, GRUDZIEŃ 2007

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie 3

1. Zarys tendencji integracji Unii Europejskiej 4
   1.1. Polityka spójności Unii Europejskiej 4
      1.1.1. Zasady funkcjonowania polityki strukturalnej 4
      1.1.2. Cele polityki strukturalnej – programowanie 2000 - 2006 5
   1.2. Instrumenty polityki spójności 7
      1.2.1. Fundusze strukturalne 7
         1.2.1.1. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego 7
         1.2.1.2. Europejski Fundusz Społeczny 7
      1.2.2. Fundusz Spójności 8
2. Dokumenty programowe miasta Tychy 9
3. Inwestycje miasta Tychy 12
   3.1. Charakterystyka zadań współfinansowanych ze środków zewnętrznych w latach 2001 – 2006 12
   3.2. Gospodarka ściekowa w Tychach 20
   3.3. Charakterystyka zadań współfinansowanych ze środków zewnętrznych i zrealizowanych w latach 2001 – 2006 22
4. Programowanie 2007 – 2013 27

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Karty projektów 30

Zestawienie zadań współfinansowanych ze środków zewnętrznych w latach 2001 – 2006 według źródeł pozyskania dofinansowania 47

Wprowadzenie

Niniejsze opracowanie stanowi syntetyczne zaprezentowanie sposobu wykorzystania przez Miasto Tychy środków pomocowych w zakresie wybranych zadań inwestycyjnych w latach 2001 – 2006. Celem generalnym analizy było zbadanie pozycji miasta z punktu widzenia potencjałów i możliwości absorpcyjnych zewnętrznych środków finansowych.

1. Zarys tendencji integracji Unii Europejskiej

W rozdziale tym poruszone zostaną kwestie, związane z procesem integracji Unii Europejskiej, w szczególności w aspekcie jej rozszerzenia o nowe państwa członkowskie, w tym Polski oraz prowadzeniem polityki spójności.

1.1 Polityka spójności Unii Europejskiej

Europejska polityka spójności, której elementy składowe stanowią, niejednokrotnie utożsamianie ze sobą: polityka regionalna oraz strukturalna, powołana została w celu osiągnięcia spójności gospodarczej i społecznej na terenie całej Unii Europejskiej. Potrzeba jej prowadzenia wewnątrz Unii Europejskiej jest konsekwencją dużego zróżnicowania stopnia rozwoju społecznego i gospodarczego poszczególnych krajów członkowskich Unii oraz istnienia jeszcze większych dysproporcji rozwojowych pomiędzy regionami. Różnice te mają często charakter strukturalny, wynikający z peryferyjnego położenia regionu, trudnych warunków klimatycznych i geograficznych, niedostatecznie rozwiniętej infrastruktury, niekorzystnej struktury gospodarki z dominującym rolnictwem, niskiego poziomu ogólnych i zawodowych kwalifikacji ludności i wysokiego poziomu bezrobocia. Łącznie mogą tworzyć zespół czynników niekorzystnie oddziałujących na gospodarkę. Liczba tego typu, potrzebujących obszarów powiększyła się w ostatnich latach o dotychczas zamożne regiony przemysłowe, w których dominuje tzw. przemysł schyłkowy (górnictwo węgla, hutnictwo stali). Zatem konieczne stało się dokonanie niezbędnego procesu restrukturyzacji tych sektorów w gałęzie gospodarki o perspektywach, zarówno w sferze przemysłowej, jak i świadczenia usług. Przezwyciężenie zacofania strukturalnego jest rzeczą trudną, kosztowną i wymagającą zwykle długiego czasu, zaś ochrona regionów przed konsekwencjami upadku tradycyjnych gałęzi przemysłu wiąże się z dużymi nakładami inwestycyjnymi i potrzebą przekwalifikowania siły roboczej. Mimo, że polityka regionalna pozostaje zasadniczo w gestii indywidualnych rządów, ze względu na ograniczone zdolności inwestycyjne, istnieje potrzeba wspólnego działania na szczeblu wspólnotowym.

W swej istocie polityka spójności Unii Europejskiej jest wyrazem solidarności bogatszych regionów z regionami względnie uboższymi.

1.1.1 Zasady funkcjonowania polityki strukturalnej

Od początku europejska polityka strukturalna funkcjonuje w oparciu o zbiór określonych zasad. Przy kolejnych reformach są one dopracowywane i doskonalone, dla uzyskania bardziej efektywnego wykorzystania funduszy i obiektywnego monitoringu udzielanej pomocy. Spośród nich, jako najważniejsze wskazuje się[1]:

[1] Oprócz wymienionych: zasada subsydiarności, koordynacji, komplementarności, kompatybilności, spójności oraz zasada monitorowania i ewaluacji.

- zasadę koncentracji, której istota polega na koncentrowaniu działań i środków w regionach, mających fundamentalne znaczenie dla spójności społeczno-ekonomicznej UE. Uwidacznia się ona przede wszystkim w:
  - przeznaczaniu funduszy na niewielka liczbę precyzyjnie określonych celów,
  - doborze kryteriów, służących wyselekcjonowaniu regionów dotkniętych najpoważniejszymi problemami,
  - skoncentrowaniu finansowania na regionach, opóźnionych w rozwoju w najmniej zamożnych krajach członkowskich.
- zasadę programowania[2],
- zasadę partnerstwa, rozumianą bardzo szeroko i polegającą na angażowaniu w proces przygotowywania, finansowania, monitorowania i oceny działań interwencyjnych, prowadzonych w ramach polityki strukturalnej możliwie wszystkich zainteresowanych stron,
- zasadę dodatkowości, oznaczającą, że fundusze strukturalne nie zastępują, lecz powiększają krajowe środki publiczne, przeznaczone na politykę regionalną oraz gwarantująca, aby wsparcie finansowe Wspólnoty nie było traktowane jak substytut krajowej pomocy, lecz jako wzmocnienie wspólnych wysiłków, w dążeniu do przezwyciężenia problemów strukturalnych.

1.1.2 Cele polityki strukturalnej – Programowanie 2000 – 2006

Zasada programowania sprowadza się w istocie do odejścia od stosowania praktyki subwencjonowania przez Unię Europejską pojedynczych projektów inwestycyjnych na rzecz dofinansowywania przygotowywanych przez państwa członkowskie *programów rozwoju regionalnego*, zarówno na szczeblu krajowym, jak i regionalnym. Programowanie polityk i budżetu Unii Europejskiej odbywa się w horyzoncie wieloletnim. Ostatni, sześcioletni okres programowania obejmował lata 2000 – 2006, w którym Polska ze względu na datę przyjęcia uczestniczyła tylko w ostatnim – dwuletnim okresie.

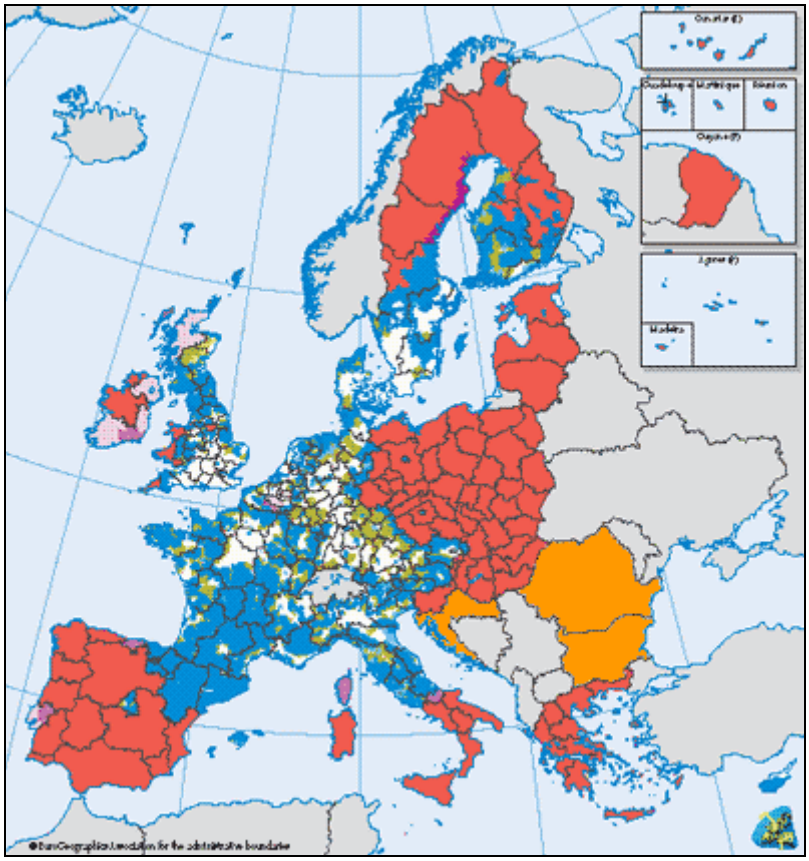
W tym czasie zgodnie z przyjętymi zreformowanymi zasadami polityki strukturalnej, skupiała się ona na celach, z których wynika dążenie do zwiększonej koncentracji realizacji programów oraz efektywności wykorzystania funduszy europejskich w celu osiągnięcia wzrostu społeczno – gospodarczej spójności. Główny cel realizowany był przez trzy cele priorytetowe:

- *Cel 1*, rozumiany jako promowanie rozwoju i strukturalnego dostosowania regionów, opóźnionych w rozwoju;
- *Cel 2*, rozumiany jako wspieranie gospodarczej i społecznej konwersji obszarów stojących w obliczu problemów strukturalnych;
- *Cel 3*, rozumiany jako wspieranie adaptacji i modernizacji polityk oraz systemów kształcenia, szkolenia i zatrudnienia.

[2] Szerzej na ten temat w dalszej części opracowania.

W oparciu o powyższe w okresie programowania 2000 – 2006 wszystkie regiony kraju kwalifikują się do pomocy regionalnej w ramach Celu 1, co na tle Europy prezentuje rys. 1.1.2.1.

Rys. 1.1.2.1 Zakres pomocy regionalnej według celów polityki regionalnej w latach 2000 – 2006



Źródło: www.ec.europa.eu

W ramach przyjętej polityki spójności uruchomione zostały wybrane instrumenty, mające na celu udzielenie pomocy regionom słabiej rozwiniętym w przezwyciężeniu barier strukturalnych rozwoju. Są to w szczególności:

- Fundusze strukturalne,
  - *Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego,*
  - *Europejski Fundusz Społeczny,*
  - *Europejski Fundusz Orientacji i Gwarancji Rolnej,*
  - *Finansowy Instrument Orientacji Rybołówstwa.*
- Fundusz Spójności,
- Inicjatywy Wspólnotowe,
- Europejski Bank Inwestycyjny.
-

1.2 Instrumenty polityki spójności

Rozdział ten poświęcony zostanie przybliżeniu istoty dostępnych w ramach polityki spójności Unii Europejskiej wybranych instrumentów finansowych, wykorzystywanych przez państwa członkowskie w procesie realizacji przyjętych założeń polityki regionalnej, w tym Polski.

1.2.1 Fundusze strukturalne

Fundusze strukturalne Unii Europejskiej stanowią instrument polityki spójności całej Unii. Są to specyficzne instytucje, których celem jest wspieranie restrukturyzacji i modernizacji gospodarek państw członkowskich. Fundusze te kierowane są do tych regionów, które bez wsparcia finansowego nie są w stanie dorównać średniemu poziomowi ekonomicznemu występującemu w całej Unii.

Funkcjonujące w ramach polityki regionalnej fundusze strukturalne mają za zadanie niesienie pomocy słabiej rozwiniętym regionom w rozwiązywaniu ich najistotniejszych problemów gospodarczych, wzmacnianiu spójności ekonomicznej i społecznej Unii, poprzez neutralizowanie różnic w stopniu rozwoju poszczególnych regionów.

W początkowym okresie działalność funduszy strukturalnych opierała się o liczne akty prawne, nie systematyzujące zagadnień. Rozproszone przepisy prawne, niejednokrotnie nowelizowane, były przyczyną licznych rozbieżności interpretacyjnych. Nie sprzyjało to również wyrażanemu podziałowi odpowiedzialności za korzystanie ze środków pomocowych, koordynacji pomocy i jawności procedur.

W okresie programowania 2000 – 2006 nastąpiła silniejsza koncentracja środków, uproszczenie procedur i podniesienie skuteczności podejmowanych działań w ramach polityki strukturalnej.

1.2.1.1 Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Fundusz ten powołany został do życia w 1975 roku, jako odpowiedź na rozbieżności w rozwoju gospodarczym, spowodowane rozszerzeniem Unii Europejskiej o nowe kraje, takie jak: Wielka Brytania i Irlandia. Działania funduszu skierowane są w szczególności na korygowanie podstawowych dysproporcji regionalnych, wynikających z dostosowywania strukturalnego regionów.

Do głównych zadań funduszu należy wspieranie działań, zmierzających do poprawy warunków życia i kształtowania przestrzeni gospodarczej poprzez wspieranie regionalnych inicjatyw, dotyczących rozwoju lokalnego, w tym zatrudnienia i tworzenia nowych miejsc pracy, infrastruktury, turystyki, społeczeństwa informacyjnego oraz ochrony i poprawy stanu środowiska.

1.2.1.2 Europejski Fundusz Społeczny

Jest to najstarszy unijny fundusz, powołany do życia w 1957 roku, w celu wspierania rozwoju sfery zatrudnienia poprzez promowanie zachowań, przyczyniających się do zwiększenia jej możliwości, warunków dla przedsiębiorczości oraz wyrównywania szans i inwestowania w zasoby ludzkie. Jednocześnie przyczynia się do podniesienia poziomu życia jej mieszkańców oraz do zwiększenia ich geograficznej i zawodowej mobilności. Poza tym, Europejski Fundusz Społeczny pomaga pracownikom w dostosowywaniu się do zmian w restrukturyzowanym przemyśle i w systemach produkcyjnych, zwłaszcza poprzez kształcenie zawodowe i system reorientacji zawodowej.

1.2.2 Fundusz Spójności

Fundusz Spójności powstał w 1991 r., celem zmniejszania różnic w poziomie gospodarczo-społecznym krajów i regionów Unii Europejskiej poprzez dostarczenie wsparcia finansowego na realizację dużych inwestycji, związanych z rozwojem lub modernizacją infrastruktury transportowej i ochrony środowiska. Pomoc Unii Europejskiej dla sektora środowiska i sektora transportu odzwierciedla filozofię trwałego i zrównoważonego rozwoju. Polega ona na zwiększaniu produktywności i konkurencyjności gospodarki głównie poprzez rozwój infrastruktury transportowej, lecz zarazem nie kosztem środowiska i jego zasobów, a przez to - kosztem przyszłych pokoleń.

Fundusz Spójności jest instrumentem polityki strukturalnej Unii Europejskiej, lecz nie zalicza się do jej funduszy. Pomoc z Funduszu Spójności ma zasięg krajowy, a nie regionalny jak w przypadku funduszy strukturalnych

2. Dokumenty programowe miasta Tychy

Realizacja zadań w mieście Tychy jest procesem wieloetapowym, planowanym i opiera się na następujących lokalnych dokumentach programowych:

- Strategia rozwoju miasta Tychy: „Tychy 2013" – listopad 2003,
- Plan Rozwoju Lokalnego – kwiecień 2005,
- Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Tychy – luty 2006,
- Wieloletni Program Inwestycyjny z uchwałą budżetową.

3.Inwestycje miasta Tychy

Analizując działalność inwestycyjną miasta Tychy w aspekcie pozyskiwania funduszy europejskich podjęto decyzję o konieczności uwzględnienia kryterium:

- *czasu*, biorąc pod uwagę datę przystąpienia do członkostwa,
- *podmiotowe,* biorąc pod uwagę źródło pozyskania dofinansowania.

Powyższe podyktowane jest sposobem programowania budżetu unijnego oraz charakterem pomocy udzielanej państwom kandydującym oraz członkowskim.

Ponadto zadaniu pn. *„Gospodarka ściekowa w Tychach"*, współfinansowanego z europejskiego Funduszu Spójności poświęcono osobny podrozdział, ze względu na zakres rzeczowy i finansowy projektu.

3.1 Charakterystyka zadań współfinansowanych ze środków zewnętrznych w latach 2001 – 2006

W okresie programowania 2000 – 2006 Polska miała do dyspozycji dwa rodzaje funduszy unijnych: przedakcesyjne oraz strukturalne. O ile z tych pierwszych korzystać można było do momentu przystąpienia do Unii Europejskiej, a ich celem było przygotowanie państwa kandydującego do członkostwa poprzez pomoc w wyrównywaniu różnic gospodarczych, o tyle drugie dostępne były wyłącznie po akcesji, stanowiąc znacznie zwiększoną pomoc w stosunku do poprzedniej w przezwyciężaniu barier strukturalnych w procesie dążenia do zrównoważonego rozwoju.

Należy zwrócić uwagę, że przedstawione w opracowaniu projekty (tabela 3.1.1), ze względu na szeroki zakres rzeczowy realizowane były w większości w okresie powyżej 1 roku, co ma bezpośrednie odwzorowanie w okresowym (transzowym) sposobie finansowania projektu, zarówno ze strony miasta, jak i podmiotów zewnętrznych. W związku z powyższym jako termin rozpoczęcia realizacji zadania przyjęto rok podpisania umowy o dofinansowanie, natomiast datę zakończenia stanowi data końcowego rozliczenia inwestycji lub planowanego zakończenia zadania, zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie.

Wartość nakładów finansowych podano zgodnie z podpisaną umową o dofinansowanie jako rzeczywistą wysokością pozyskanych środków[3].

Wartość ogólna środków finansowych pozyskanych w latach 2001 – 2006 na realizację zadań inwestycyjnych wynosiła *678 412 106 zł*, w tym środki zewnętrzne *526 816 810 zł*. W analizowanym okresie pozyskano środki zewnętrzne dla łącznej liczby projektów inwestycyjnych – *28,* w tym najwięcej przypada na rok 2006 – *7*, co stanowi *25%* ogółu rozpatrywanych zadań. W 2003 i 2001 zrealizowano *3* zadania, współfinansowane ze środków przedakcesyjnych.

Tabela 3.1.1 Zadania współfinansowane ze środków zewnętrznych w latach 2001 – 2006

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji
(1)	(2)	(3)
1	Oznakowanie ścieżki rowerowej nr 1 w Tychach	2001
2	Modernizacja urządzeń technicznych zbiornika wodnego Paprocany w Tychach	2001-2002
3	Budowa ekranów akustycznych dla terenów zabudowanych wzdłuż ul. Beskidzkiej na odcinku od ul. Dzwonkowej do ul. Edukacji	2001-2002
4	Uruchomienie Centrum Inicjatyw Gospodarczych - Hala Targowa wraz z infrastrukturą	2002
5	Zintegrowany program działań służących zwiększeniu efektywności wykorzystania ciepła, stabilizacji kosztów ogrzewania i redukcji emisji gazów cieplarnianych w budynkach mieszkalnych zarządzanych przez MZBM Tychy - etap I	2002
6	Działania energooszczędne w budynku SP nr 9 w Tychach Wilkowyjach	2002-2003
7	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na osiedlu "Balbina" w Tychach	2002-2004
8	Program obniżenia niskiej emisji na terenie miasta z budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz innych budynków mieszkalnych wyposażonych w indywidualne nieekologiczne i niskoenergetyczne kotłownie węglowe - etap I	2002-2004
9	Zintegrowany program działań służących zwiększeniu efektywności wykorzystania ciepła, stabilizacji kosztów ogrzewania i redukcji emisji gazów cieplarnianych w budynkach mieszkalnych zarządzanych przez MZBM Tychy - etap II	2003

[3] W wyniku realizacji inwestycji wysokość środków zewnętrznych mogła ulec zmianie w związku z np. zmianą kosztorysu po przetargu na wybór wykonawcy inwestycji zgodnie z Prawem Zamówieniach Publicznych z 10 czerwca 1994 r. z późn. zm.

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji
(1)	(2)	(3)
10	Budowa sali gimnastycznej 30x20 przy Zespole Szkół Samochodowych w Tychach	2003-2004
11	Modelowe przekształcenie zdegradowanego terenu poprzemysłowego w strefę aktywności gospodarczej -WBU na os. Balbina w Tychach	2003-2005
12	Termomodernizacja I LO w Tychach	2004
13	Modernizacja skrzyżowania (rondo) ulic Sikorskiego i Armii Krajowej w Tychach	2004-2005
14	Budowa ul. Tischnera w centrum miasta Tychy	2004-2005
15	Modernizacja układu komunikacyjnego strefy usługowej w północnej części miasta Tychy - modernizacja ul. Rybnej	2004-2005
16	Budowa Placu Ogólnomiejskiego przy WBU na os. Balbina w Tychach	2004-2005
17	Terenowe urządzenia sportowe przy Zespole Szkół z Oddziałami Integracyjnymi w Tychach	2005
18	Przebudowa drogi krajowej nr 1 oraz 86 Gdańsk - Cieszyn w granicach miasta Tychy	2005
19	Budowa kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Czułów - Osada w Tychach	2005
20	Tyski Obszar Rekreacyjno - Turystyczny - budowa hali widowiskowo - sportowej	2005-2007
21	Gospodarka ściekowa w Tychach	2005-2009
22	Budowa terenowych urządzeń sportowych przy Szkole Podstawowej nr 9 w Tychach Wilkowyjach	2006
23	Adaptacja i przebudowa podcieni Urzędu Miasta w Tychach	2006
24	Modernizacja układu chłodzenia tafli lodowiska	2006
25	Innowacyjny Śląski Klaster Czystych Technologii Węglowych	2006-2007
26	Przebudowa drogi krajowej nr 1 oraz 86 Gdańsk - Cieszyn w granicach miasta Tychy na odcinku od rzeki Mlecznej w kierunku Katowic (jezdnia lewa - wschodnia) - od km 25+040 do km 25+878	2006-2007
27	Kompleksowy program zmierzający do obniżenia niskiej emisji w dzielnicach peryferyjnych miasta Tychy z budynków mieszkalnych jednorodzinnych z indywidualnych kotłowni węglowych - etap II	2006-2007
28	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 22 w Tychach	2006-2007

Źródło: Opracowanie własne

Powyższe wynika z polityki programowania unijnych funduszy oraz przygotowania miasta do pozyskiwania środków. Ostatni rok korzystania przez Polskę z funduszy przedakcesyjnych stanowi 2003, stanowiący zarazem czas zintensyfikowanych działań, zmierzających do przygotowania do absorpcji funduszy strukturalnych w kolejnym okresie programowania 2007 - 2013. Wzrost liczby zadań w kolejnych latach, czyli od wejścia Polski do Unii Europejskiej w 2004 roku uzasadniony jest coraz lepszym przygotowaniem beneficjentów oraz instytucji odpowiedzialnych za wdrażanie unijnych programów. Szczegółowe informacje zawiera tabela 3.1.2., gdzie ujęto zagregowane dane według lat.

Tabela 3.1.2 Zestawienie tabelaryczne zagregowanych danych – zadania współfinansowane ze środków zewnętrznych i zrealizowane latach w 2001 - 2006

Rok	Liczba wniosków	% udział liczby zadań współfinansowanych ze źródeł zewnętrznych w ogólnej ich liczbie	Środki zewnętrzne (zł)	% udział kwoty środków pozyskanych ze źródeł zewnętrznych w sumie ich wartości	Środki własne (zł)	% udział kwoty środków własnych w sumie ich wartości	Koszt całkowity zadań (zł)	% udział kosztów całkowitych zadań w sumie ich wartości	% - udział kwoty środków zewnętrznych w sumie kosztu całkowitego zadań	% - udział kwoty środków własnych w sumie kosztu całkowitego zadań
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8 = 2/6)	(9 = 4/6)	(10 = 4/8)	(11 = 6/8)
2001	**3**	10,71%	**1 725 329,00**	0,33%	**1 575 963,42**	1,04%	**3 301 292,42**	0,49%	52,26%	47,74%
2002	**5**	17,86%	**17 509 546,03**	3,32%	**22 345 924,59**	14,74%	**39 855 470,62**	5,87%	43,93%	56,07%
2003	**3**	10,71%	**16 588 900,00**	3,15%	**4 833 815,45**	3,19%	**21 422 715,45**	3,16%	**77,44%**	**22,56%**
2004	**5**	17,86%	**5 317 478,90**	1,01%	**3 830 746,37**	2,53%	**9 148 225,27**	1,35%	58,13%	41,87%
2005	**5**	17,86%	**470 417 074,00**	**90,38%**	**116 459 842,53**	**73,72%**	**586 876 916,47**	**86,50%**	**80,15%**	**19,85%**
2006	**7**	25,00%	**8 912 032,18**	1,69%	**8 929 981,40**	5,89%	**17 842 013,58**	2,63%	49,95%	50,05%
Razem	**28**	100%	**520 470 360,11**	100%	**157 976 273,76**	100%	**678 446 633,87**	100%	76,71	23,29%

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 3.1.3. Zestawienie tabelaryczne – zadania współfinansowane ze środków zewnętrznych i zrealizowane latach w 2001 – 2007

Nazwa zadania	**Środki zewnętrzne (zł)**	% udział kwoty środków pozyskanych ze źródeł zewnętrznych w sumie ich wartości	**Środki własne (zł)**	% udział kwoty środków własnych w sumie ich wartości	**Koszt całkowity zadań (zł)**	% udział kosztów całkowitych zadań w sumie ich wartości	% - udział kwoty środków zewnętrznych w sumie kosztu całkowitego zadań	% - udział kwoty środków własnych w sumie kosztu całkowitego zadań
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8 = 2/6)	(9 = 4/6)
Oznakowanie ścieżki rowerowej nr 1 w Tychach	**39 000,00**	0,01%	**58 178,00**	0,04%	**97 178,00**	0,01%	**40,13%**	**59,87%**
Modernizacja urządzeń technicznych zbiornika wodnego Paprocany w Tychach	**315 829,00**	0,06%	**7 846,00**	0,01%	**323 675,00**	0,05%	**97,58%**	**2,42%**
Budowa ekranów akustycznych dla terenów zabudowanych wzdłuż ul. Beskidzkiej na odcinku od ul. Dzwonkowej do ul. Edukacji	**1 370 500,00**	0,26%	**1 509 939,42**	1,00%	**2 880 439,42**	0,42%	**47,58%**	**52,42%**
Uruchomienie Centrum Inicjatyw Gospodarczych - Hala Targowa wraz z infrastrukturą	**2 788 125,00**	0,53%	**13 425 234,04**	8,86%	**16 213 359,04**	2,39%	**17,20%**	**82,80%**
Zintegrowany program działań służących zwiększeniu efektywności wykorzystania ciepła, stabilizacji kosztów ogrzewania i redukcji emisji gazów cieplarnianych w budynkach mieszkalnych zarządzanych przez MZBM Tychy - etap I	**2 217 180,00**	0,42%	**953 133,50**	0,63%	**3 170 313,50**	0,47%	**69,94%**	**30,06%**
Działania energooszczędne w budynku SP nr 9 w Tychach Wilkowyjach	**420 742,99**	0,08%	**181 224,01**	0,12%	**601 967,00**	0,09%	**69,89%**	**30,11%**
Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na osiedlu "Balbina" w Tychach	**1 326 690,00**	0,25%	**2 529 400,00**	1,67%	**3 856 090,00**	0,57%	**34,41%**	**65,59%**
Program obniżenia niskiej emisji na terenie miasta z budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz innych budynków mieszkalnych wyposażonych w indywidualne nieekologiczne i niskoenergetyczne kotłownie węglowe - etap I	**10 756 808,04**	2,04%	**5 256 933,04**	3,47%	**16 013 741,08**	2,36%	**67,17%**	**32,83%**

Nazwa zadania	**Środki zewnętrzne (zł)**	% udział kwoty środków pozyskanych ze źródeł zewnętrznych w sumie ich wartości	**Środki własne (zł)**	% udział kwoty środków własnych w sumie ich wartości	**Koszt całkowity zadań (zł)**	% udział kosztów całkowitych zadań w sumie ich wartości	% - udział kwoty środków zewnętrznych w sumie kosztu całkowitego zadań	% - udział kwoty środków własnych w sumie kosztu całkowitego zadań
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8 = 2/6)	(9 = 4/6)
Zintegrowany program działań służących zwiększeniu efektywności wykorzystania ciepła, stabilizacji kosztów ogrzewania i redukcji emisji gazów cieplarnianych w budynkach mieszkalnych zarządzanych przez MZBM Tychy - etap II	**2 196 300,00**	0,42%	**732 115,45**	0,48%	**2 928 415,45**	0,43%	**75,00%**	**25,00%**
Budowa sali gimnastycznej 30x20 przy Zespole Szkół Samochodowych w Tychach	**400 000,00**	0,08%	**1 733 600,00**	1,14%	**2 133 600,00**	0,31%	**18,75%**	**81,25%**
Modelowe przekształcenie zdegradowanego terenu poprzemysłowego w strefę aktywności gospodarczej - WBU na os. Balbina w Tychach	**13 992 600,00**	2,66%	**2 368 100,00**	1,56%	**16 360 700,00**	2,41%	**85,53%**	**14,47%**
Termomodernizacja I LO w Tychach	**1 190 479,30**	0,23%	**216 686,54**	0,14%	**1 407 165,84**	0,21%	**84,60%**	**15,40%**
Modernizacja skrzyżowania (rondo) ulic Sikorskiego i Armii Krajowej w Tychach	**1 927 371,46**	0,37%	**677 184,58**	0,45%	**2 604 556,04**	0,38%	**74,00%**	**26,00%**
Budowa ul. Tischnera w centrum miasta Tychy	**714 000,00**	0,14%	**1 451 246,31**	0,96%	**2 165 246,31**	0,32%	**32,98%**	**67,02%**
Modernizacja układu komunikacyjnego strefy usługowej w północnej części miasta Tychy - modernizacja ul. Rybnej	**658 248,00**	0,12%	**658 248,81**	0,43%	**1 316 496,81**	0,19%	**50,00%**	**50,00%**
Budowa Placu Ogólnomiejskiego przy WBU na os. Balbina w Tychach	**827 380,14**	0,16%	**827 380,13**	0,55%	**1 654 760,27**	0,24%	**50,00%**	**50,00%**
Terenowe urządzenia sportowe przy Zespole Szkół z Oddziałami Integracyjnymi w Tychach	**152 000,00**	0,03%	**373 540,84**	0,25%	**525 540,84**	0,08%	**28,92%**	**71,08%**
Przebudowa drogi krajowej nr 1 oraz 86 Gdańsk - Cieszyn w granicach miasta Tychy	**200 000,00**	0,04%	**853 139,92**	0,56%	**1 053 139,92**	0,16%	**18,99%**	**81,01%**
Budowa kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Czułów - Osada w Tychach	**180 860,00**	0,03%	**180 860,71**	0,12%	**361 720,71**	0,05%	**50,00%**	**50,00%**

Nazwa zadania	**Środki zewnętrzne (zł)**	% udział kwoty środków pozyskanych ze źródeł zewnętrznych w sumie ich wartości	**Środki własne (zł)**	% udział kwoty środków własnych w sumie ich wartości	**Koszt całkowity zadań (zł)**	% udział kosztów całkowitych zadań w sumie ich wartości	% - udział kwoty środków zewnętrznych w sumie kosztu całkowitego zadań	% - udział kwoty środków własnych w sumie kosztu całkowitego zadań
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8 = 2/6)	(9 = 4/6)
Tyski Obszar Rekreacyjno - Turystyczny - budowa hali widowiskowo - sportowej	**6 250 000,00**	1,19%	**17 388 186,06**	11,47%	**23 638 186,06**	3,48%	**26,44%**	**73,56%**
Gospodarka ściekowa w Tychach	**463 634 214,00**	89,08%	**97 664 115,00**	60,22%	**561 298 329,00**	82,73%	**82,60%**	**17,40%**
Budowa terenowych urządzeń sportowych przy Szkole Podstawowej nr 9 w Tychach Wilkowyjach	**190 000,00**	0,04%	**394 039,92**	0,26%	**584 039,92**	0,09%	**32,53%**	**67,47%**
Adaptacja i przebudowa podcieni Urzędu Miasta w Tychach	**1 637 708,71**	0,31%	**2 548 650,09**	1,68%	**4 186 358,80**	0,62%	**39,12%**	**60,88%**
Modernizacja układu chłodzenia tafli lodowiska	**1 098 150,00**	0,21%	**1 001 676,00**	0,66%	**2 099 826,00**	0,31%	**52,30%**	**47,70%**
Innowacyjny Śląski Klaster Czystych Technologii Węglowych	**64 991,47**	0,01%	**0,00**	0,00%	**64 991,47**	0,01%	**100,00%**	**0,00%**
Przebudowa drogi krajowej nr 1 oraz 86 Gdańsk - Cieszyn w granicach miasta Tychy na odcinku od rzeki Mlecznej w kierunku Katowic (jezdnia lewa - wschodnia) – od km 25+040 do km 25+878	**1 500 000,00**	0,28%	**3 084 800,00**	2,03%	**4 584 800,00**	0,68%	**32,72%**	**67,28%**
Kompleksowy program zmierzający do obniżenia niskiej emisji w dzielnicach peryferyjnych miasta Tychy z budynków mieszkalnych jednorodzinnych z indywidualnych kotłowni węglowych - etap II	**3 200 000,00**	0,61%	**1 466 880,00**	0,97%	**4 666 880,00**	0,69%	**68,57%**	**31,43%**
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 22 w Tychach	**1 221 182,00**	0,23%	**433 935,39**	0,29%	**1 655 117,39**	0,24%	**73,78%**	**26,22%**
Razem	**520 470 360,11**	100,00%	**157 976 273,76**	100,00%	**678 446 633,87**	100,00%	76,72%	23,28%

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 3.1.4 Zadania miasta Tychy według źródeł pozyskania dofinansowania.

ZESTAWIENIE ZBIORCZE ŹRÓDEŁ DOFINANSOWANIA PROJEKTÓW MIASTA TYCHY

Lp.	Kategoria dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Budżet miasta Tychy (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	PHARE	16 780 725,00 / 15 793 334,04	**32 574 059,04**
2	Fundusz Spójności	463 634 214,00 / 97 664 115,00	**561 298 329,00**
3	Europejski Fundusz Społeczny	64 991,47 / 0,00	**64 991,47**
4	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	1 927 371,46 / 677 184,58	**2 604 556,04**
5	Program Łagodzenia W Regionie Śląskim Skutków Restrukturyzacji Zatrudnienia W Górnictwie Węgla Kamiennego: Fundusz Na Rzecz Rozwoju Infrastruktury Lokalnej Skierowanej Na Rozwój Przedsiębiorczości – Komponent Dotacje Inwestycyjne Finansowanie: Bank Rozwoju Rady Europy	3 304 196,85 / 4 215 139,74	**7 519 336,59**
6	Kontrakt dla Województwa Śląskiego	714 000,00 / 1 451 246,31	**2 165 246,31**
7	Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	25 352 861,33 / 14 347 947,35	**39 700 808,68**
8	Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej Finansowanie: Bank Gospodarstwa Krajowego	6 992 000,00 / 19 889 366,82	**26 881 366,82**
9	Środki Budżetu Centralnego	1 700 000,00 / 3 937 939,92	**5 637 939,92**
	Razem	**520 470 360,11** / **157 976 273,76**	**678 446 633,87**

W tabeli 3.1.4 zawarte są informacje, uwzględniające źródła pozyskania dofinansowania. Zgodnie z powyższym dotychczas najwięcej środków w wysokości 450 mln zł pozyskano z europejskiego Funduszu Spójności na jedno zadanie pn. *„Gospodarka ściekowa w Tychach"*. Drugie w kolejności stanowi dofinansowanie z krajowych środków w ramach Narodowego i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, gdzie na *12* zadań pozyskano *25 352 861 zł*, w stosunku do środków budżetu miasta w wysokości *14 347 947 zł*. Ze środków budżetu państwa w ramach Kontraktu Wojewódzkiego dla Województwa Śląskiego uzyskano natomiast dofinansowanie w kwocie *714 000 zł* dla zadania pn. *„Budowa ulicy Tischnera w centrum miasta Tychy"*. W 2006 roku miasto Tychy przystąpiło na zasadach partnerstwa do projektu pn. *„Innowacyjny Śląski Klaster Czystych Technologii Węglowych"*, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu centralnego. Na realizację zadania przypisano miastu środki w wysokości *64 991 zł*, przy czym wkład własny miasta nie był wymagany.

3.2 Gospodarka ściekowa w Tychach

Podrozdział ten poświęcony zostanie zadaniu pn. *„Gospodarka ściekowa w Tychach"*, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności. Zgodnie z danymi zawartymi w tabeli 3.1.3 łączny koszt projektu, realizowanego w latach 2005 – 2009, szacowany jest zgodnie z wnioskiem na *561 298 329,00 zł*, gdzie środki zewnętrzne stanowią *82,60%* czyli *463 634 214,00 zł*, a pozostałą kwotę stanowią środki budżetu miasta w wysokości *97 664 115,00 zł*. Jak wynika z rys. 3.2.1 wysokość dotacji stanowi *53,52%* ogólnej wartości projektu, czyli około *300 mln zł*. W celu realizacji przedmiotowej inwestycji miasto zaciągnęło również pożyczki w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości *115 mln zł*. Ponadto cześć środków stanowi zaciągnięty kredyt komercyjny – *48 mln zł* .

Zgodnie z informacjami, umieszczonymi na stronie internetowej projektu www.kanalizacja.czystetychy.pl, w ramach zadania powstaną 24 pompownie ścieków oraz wykonanych zostanie łącznie:

- 143,1 km kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
- 14,4 km rurociągów tłocznych,
- 133,8 km kanalizacji deszczowej.

Dodatkowo zakres rzeczowy obejmuje wymianę wodociągów z azbestocementu, znajdujących sę w pasie inwestycyjnym, jak również wymianę wodociągów kolidujących z realizowaną siecią, a także odtworzenie nawierzchni ulic, terenów zielonych itp.

Ponadto projekt przewiduje również przeprowadzenie kompleksowego badania sieci kanalizacyjnej w mieście. Pozwoli to określić nakłady inwestycyjne niezbędne do modernizacji kanalizacji tak, aby cały ładunek zanieczyszczeń z miasta był prawidłowo odprowadzany i neutralizowany w oczyszczalni ścieków.

W zakresie prac ujęto także prace przygotowawcze tj. przygotowanie projektów budowlanych, wykupy gruntów, wsparcie techniczne oraz nadzór inżyniera kontraktu.

Zasadniczym celem projektu jest poprawienie stanu środowiska naturalnego miasta Tychy oraz dostosowanie standardów do wymagań Polski i Unii Europejskiej. Mając na uwadze powyższe inwestycja pozwoli na poprawę warunków życia mieszkańców oraz pozwoli realizować przyjętą strategię zrównoważonego rozwoju miasta. Jako wymierne szanse wskazuje się:

- wspólną rozbudowę infrastruktury miejskiej (drogi, sieci),
- zmniejszenie szkodliwego oddziaływania na środowisko (uniknięcie zagrożeń ekologicznych),
- zwiększoną atrakcyjność terenową dla przedsiębiorstw oraz indywidualnych inwestorów,
- ożywienie gospodarcze, wzrost liczby nowych miejsc pracy oraz ilości mieszkańców,
- oddziaływanie na rozwój miasta oraz wyrównywanie i podniesienie standardu.

Szczegółowy harmonogram realizacji projektu znaleźć można na wyżej wymienionej stronie internetowej Jednostki Realizującej Projekt przy Regionalnym Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej w Tychach.

3.3 Charakterystyka zadań, współfinansowanych ze środków zewnętrznych i zrealizowanych w latach 2001 – 2006

Ze względu na charakter opracowania, rozdział ten poświęcony zostanie inwestycjom miasta Tychy, współfinansowanym ze środków zewnętrznych i przede wszystkim **zrealizowanych oraz oddanych do użytkowania w latach 2001 – 2006**. Mając na uwadze powyższe analizie poddano *19* zadań (tabela 3.2.1), których łączna wartość wynosi *75 668 105,23 zł*, w tym *41 674 113,93 zł* to środki zewnętrzne, co stanowi *55,07%* ogólnej kwoty.

Tabela 3.3.1 Zadania współfinansowane ze środków zewnętrznych w latach 2001 – 2006

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji
(1)	(2)	(3)
1	Oznakowanie ścieżki rowerowej nr 1 w Tychach	2001
2	Modernizacja urządzeń technicznych zbiornika wodnego Paprocany w Tychach	2001-2002
3	Budowa ekranów akustycznych dla terenów zabudowanych wzdłuż ul. Beskidzkiej na odcinku od ul. Dzwonkowej do ul. Edukacji	2001-2002
4	Uruchomienie Centrum Inicjatyw Gospodarczych - Hala Targowa wraz z infrastrukturą	2002

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji
(1)	(2)	(3)
5	Zintegrowany program działań służących zwiększeniu efektywności wykorzystania ciepła, stabilizacji kosztów ogrzewania i redukcji emisji gazów cieplarnianych w budynkach mieszkalnych zarządzanych przez MZBM Tychy - etap I	2002
6	Działania energooszczędne w budynku SP nr 9 w Tychach Wilkowyjach	2002-2003
7	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na osiedlu "Balbina" w Tychach	2002-2004
8	Program obniżenia niskiej emisji na terenie miasta z budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz innych budynków mieszkalnych wyposażonych w indywidualne nieekologiczne i niskoenergetyczne kotłownie węglowe - etap I	2002-2004
9	Zintegrowany program działań służących zwiększeniu efektywności wykorzystania ciepła, stabilizacji kosztów ogrzewania i redukcji emisji gazów cieplarnianych w budynkach mieszkalnych zarządzanych przez MZBM Tychy - etap II	2003
10	Budowa sali gimnastycznej 30x20 przy Zespole Szkół Samochodowych w Tychach	2003-2004
11	Modelowe przekształcenie zdegradowanego terenu poprzemysłowego w strefę aktywności gospodarczej -WBU na os. Balbina w Tychach	2003-2005
12	Termomodernizacja I LO w Tychach	2004
13	Modernizacja skrzyżowania (rondo) ulic Sikorskiego i Armii Krajowej w Tychach	2004-2005
14	Budowa ul. Tischnera w centrum miasta Tychy	2004-2005
15	Modernizacja układu komunikacyjnego strefy usługowej w północnej części miasta Tychy - modernizacja ul. Rybnej	2004-2005
16	Budowa Placu Ogólnomiejskiego przy WBU na os. Balbina w Tychach	2004-2005
17	Terenowe urządzenia sportowe przy Zespole Szkół z Oddziałami Integracyjnymi w Tychach	2005
18	Przebudowa drogi krajowej nr 1 oraz 86 Gdańsk - Cieszyn w granicach miasta Tychy	2005
19	Budowa kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Czułów - Osada w Tychach	2005

Źródło: Opracowanie własne

4 Programowanie 2007 – 2013

W okresie budżetowania 2007 - 2013 zmienia się sposób programowania unijnej pomocy. Nowa procedura programowania polityki spójności określa wspólne normy zarządzania finansami, kontroli i oceny. Zreformowany system realizacji zapewnia prostsze, proporcjonalne i bardziej zdecentralizowane zarządzanie funduszami strukturalnymi oraz Funduszem Spójności. Główne zmiany polityki w dziedzinie regionów i spójności w stosunku do okresu 2000-2006 to:

- ściślejsze skoncentrowanie zasobów na odnowionej strategii wzrostu gospodarczego i zatrudnienia, pobudzające tym samym zaangażowanie w jej cele na poziomie regionalnym i lokalnym;
- wprowadzenie zmodernizowanej struktury polityki, wraz z przyjęciem bardziej strategicznego podejścia;
- uproszczenie i usprawnienie mechanizmów, np. poprzez zmniejszenie liczby instrumentów z sześciu do trzech, nową zasadę *proporcjonalności,* zapewniającą ograniczenie biurokracji, zredukowanie trzech etapów programowania do dwóch, przyjęcie krajowych zasad kwalifikowania kosztów zamiast regulacji wspólnotowych, a także przekazanie większego zakresu odpowiedzialności państwom członkowskim i regionom oraz poprawa przejrzystości zarządzania przez nie funduszami .

W tym zakresie określono nowe priorytety polityki strukturalnej, osiągane w ramach trzech celów:

1. *Konwergencji*, którego istotą jest propagowanie warunków, sprzyjających wzrostowi oraz czynników, prowadzących do rzeczywistego zniwelowania zapóźnień w najsłabiej rozwiniętych państwach członkowskich i regionach,
2. *Regionalnej konkurencyjności i zatrudnienia*, zmierzającej do umocnienia konkurencyjności i atrakcyjności regionów, jak również do zwiększenia zatrudnienia, czyniąc to w dwojaki sposób. Po pierwsze, programy rozwoju, pomagające regionom w przewidywaniu i propagowaniu przemian gospodarczych poprzez innowacje i promowanie społeczeństwa opartego na wiedzy, przedsiębiorczości i ochrony środowiska, a także poprawę dostępności tych regionów. Po drugie, wsparcie posłuży zwiększeniu liczby i poprawie jakości miejsc pracy dzięki przystosowaniu pracowników do zmian i inwestycjom w kapitał ludzki,
3. *Współpracy terytorialnej*, mający w zamierzeniu umocnienie współpracy transgranicznej w drodze wspólnych inicjatyw na szczeblu lokalnym i regionalnym, współpracy międzynarodowej służącej zintegrowanemu rozwojowi przestrzennemu oraz międzyregionalnej współpracy i wymiany doświadczeń.

Ponadto podstawowymi źródłami finansowania nowej polityki spójności będą tylko trzy fundusze:

1. *Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego,*
2. *Europejski Fundusz Społeczny*,
3. *Fundusz Spójności.*

Pomoc w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego obejmuje inicjatywy w zakresie modernizacji i dywersyfikacji struktur gospodarczych w państwach członkowskich i regionach, rozwijania i ulepszania infrastruktury podstawowej, ochrony środowiska oraz wzmocnienia zdolności instytucjonalnej krajowej i regionalnej administracji, zarządzającej funduszami europejskimi.

Europejski Fundusz Społeczny będzie nadal wdrażany zgodnie z europejską strategią na rzecz zatrudnienia, ze szczególnym uwzględnieniem czterech kluczowych obszarów, to jest: zwiększanie zdolności dostosowawczych pracowników i przedsiębiorstw, poprawa dostępności zatrudnienia i poszerzanie uczestnictwa w rynku pracy, umacnianie integracji społecznej poprzez zwalczanie dyskryminacji i ułatwienia w dostępie do rynku pracy dla osób w szczególnie niekorzystnej sytuacji oraz propagowanie partnerstwa na rzecz reform w sferze integracji i zatrudnienia.

Natomiast działalność Funduszu Spójności skupiać się będzie na dziedzinach, obejmujących inwestycje w:

- transeuropejskie sieci transportowe,
- infrastrukturę ochrony środowiska,
- połączenia kolejowe, morskie, śródlądowe,
- programy transportu multimodalnego poza sieciami transeuropejskimi,
- zrównoważony rozwój transportu miejskiego,
- inwestycje środowiskowe (projekty energooszczędne oraz w zakresie źródeł energii odnawialnej).

Inwestycje w zakresie ochrony środowiska w latach 2007-2013 współfinansowane będą z Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, podobnie jak to ma miejsce w tym okresie programowania.

Załączniki

Załącznik 1

Karty projektów *)

* - Podane kwoty są zgodne z informacjami, zawartymi w umowie o dofinansowanie projektu

MODERNIZACJA URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH ZBIORNIKA WODNEGO PAPROCANY W TYCHACH



Źródło: Opracowanie własne
na podstawie www.umtychy.pl/mosir

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2001 – 2002.

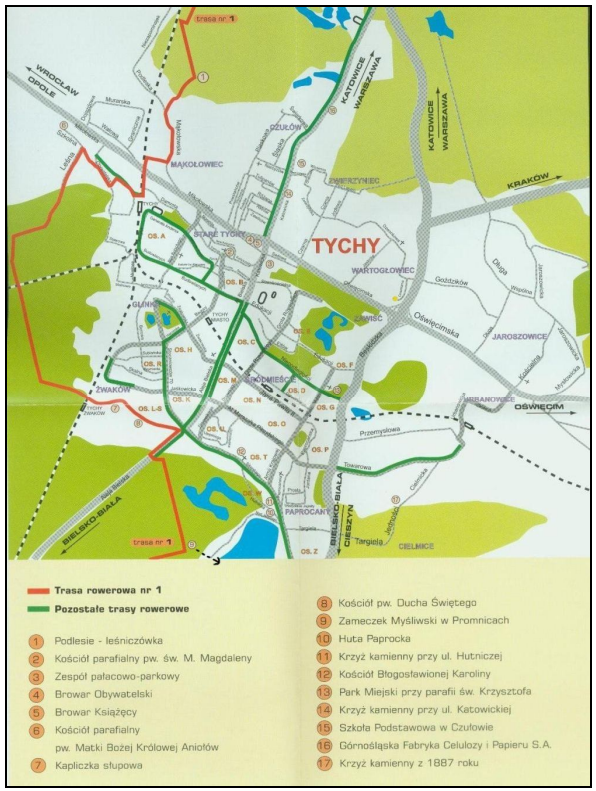
Wykonanie rzeczowe:

- *modernizacja kanału odprowadzającego wodę – 183 m,*
- *modernizacja zapory czołowej,*
- *modernizacja muru oporowego,*
- *montaż urządzeń kontrolno-pomiarowych.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**108 990,00**
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**206 839,00**
Budżet miasta Tychy	**7 846,00**
Koszt całkowity:	**323 675,00**

OZNAKOWANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ NR 1 W TYCHACH



Źródło: www.umtychy.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2001.

Wykonanie rzeczowe:

- *znaki rowerowe – 164 szt.,*
- *znaki drogowe – 32 szt.,*
- *znaki ostrzegawczo – informacyjne – 28 szt.,*
- *tablice informacyjne – 16 szt.,*
- *folder „Tychy – przewodnik po trasach rowerowych" – 2 000 szt.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**108 990,00**
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**206 839,00**
Budżet miasta Tychy	**7 846,00**
Koszt całkowity:	**323 675,00**

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ NA OSIEDLU „BALBINA" W TYCHACH



Źródło: www.ttbs.tychy.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2002 - 2004

Wykonanie rzeczowe:

- *budowa sieci wodociągowej wewnątrz i poza osiedlem,*
- *budowa sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej wewnątrz i poza osiedlem,*
- *budowa sieci centralnego ogrzewania,*
- *budowa sieci energetycznej,*
- *budowa komory reduktorów,*
- *budowa układu komunikacyjnego osiedla.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**1 326 690,00**
Budżet miasta Tychy	**2 529 400,00**
Koszt całkowity:	**3 856 090,00**

DZIAŁANIA ENERGOOSZCZĘDNE W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 9 W TYCHACH WILKOWYJACH



Źródło: www.zsp1tychy.neostrada.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2002 – 2003.

Wykonanie rzeczowe:

- *modernizacja kotłowni w piece o mocy 100kW – 2 szt.,*
- *modernizacja wewnętrznej instalacji c.o.,*
- *ocieplenie ścian zewnętrznych – 1 428 m^2,*
- *kolektory słoneczne – 2 szt.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**365 646,99**
Środki Rządu Szwajcarskiego	**55 096,00**
Budżet miasta Tychy	**181 224,01**
Koszt całkowity:	**601 967,00**

URUCHOMIENIE CENTRUM INICJATYW GOSPODARCZYCH – HALA TARGOWA WRAZ Z INFRASTRUKTURA



Źródło: Opracowanie własne

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2002.

Wykonanie rzeczowe:

- *hala targowa o pow. użytkowej 9 002 m^2,*
- *pasaże handlowe o pow. 4 536 m^2,*
- *moduły handlowe – 342 szt.,*
- *stanowiska handlowe dla 166 podmiotów,*
- *parking o pow. 4 889,50 m^2.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Phare Inicjatywa II	**1 858 750,00**
Budżet państwa	**929 375,00**
Budżet miasta Tychy	**13 425 234,04**
Koszt całkowity:	**16 213 359,04**

MODELOWE PRZEKSZTAŁCENIE ZDEGRADOWANEGO TERENU POPRZEMYSŁOWEGO W STREFĘ AKTYWNOŚCI GOSPODARCZEJ – WIELOFUNKCYJNY BUDYNEK USŁUGOWY NA OS. BALBINA W TYCHACH



Źródło: www.forum.gazeta.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2003 - 2005.

Wykonanie rzeczowe:
- *budynek wielofunkcyjny o pow. użytkowej 8 348,6 m^2,*
- *przyłącza,*
- *zagospodarowanie terenu.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Phare ESC 2001	**11 923 460,00**
Budżet państwa	**2 069 140,00**
Budżet miasta Tychy	**2 368 100,00**
Koszt całkowity:	**16 360 700,00**

MODERNIZACJA SKRZYŻOWANIA (RONDO) ULIC SIKORSKIEGO I ARMII KRAJOWEJ W TYCHACH



Źródło: www.mzuim.tychy.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2004 – 2005.

Wykonanie rzeczowe:

- *powierzchnia zabudowy ronda – 6 530 m², w tym:*
  - *jezdnia z betonu asfaltowego,*
  - *wyspy przejezdne z kostki brukowej,*
  - *pierścień ronda z kostki kamiennej,*
  - *chodniki z kostki brukowej,*
  - *ścieżka rowerowa z kostki brukowej,*
  - *wyspa centralna z obsadzeniem krzewami i drzewami,*
  - *przebudowa sieci oświetleniowej – 13 szt. latarń,*
  - *przebudowa wodociągu - 7,5 m,*
  - *przebudowa magistrali ciepłowniczej – 330 m.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	**1 927 371,46**
Budżet miasta Tychy	**677 184,58**
Koszt całkowity:	**2 604 556,04**

BUDOWA PLACU OGÓLNOMIEJSKIEGO PRZY WIELOFUNKCYJNYM BUDYNKU USŁUGOWYM NA OS. BALBINA W TYCHACH



Źródło: www.mzuim.tychy.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2004 – 2005.

Wykonanie rzeczowe:

- *plac z kostki granitowej, pow. 2136,12 m^2,*
- *droga, pow. 1 751,19 m^2,*
- *chodniki z kostki granitowej i brukowej, pow. 668,94 m^2,*
- *kanalizacja deszczowa, dł. 157,5 m,*
- *oświetlenie - 26 szt. latarń i 7 szt. opraw posadzkowych,*
- *mała architektura, ławki, kosze, maszty, mur oporowy,*
- *zadrzewienie,*
- *posadzka placu, pow. 179,47 m^2.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Fundusz Rozwoju Infrastruktury Lokalnej	**827 380,14**
Budżet miasta Tychy	**827 380,13**
Koszt całkowity:	**1 654 760,27**

MODERNIZACJA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO STREFY USŁUGOWEJ W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI MIASTA TYCHY – MODERNIZACJA UL. RYBNEJ



Źródło: www.mzuim.tychy.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2004 – 2005.

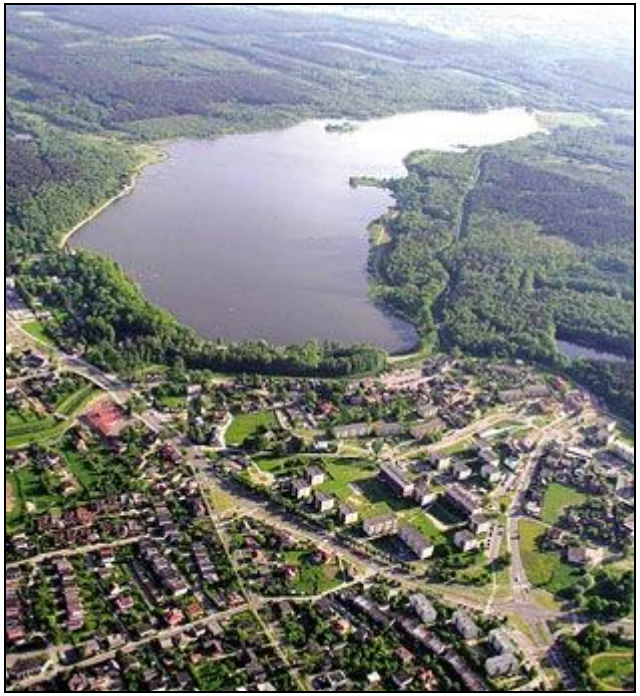
Wykonanie rzeczowe:

- *droga z betonu asfaltowego dł. 722,0 m i szer. 5,0 m,*
- *sięgacz z kostki brukowej dł. 124,0 m i szer. 4,5 i 3,0 m,*
- *parking o pow. 357 m^2,*
- *chodnik dł. 556,0 m i szer. 1,5 m,*
- *wjazdy o pow. 623,0 m^2,*
- *przebudowa kanalizacji teletechnicznej.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Fundusz Rozwoju Infrastruktury Lokalnej	**658 248,00**
Budżet miasta Tychy	**658 248,81**
Koszt całkowity:	**1 316 496,81**

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W DZIELNICY CZUŁÓW – OSADA W TYCHACH



Źródło: www.kanalizacja.czystetychy.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2005.

Wykonanie rzeczowe:

- *sieć kanalizacji sanitarnej fi 200/176 – 492,5 mb,*
- *przyłącza kanalizacji sanitarnej fi 160/140 – 147,5 mb,*
- *przewody kanalizacji wewnętrznej z rur PCV – 15 mb,*
- *studnie kanalizacyjne – 8 kpl., fi 1000 – 22 kpl.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Fundusz Rozwoju Infrastruktury Lokalnej	**180 860,00**
Budżet miasta Tychy	**180 860,71**
Koszt całkowity:	**361 720,71**

BUDOWA ULICY TISCHNERA W CENTRUM MIASTA TYCHY



Źródło: www.mzuim.tychy.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2004 - 2005.

Wykonanie rzeczowe:
- *droga dł. 602 m i szer. 9,5 i 6,0 m,*
- *miejsca parkingowe i postojowe: 49 szt.,*
- *ścieżka rowerowa dł. 527,0 m,*
- *chodniki dł. 983 m i szer. 2,0 m,*
- *kanalizacja deszczowa dł. 708 m,*
- *oświetlenie: latarnie 23 szt.*

Dojazd do parkingów:
- *droga dł. 58 m i szer. 6,0 m,*
- *oświetlenie: latarnie 2 szt.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Kontrakt dla Województwa Śląskiego	**714 000,00**
Budżet miasta Tychy	**1 451 246,31**
Koszt całkowity:	**2 165 246,31**

PROGRAM OBNIŻENIA NISKIEJ EMISJI NA TERENIE MIASTA Z BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH ORAZ INNYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WYPOSAŻONYCH W INDYWIDUALNE NIEEKOLOGICZNE I NISKOENERGETYCZNE KOTŁOWNIE WĘGLOWE – ETAP I



Źródło: www.urzon.com.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2002 - 2004.

Wykonanie rzeczowe:

- *wymiana źródeł energii cieplnej na energooszczędne i ekologiczne – ok. 1 413 kotłów,*
- *wykonanie prac termomodernizacyjnych (ocieplenie ścian, stropów),*
- *promocja programu:*
  - *plakaty – 2 000 szt.,*
  - *ulotki – 5 000 szt.,*
  - *spotkania informacyjno – edukacyjne – 2 szt.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**10 756 808,04**
Budżet miasta Tychy	**5 256 933,04**
Koszt całkowity:	**16 013 741,08**

TERMOMODERNIZACJA I LO W TYCHACH



Źródło: Opracowanie własne

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2004.

Wykonanie rzeczowe:

- *ocieplenie ścian o pow. 3 030 m^2,*
- *modernizacja węzła cieplnego,*
- *modernizacja instalacji c.o.,*
- *modernizacja wentylacji,*
- *wymiana stolarki okiennej.*

Środki pozyskane (wg umowy) w zł:

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**990 479,30**
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**200 000,00**
Budżet miasta Tychy	**216 686,54**
Koszt całkowity:	**1 407 165,84**

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ 30X20 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH W TYCHACH



Źródło: Opracowanie własne

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2003 - 2004.

Wykonanie rzeczowe:

- *budowa sali gimnastycznej,*
- *budowa siłowni,*
- *budowa zespołów szatniowo – natryskowych – 3 szt.,*
- *budowa magazynu sportowego,*
- *budowa pomieszczeń sanitarnych dla osób niepełnosprawnych.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej	**400 000,00**
Budżet miasta Tychy	**1 733 600,00**
Koszt całkowity:	**2 133 600,00**

TERENOWE URZĄDZENIA SPORTOWE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W TYCHACH



Źródło: Opracowanie własne

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2005.

Wykonanie rzeczowe:

- *bieżnia lekkoatletyczna,*
- *skocznia do skoku w dal,*
- *rzutnia do pchnięcia kulą,*
- *boisko do piłki nożnej,*
- *boisko wielofunkcyjne.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej	**152 000,00**
Budżet miasta Tychy	**373 540,84**
Koszt całkowity:	**525 540,84**

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 1 I 86 GDAŃSK – CIESZYN W GRANICACH MIASTA TYCHY



Źródło: www.mzuim.tychy.pl

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2001 - 2005.

Wykonanie rzeczowe:

- *budowa ekranów akustycznych od ul. Dzwonkowej do ul. Edukacji,*
- *remont mostu nad rzeką Mleczną,*
- *remont mostu nad rzeką Rów Stawowy.*

Środki pozyskane (wg umowy):

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**1 370 000,00**
Budżet państwa	**200 000,00**
Budżet miasta Tychy	**853 139,92**
Koszt całkowity:	**1 053 139,92**

INNOWACYJNY ŚLASKI KLASTER CZYSTYCH TECHNOLOGII WĘGLOWYCH

Inwestycja zakończona.

Okres realizacji: 2006 - 2007.
Zakres rzeczowy:

- warsztaty nakreślające wizje i strategie rozwoju – 3 szt.,
- opracowanie i wydruk folderów promujących projekt – 1 000 szt.,
- seminaria promujące klaster – 2 szt.

Środki pozyskane (wg umowy):

Europejski Fundusz Społeczny	**64 991,47**
Budżet miasta Tychy	**0,00 zł**
Koszt całkowity:	**64 991,47**

Załącznik 2

Zestawienie zadań współfinansowanych ze środków zewnętrznych w latach 2001 - 2006 według źródeł pozyskania dofinansowania *)

* - Podane kwoty są zgodne z informacjami zawartymi w umowie o dofinansowanie projektu (za wyjątkiem oznaczonych projektów)

ZESTAWIENIE ZADAŃ MIASTA TYCHY WEDŁUG ŹRÓDEŁ POZYSKANIA DOFINANSOWANIA

TABELA 1

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
			PHARE			
1	Uruchomienie Centrum Inicjatyw Gospodarczych – Hala Targowa wraz z infrastrukturą	Phare Inicjatywa II Budżet państwa Budżet miasta Tychy	**1 858 750,00** **929 375,00** 13 425 234,04 (wg umowy)	**16 213 359,04**	2002	Wykonanie rzeczowe: - hala targowa o pow. użytkowej 9 002 m², - pasaże handlowe o pow. 4 536 m², - moduły handlowe – 342 szt., - stanowiska handlowe dla 166 podmiotów, - parking o pow. 4 889,50 m².
2	Modelowe przekształcenie zdegradowanego terenu poprzemysłowego w strefę aktywności gospodarczej – WBU na os. Balbina w Tychach	Phare ESC 2001 Budżet państwa Budżet miasta Tychy	**11 923 460,00** **2 069 140,00** 2 368 100,00 (wg umowy)	**16 360 700,00**	2003 - 2005	Wykonanie rzeczowe: - budynek wielofunkcyjny o pow. użytkowej 8348,6 m², - przyłącza, - zagospodarowanie terenu.
	RAZEM	Środki zewnętrzne Budżet miasta Tychy	**16 780 725,00** **15 793 334,04**	**32 574 059,04**		

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich

TABELA 2

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
			FUNDUSZ SPÓJNOŚCI			
1	Gospodarka ściekowa w Tychach	Fundusz Spójności	**300 326 934,00**	**561 298 329,00**	2005 - 2009	Zadanie w trakcie realizacji. Wykonanie rzeczowe: - kanalizacja sanitarna grawitacyjna – 143,6 km, - kanalizacja sanitarna ciśnieniowa – 14,2 km, - kanalizacja deszczowa – 133,5 km, - regulacja rowów i potoków – 32,3 km, - pompownie ścieków – 24 szt., - zmiana istniejącej kanalizacji 31 km, w tym: - na kanalizację sanitarną – 8,2 km, - na kanalizację deszczową – 22,8 km.
		Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	**115 307 280,00**			
		Kredyt komercyjny	**48 000 000,00**			
		Budżet miasta Tychy	91 283 137,53 (wg WPI 2008-2010)			
	RAZEM	Środki zewnętrzne	**463 634 214,00**	**561 298 329,00**		
		Budżet miasta Tychy	**97 664 115,00**			

TABELA 3

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
			EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY			
1	Innowacyjny Śląski Klaster Czystych Technologii Węglowych	EFS w ramach ZPORR Budżet miasta Tychy	**64 991,47** 0,00 (wg umowy)	**64 991,47**	2006 - 2007	Zadanie w trakcie realizacji. Zakres rzeczowy: - warsztaty nakreślające wizje i strategie rozwoju – 3 szt., - opracowanie i wydruk folderów promujących projekt – 1 000 szt., - seminaria promujące klaster – 2 szt.
	RAZEM	Środki zewnętrzne Budżet miasta Tychy	**64 991,47** **0,00**	**64 991,47**		

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich

TABELA 4

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
			EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO			
1	Modernizacja skrzyżowania (rondo) ulic Sikorskiego i Armii Krajowej w Tychach	EFRR w ramach ZPORR / Budżet miasta Tychy	**1 927 371,46** / 677 184,58 (wg umowy)	**2 604 556,04**	2004-2005	Wykonanie rzeczowe: - powierzchnia zabudowy ronda – 6 530 m², w tym: - jezdnia z betonu asfaltowego, - wyspy przejezdne z kostki brukowej, - pierścień ronda z kostki kamiennej, - chodniki z kostki brukowej, - ścieżka rowerowa z kostki brukowej, - wyspa i drzewami, centralna z obsadzeniem krzewami - przebudowa sieci oświetleniowej – 13 szt. Latarń, - przebudowa wodociągu - 7,5 m, - przebudowa – 330 m. magistrali ciepłowniczej
	RAZEM	Środki zewnętrzne / Budżet miasta Tychy	**1 927 371,46** / **677 184,58**	**2 604 556,04**		

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich

TABELA 5

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
	PROGRAM ŁAGODZENIA W REGIONIE ŚLĄSKIM SKUTKÓW RESTRUKTURYZACJI ZATRUDNIENIA W GÓRNICTWIE WĘGLA KAMIENNEGO: FUNDUSZ NA RZECZ ROZWOJU INFRASTRUKTURY LOKALNEJ SKIEROWANEJ NA ROZWÓJ PRZEDSIĘBIORCZOŚCI – KOMPONENT DOTACJE INWESTYCYJNE FINANSOWANIE: BANK ROZWOJU RADY EUROPY					
1	Budowa Placu Ogólnomiejskiego przy WBU na os. Balbina w Tychach	Fundusz na Rzecz Rozwoju Infrastruktury Lokalnej Budżet miasta Tychy	**827 380,14** 827 380,13 (wg umowy)	**1 654 760,27**	2004-2005	Wykonanie rzeczowe: - plac z kostki granitowej, pow. 2136,12 m², - droga, pow. 1 751,19 m², - chodniki z kostki granitowej i brukowej, pow. 668,94 m², - kanalizacja deszczowa, dł. 157,5 m, - oświetlenie - 26 szt. latarń i 7 szt. opraw posadzkowych, - mała architektura, ławki, kosze, maszty, mur oporowy, - zadrzewienie, - posadzka placu, pow. 179,47 m².
2	Modernizacja układu komunikacyjnego strefy usługowej w północnej części miasta Tychy - modernizacja ul. Rybnej	Fundusz na Rzecz Rozwoju Infrastruktury Lokalnej Budżet miasta Tychy	**658 248,00** 658 248,81 (wg umowy)	**1 316 496,81**	2004 – 2005	Wykonanie rzeczowe: - droga z betonu asfaltowego dł. 722,0 m i szer. 5,0 m, - sięgacz z kostki brukowej dł. 124,0 m i szer. 4,5 i 3,0 m, - parking o pow. 357 m², - chodnik dł. 556,0 m i szer. 1,5 m, - wjazdy o pow. 623,0 m², - przebudowa kanalizacji teletechnicznej.

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
3	Budowa kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Czułów - Osada w Tychach	Fundusz na Rzecz Rozwoju Infrastruktury Lokalnej Budżet miasta Tychy	**180 860,00** 180 860,71 (wg umowy)	**361 720,71**	2005	Wykonanie rzeczowe: - sieć kanalizacji sanitarnej fi 200/176 – 492,5mb, - przyłącza kanalizacji sanitarnej fi 160/140 – 147,5 mb, - przewody kanalizacji wewnętrznej z rur PCV – 15 mb, - studnie kanalizacyjne fi 1000 – 22 kpl.
4	Adaptacja i przebudowa podcieni Urzędu Miasta w Tychach	Fundusz na Rzecz Rozwoju Infrastruktury Lokalnej Budżet miasta Tychy	**1 637 708,71** 2 548 650,09 (wg umowy)	**4 186 358,80**	2006	Zadanie w trakcie realizacji. Zakres rzeczowy: - montaż dźwigu zewnętrznego, - modernizacja instalacji wodno – kanalizacyjnej i c.o., - modernizacja instalacji hydrantowej, - modernizacja instalacji elektrycznej i sygnalizacyjnej, - modernizacja zewnętrznej kanalizacji sanitarnej i deszczowej, - modernizacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacyjnej.
	RAZEM	Środki zewnętrzne Budżet miasta Tychy	**3 304 196,85** **4 215 139,74**	**7519 336,59**		

TABELA 6

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
			KONTRAKT DLA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO			
1	Budowa ul. Tischnera w centrum miasta Tychy	Kontrakt dla Województwa Śląskiego 2004 / Budżet miasta Tychy	**714 000,00** / 1 451 246,31 (wg umowy)	**2 165 246,31**	2004-2005	Wykonanie rzeczowe: - droga dł. 602 m i szer. 9,5 i 6,0 m, - miejsca parkingowe i postojowe: 49 szt., - ścieżka rowerowa dł. 527,0 m, - chodniki dł. 983 m i szer. 2,0 m, - kanalizacja deszczowa dł. 708 m, - oświetlenie: latarnie 23 szt. Dojazd do parkingów: - droga dł. 58 m i szer. 6,0 m, - oświetlenie: latarnie 2 szt.
	RAZEM	Środki zewnętrzne / Budżet miasta Tychy	**714 000,00** / **1 451 246,31**	**2 165 246,31**		

TABELA 7

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
	NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ					
1	Oznakowanie ścieżki rowerowej nr 1 w Tychach	WFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**39 000,00** 58 178,00 (wg umowy)	**97 178,00**	2001	Wykonanie rzeczowe: - znaki rowerowe – 164 szt., - znaki drogowe – 32 szt., - znaki ostrzegawczo – informacyjne – 28 szt., - tablice informacyjne – 16 szt., - folder „Tychy – przewodnik po trasach rowerowych" – 2 000 szt.
2	Budowa ekranów akustycznych dla terenów zabudowanych wzdłuż ul. Beskidzkiej na odcinku od ul. Dzwonkowej do ul. Edukacji	WFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**1 370 500,00** 1 509 939,42 (wg umowy)	**2 880 439,42**	2001 - 2002	Wykonanie rzeczowe: - wykonanie ekranów akustycznych – 288,05 m.
3	Modernizacja urządzeń technicznych zbiornika wodnego Paprocany w Tychach	NFOŚiGW WFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**108 990,00** **206 983,00** 7 846,00 (wg umowy)	**323 675,00**	2001 - 2002	Wykonanie rzeczowe: - modernizacja kanału odprowadzającego wodę – 183,00 m, - modernizacja zapory czołowej , - modernizacja muru oporowego, - montaż urządzeń kontrolno – pomiarowych.

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
4	Zintegrowany program działań służących zwiększeniu efektywności wykorzystania ciepła, stabilizacji kosztów ogrzewania i redukcji emisji gazów cieplarnianych w budynkach mieszkalnych zarządzanych przez MZBM Tychy - etap I	WFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**2 217 180,00** 953 133,50 (wg umowy)	**3 170 313,50**	2002	Wykonanie rzeczowe: - modernizacja instalacji c.o., - montaż 1 319 zaworów termostatycznych, - montaż podzielników ciepła, - wymiana i montaż stolarki okiennej - ocieplenie ścian zewnętrznych i stropu, - wymiana 72 węzłów hydroelewatorów.
5	Działania energooszczędne w budynku SP nr 9 w Tychach Wilkowyjach	WFOŚiGW Środki Rządu Szwajcarskiego Budżet miasta Tychy	**365 646,99** **55 096,00** 2 120 580,00 (wg umowy)	**601 967,00**	2002 - 2003	Wykonanie rzeczowe: - wyposażenie kotłowni w kotły o mocy 100 kW – 2 szt - modernizacja wewnętrznej instalacji c.o., - ocieplenie ścian zewnętrznych – pow. 1 428 m^2, - kolektory słoneczne – 2 szt.
6	Program obniżenia niskiej emisji na terenie miasta z budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz innych budynków i niskoenergetyczne mieszkalnych wyposażonych w indywidualne nieekologiczne kotłownie węglowe - etap I	WFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**10 756 808,04** 5 256 933,04 (wg umowy)	**16 013 741,08**	2002 – 2004	Wykonanie rzeczowe: - wymiana źródeł energii cieplnej na energooszczędne i ekologiczne, - wykonanie prac termomodernizacyjnych (ocieplenie ścian, stropów), - promocja programu: - plakaty – 2 000 szt., - ulotki – 5 000 szt., - spotkania informacyjno – edukacyjne – 2 szt.

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
7	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na osiedlu „Balbina" w Tychach	NFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**1 326 690,00** 2 529 400,00 (wg umowy)	**3 856 090,00**	2002 - 2004	Wykonanie rzeczowe: - budowa sieci wodociągowej wewnątrz i poza osiedlem, - budowa sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej wewnątrz i poza osiedlem, - budowa sieci centralnego ogrzewania, - budowa sieci energetycznej, - budowa komory reduktorów, - budowa układu komunikacyjnego osiedla.
8	Zintegrowany program działań służących zwiększeniu efektywności wykorzystania ciepła, stabilizacji kosztów ogrzewania i redukcji emisji gazów cieplarnianych w budynkach mieszkalnych zarządzanych przez MZBM Tychy - etap II	WFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**2 196 300,00** 732 115,45 (wg umowy)	**2 928 415,45**	2003	Wykonanie rzeczowe: - wymiana 50 węzłów hydroelewatorowych na regulowane węzły wymiennikowe, - montaż 5 251 zaworów termostatycznych, - wymiana wewnętrznej instalacji c.o.
9	Termomodernizacja I LO w Tychach	Nagroda I edycji Wielkiego Konkursu NFOŚiGW: „Nasza Gmina w Europie" WFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**990 479,30** **200 000,00** 216 686,54 (wg umowy)	**1 407 165,84**	2004	Wykonanie rzeczowe: - ocieplenie ścian o pow. 3 030 m^2, - modernizacja węzła cieplnego, - modernizacja instalacji c.o., - modernizacja wentylacji, - wymiana stolarki okiennej.

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
10	Modernizacja układu chłodzenia tafli lodowiska	WFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**1 098 150,00** 1 001 676,00 (wg umowy)	**2 099 826,00**	2006	Zadanie w trakcie realizacji. Zakres rzeczowy: - zakup kontenerowej maszynowni (agregat chłodniczy), - montaż rurociągu z polietylenu sieciowego, - montaż grzebieni dystansowych, - wzmocnienie istniejącej kablowej linii zasilającej.
11	Kompleksowy program zmierzający do obniżenia z budynków niskiej emisji w dzielnicach peryferyjnych miasta Tychy mieszkalnych jednorodzinnych z indywidualnych kotłowni węglowych - etap II	WFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**3 200 000,00** 1 466 880,00 (wg umowy)	**4 666 880,00**	2006 – 2008	Zadanie w trakcie realizacji. Zakres rzeczowy: - wymiana źródeł energii cieplnej na energooszczędne i ekologiczne – 400 szt. kotłów, - wykonanie prac termomodernizacyjnych (ocieplenie ścian, stropów).
12	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 22 w Tychach	WFOŚiGW Budżet miasta Tychy	**1 221 182,00** 433 935,39 (wg umowy)	**1 655 117,39**	2006 – 2007	Zadanie w trakcie realizacji. Zakres rzeczowy: - modernizacja instalacji c.o. z aparaturą kontrolno – pomiarową i automatyką, - instalacja wentylacji sali gimnastycznej, - docieplenie budynku.
	RAZEM	Środki zewnętrzne Budżet miasta Tychy	**25 352 861,33** **14 347 947,35**	**39 700 808,68**		

TABELA 8

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
		FUNDUSZ ROZWOJU KULTURY FIZYCZNEJ				
		FINANSOWANIE: BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO				
1	Budowa sali gimnastycznej 30x20 przy Zespole Szkół Samochodowych w Tychach	Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej Budżet miasta Tychy	**400 000,00** 1 733 600,00 (wg umowy)	**2 133 600,00**	2003-2004	Wykonanie rzeczowe: - budowa sali gimnastycznej, - budowa siłowni, - budowa zespołów szatniowo – natryskowych – 3 szt., - budowa magazynu sportowego, - budowa pomieszczeń sanitarnych dla osób niepełnosprawnych.
2	Terenowe urządzenia sportowe przy Zespole Szkół z Oddziałami Integracyjnymi w Tychach	Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej Budżet miasta Tychy	**152 000,00** 373 540,84 (wg umowy)	**525 540,84**	2005	Wykonanie rzeczowe: - bieżnia lekkoatletyczna, - skocznia do skoku w dal, - rzutnia do pchnięcia kula, - boisko do piłki nożnej, - boisko wielofunkcyjne.

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich

3	Tyski Obszar Rekreacyjno – Turystyczny – budowa hali widowiskowo - sportowej	Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej Budżet miasta Tychy	**6 250 000,00** 17 388 186,06 (wg umowy)	**23 638 186,06**	2005 – 2007	Zadanie w trakcie realizacji. Zakres rzeczowy: - budowa hali widowisko – sportowej o wym. 50 x 30 m, w tym: - arena o wymiarach 44 x 24 m, - widownia – 1 198 miejsc w tym: - 938 siedzące, - 260 stojące. Charakterystyka obiektu: - kubatura – 60 843,03 m³, - pow. zabudowy – 3 600 m², - pow. użytkowa – 2 972 m².

Lp.	**Nazwa zadania**	**Źródło dofinansowania**	**Środki zewnętrzne (zł)** **Środki własne (zł)**	**Koszt całkowity zadania (zł)**	**Okres realizacji**	**Zakres rzeczowy**
4	Budowa terenowych urządzeń sportowych przy SP nr 9 w Tychach Wilkowyjach	Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej Budżet miasta Tychy	**190 000,00** 384 039,92 (wg umowy)	**584 039,92**	2006	Zadanie w trakcie realizacji. Zakres rzeczowy: - budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej, w tym - boisko do piłki ręcznej – wymiary 38 x 20 m, - boisko do koszykówki – wymiary 20x 11 m, - boisko do siatkówki – wym. 9 x 18 m, - boisko do siatkówki – wym. 21 x 12 m, - bieżnia lekkoatletyczna – dł. 71 m, - skocznia do skoku w dal – wymiary 31 x 1,25 m. - modernizacja odwodnienia terenu.
	RAZEM	Środki zewnętrzne Budżet miasta Tychy	**6 992 000,00** **19 889 366,82**	**26 881 366,82**		

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich

TABELA 9

Lp.	Nazwa zadania	Źródło dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Środki własne (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)	Okres realizacji	Zakres rzeczowy
			ŚRODKI BUDŻETU CENTRALNEGO			
1	Przebudowa drogi krajowej nr 1 oraz 86 Gdańsk - Cieszyn w granicach miasta Tychy	Ministerstwo Infrastruktury / Budżet miasta Tychy	**200 000,00** / 853 139,92 (wg decyzji MF)	**1 053 139,92**	2005	Wykonanie rzeczowe: - remont mostu na rzeką Mleczną, - remont mostu nad rzeką Rów Stawowy.
2	Przebudowa drogi krajowej nr 1 oraz 86 Gdańsk - Cieszyn miasta Tychy na odcinku od rzeki Mlecznej w kierunku Katowic od km 25+040 do km 25+878 (lewa jezdnia – wschodnia) –	Ministerstwo Infrastruktury / Budżet miasta Tychy	**1 500 000,00** / 3 084 800,00 (wg decyzji MF)	**4 584 800,00**	2006 - 2007	Zadanie w trakcie realizacji. Zakres rzeczowy: - remont lewej jezdni DK-1 na odcinku o dl. 0,838km, - wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych, - wykonanie odwodnienia, - montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu, - regulacja rowów.
	RAZEM	Środki zewnętrzne / Budżet miasta Tychy	**1 700 000,00** / **3 937 939,92**	**5 637 939,92**		

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich

ZESTAWIENIE ZBIORCZE ŹRÓDEŁ DOFINANSOWANIA PROJEKTÓW MIASTA TYCHY

Lp.	Kategoria dofinansowania	Środki zewnętrzne (zł) / Budżet miasta Tychy (zł)	Koszt całkowity zadania (zł)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	PHARE	16 780 725,00 / 15 793 334,04	**32 574 059,04**
2	Fundusz Spójności	463 634 214,00 / 97 664 115,00	**561 298 329,00**
3	Europejski Fundusz Społeczny	64 991,47 / 0,00	**64 991,47**
4	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	1 927 371,46 / 677 184,58	**2 604 556,04**
5	Program Łagodzenia W Regionie Śląskim Skutków Restrukturyzacji Zatrudnienia W Górnictwie Węgla Kamiennego: Fundusz Na Rzecz Rozwoju Infrastruktury Lokalnej Skierowanej Na Rozwój Przedsiębiorczości – Komponent Dotacje Inwestycyjne Finansowanie: Bank Rozwoju Rady Europy	3 304 196,85 / 4 215 139,74	**7 519 336,59**
6	Kontrakt dla Województwa Śląskiego	714 000,00 / 1 451 246,31	**2 165 246,31**
7	Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	25 352 861,33 / 14 347 947,35	**39 700 808,68**
8	Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej Finansowanie: Bank Gospodarstwa Krajowego	6 992 000,00 / 19 889 366,82	**26 881 366,82**
9	Środki Budżetu Centralnego	1 700 000,00 / 3 937 939,92	**5 637 939,92**
	Razem	**520 470 360,11** / **157 976 273,76**	**678 446 633,87**

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich

OPRACOWANIE:
Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Europejskich, Referat Programowania i Funduszy Europejskich