



Projekt pn.: „Poprawa bilansu wodnego w mieście Chojnice poprzez przebudowę i rozbudowę systemu odbioru, odprowadzania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych w części zlewni Strugi Jarcewskiej”, realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013.

Nr projektu: WND-RPPM.05.02.00-00-001/09.

Nr Umowy o dofinansowanie: UDA-RPPM.05.02.00-00.001/09-00

Nr Aneksu do Umowy o dofinansowanie: UDA-RPPM.05.02.00-00.001/09-01

Chojnice, dnia 30 grudnia 2010r.

PODSUMOWANIE PROJEKTU

INFORMACJE OGÓLNE

Nazwa projektu: „Poprawa bilansu wodnego w mieście Chojnice poprzez przebudowę i rozbudowę systemu odbioru, odprowadzania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych w części zlewni Strugi Jarcewskiej”.

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013, osi Priorytetowej 5. Środowisko i energetyka przyjazna środowisku, działania 5.2 Gospodarka wodna, współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Nr projektu: WND-RPPM.05.02.00-00-001/09

Nr Umowy o dofinansowanie projektu: WND-RPPM.05.02.00-00-001/09-00 z dnia 01.12.2009r.

Nr Aneksu do umowy o dofinansowanie projektu: WND-RPPM.05.02.00-00-001/09-01 z dnia 07.12.2010r.

Realizacja zakresu rzeczowego projektu pn.: „Poprawa bilansu wodnego w mieście Chojnice poprzez przebudowę i rozbudowę systemu odbioru, odprowadzania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych w części zlewni Strugi Jarcewskiej” rozpoczęła się w listopadzie 2009r. od wycinki drzew, zakończyła 29.11.2010r.

Roboty budowlano-montażowe trwały od 08.01.2010r. (podpisanie umowy z Wykonawcą i przekazanie placu budowy) do 29.11.2010r.

(dokumentacja fotograficzna z przebiegu robót znajduje się w zakładce „Galeria”)

Wykonawca robót budowlano-montażowych pismem z dnia 29.11.2010r. poinformował o zakończeniu prac oraz o gotowości do przekazania do eksploatacji dostarczając jednocześnie operat kołaudacyjny zawierający niezbędne dokumenty odbiorowe.

W dniu 21-12-2010r. o godz. 10:00 odbyło się spotkanie Komisji Odbiorowej powołanej Zarządzeniem Burmistrza Miasta Chojnice nr 110 z 29.11.2010r. i nr 111 z 29.11.2010r. w

celu odbioru zadania pn. :”Poprawa bilansu wodnego w mieście Chojnice poprzez przebudowę i rozbudowę systemu odbioru, odprowadzania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych w części zlewni Strugi Jarcewskiej” oraz odbioru robót dodatkowych, tj. wykonania komory wlotu do rurociągu technicznego wraz z towarzyszącymi urządzeniami i infrastrukturą techniczną. Odbioru dokonała Komisja Odbiorowa składająca się z przedstawicieli Zamawiającego, tj. Urzędu Miejskiego w Chojnicach i Rady Miejskiej przy współudziale Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego, Wykonawcy, projektantów i przedstawiciela Straży Miejskiej w Chojnicach.

Z posiedzenia Komisji Odbiorowej sporządzono protokół odbioru końcowego. Inwestycję uznano za odebraną końcowo. Jakość wykonanych robót i użytych materiałów oceniono na dobrą.

Wykonawca udzielił 5-letniej gwarancji zobowiązując się tym samym do usunięcia na własny koszt wszelkich wad powstałych z jego winy w ciągu okresu gwarancyjnego, stwierdzonych protokolarnie przez Zamawiającego i użytkownika.

W realizację zakresu rzeczowego projektu zaangażowane były następujące podmioty wyłonione w wyniku przeprowadzonych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego:

- 1/ Przedsiębiorstwo Robót Melioracyjnych i Ochrony Środowiska „EKOMEL” Sp. z o.o. w Chojnicach – wykonawca robót budowlano-montażowych i promocji; wartość umowy głównej: 8.528.988,50,-zł; wartość umów z tytułu robót dodatkowych: 845.360,00,-zł
- 2/ Zakład Usług Leśnych Stefan Ginter z Niezychowic – wykonawca wycinki drzew; wartość umowy: 125.725,00,-zł oraz 9.309,00,-zł
- 3/ Konsorcjum firm: Rejonowy Zarząd Inwestycji Człuchów Sp. z o.o. i Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycyjnej Sp. z o.o. ze Starogardu Gdańskiego - pełniące funkcję Inspektora Nadzoru Inwestorskiego; wartość umowy: 213.500,00,-zł
- 4/ GEOKOM Sp. z o.o. w Poznaniu pełniące funkcję Nadzoru autorskiego; wartość umowy: 27.816,00,-zł oraz 4.392,00,-zł.

EFEKTY KOŃCOWE PROJEKTU ZREALIZOWANY ZAKRES RZECZOWY

W ramach projektu wykonano następującą infrastrukturę:

- 3 zbiorniki wodne: 2 nowe i 1 przebudowany

- układ kanałów łączących w/w zbiorniki, tj.: uregulowany ciek – Struga Jarcewska – 230mb, wybudowane kanały nr I i II – 142mb oraz rowy odwadniające – 744mb, zasypany 53 m odcinek starego koryta rowu;
- rurociąg zrzutowy A o dł. 110mb
- 1 stacja pomp (3-pompowa przepompownia)
- komora wlotu do rurociągu technicznego na Strudze Jarcewskiej i do przepompowni z towarzyszącymi urządzeniami i infrastrukturą techniczną, w tym samoczyszczącą kratą;
- 3 zestawy urządzeń do oczyszczania ścieków deszczowych składające się ze studni z regulatorem przepływu, piaskownika, separatora, studzienki zrzutowej z rurociągiem obiegowym o wydajności 200l/s każdy;
- 1 urządzenie napowietrzające

Budowle podstawowe na Strudze Jarcewskiej i kanałach I i II:

- budowla upustowo-piętrząca o połączonych cechach mnicha i wieży przelewowej z częścią mostową, piętrzenie 2,5 m;
- próg kierujący
- zastawka typ- Z -7-4 z zamknięciem ZZD-1, piętrzenie H=1,5m
- przepusty betonowe p-2/80 i wyloty kanalizacji deszczowej
- obiekty inżynierskie: 3 mosty (szer. 6,0m) i 5 kładek dla pieszych (szer. 4 m)

Budowle na rowach odwadniających:

- wyloty Ø20÷25 cm – 5 szt.
- studzienka kanalizacyjna wlotowa Ø1200mm, H=2,0m
- przepusty typu P-2/80, L=6÷12m – 5 szt

Ponadto w ramach projektu wykonano drenaż i makroniwelację terenu wraz z obsiewem mieszkanką traw, wycinkę 357 szt. drzew oraz nasadzenia kompensujące.

OSIĄGNIĘTE WSKAŹNIKI PRODUKTU I REZULTATU

W wyniku realizacji projektu zostały osiągnięte następujące wskaźniki:

produktu:

5.2.4. Liczba wybudowanych urządzeń małej retencji (szt)	2
5.2.5. Pojemność wybudowanych urządzeń małej retencji (m ³)	25.550
5.2.6. Liczba przebudowanych urządzeń małej retencji (szt)	1
5.2.7. Pojemność przebudowanych urządzeń małej retencji (m ³)	42.150
5.2.8. Liczba wybudowanych stacji pomp (szt)	1
5.2.15. Długość uregulowanych cieków wodnych (km)	1,11

rezultatu:

5.2.18.(KSI) powierzchnia terenów objętych ochroną przeciwpowodziową (ha)	49,30
5.2.19.(KSI) liczba osób objętych ochroną przeciwpowodziową (osoby)	806
5.2.20.(KSI) objętość retencjonowanej wody w ramach małej i dużej retencji (m ³)	36.379

FINANSOWANIE PROJEKTU

Całkowity koszt projektu wyniósł:	10.199.363,51,-zł
w tym:	
koszty kwalifikowalne wyniosły:	10.192.727,52,-zł
koszty niekwalifikowalne wyniosły:	6.635,99,-zł
Współfinansowanie projektu z budżetu Unii Europejskiej:	7.644.545,62,-zł
Finansowy udział Powiatu Chojnickiego:	550.000,00,-zł

Wydatkowane kwoty w podziale na kategorie kosztowe kształtują się następująco:

- dokumentacja projektowa: 437.227,51,-zł
- wycinka drzew: 141.012,00,-zł
- roboty budowlano -montażowe: 9.349.796,00,-zł
- nadzór inwestorski z kontrolą rozliczeń budowy: 213.500,00,-zł
- nadzór autorski: 32.208,00,-zł
- promocja projektu: 25.620,00,-zł

Do dnia 30 grudnia 2010r. Gmina Miejska Chojnice złożyła 5 wniosków o płatność pośrednią. Wszystkie zostały pozytywnie rozpatrzone i zrefundowane łącznie w kwocie: 6.594.336,51,-zł.

Do refundacji pozostaje kwota: 1.050.209,11,-zł

PROMOCJA PROJEKTU

Rozpoczęcie realizacji projektu symbolizowały 2 tablice informujące o współfinansowaniu inwestycji ze środków Unii Europejskiej:

Pierwsza tablica zawierała: logo Unii Europejskiej wraz z informacją o współfinansowaniu projektu przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, logo Narodowej Strategii Spójności, logo „Pomorskie w Unii”, nazwę projektu, Inwestora, nazwę wykonawcy oraz herb Chojnic

Druga tablica przedstawia zasadniczą mapę projektu, ponadto opatrzona jest logami: Unii Europejskiej wraz z informacją o współfinansowaniu projektu przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Narodowej Strategii Spójności, „Pomorskie w Unii”, herb Chojnic.



W ramach obowiązków promocyjnych wykonawca opublikował 3 ogłoszenia prasowe:

- Gazeta Pomorska , wydanie z 26 lutego 2010r.
- tygodnik „Czas Chojnic” wydanie nr 21/413 z dnia 27 maja 2010r.
- Gazeta Pomorska, wydanie z 28 maja 2010r.

Za zakończenie realizacji projektu Wykonawca zamontował stałą tablice pamiątkową o wymiarach 200x300 cm zawierającą: logo Unii Europejskiej wraz z informacją o współfinansowaniu projektu przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, logo Narodowej Strategii Spójności, logo „Pomorskie w Unii”, nazwę projektu, inwestora, informacje o terminie realizacji i finansowaniu projektu.



Ponadto wydał broszurę informacyjną zawierającą podstawowe informacje o projekcie.

WYKONAWCY:

- Roboty budowlano-montażowe i promocja projektu: Przedsiębiorstwo Robót Melioracyjnych i Ochrony Środowiska „EKOMEL” Sp. z o.o. w Chojnicach
- Roboty w zakresie wycinki drzew: Zakład Usług Leśnych „GINTER”, Niezychowice
- Nadzór Inwestorski: Konsorcjum firm: Rejonowy Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. w Głuchowie oraz Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji Sp. z o.o. ze Stargardu Szczecińskiego
- Nadzór autorski: „GEOKOM” Sp. z o.o., Poznań



Park 1000

Leśnica

CHOJNICE



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego







PROGRAM REGIONALNY
NACIOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii



UNA EUROPEJSKA
FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt pn.: „Poprawa bilansu wodnego w mieście Chojnice poprzez przebudowę i rozbudowę systemu odbioru, odprowadzania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych w części zlewni Strugi Jarzewskiej”
Nr projektu: WND-RPPIA.05.02.00-00-001109. Nv Umowy na odfinansowanie: UDA-RPPIA.05.02.00-00-001109-00



PROGRAM REGIONALNY
NACIOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii



UNA EUROPEJSKA
FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt pn.: „Poprawa bilansu wodnego w mieście Chojnice poprzez przebudowę i rozbudowę systemu odbioru, odprowadzania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych w części zlewni Strugi Jarzewskiej”
Nr projektu: WND-RPPIA.05.02.00-00-001109. Nv Umowy na odfinansowanie: UDA-RPPIA.05.02.00-00-001109-00



PROGRAM REGIONALNY
NACIOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii



UNA EUROPEJSKA
FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



PROGRAM REGIONALNY
NACIOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii



UNA EUROPEJSKA
FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



PROGRAM REGIONALNY
NACIOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii



UNA EUROPEJSKA
FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



PROGRAM REGIONALNY
NACIOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii



UNA EUROPEJSKA
FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



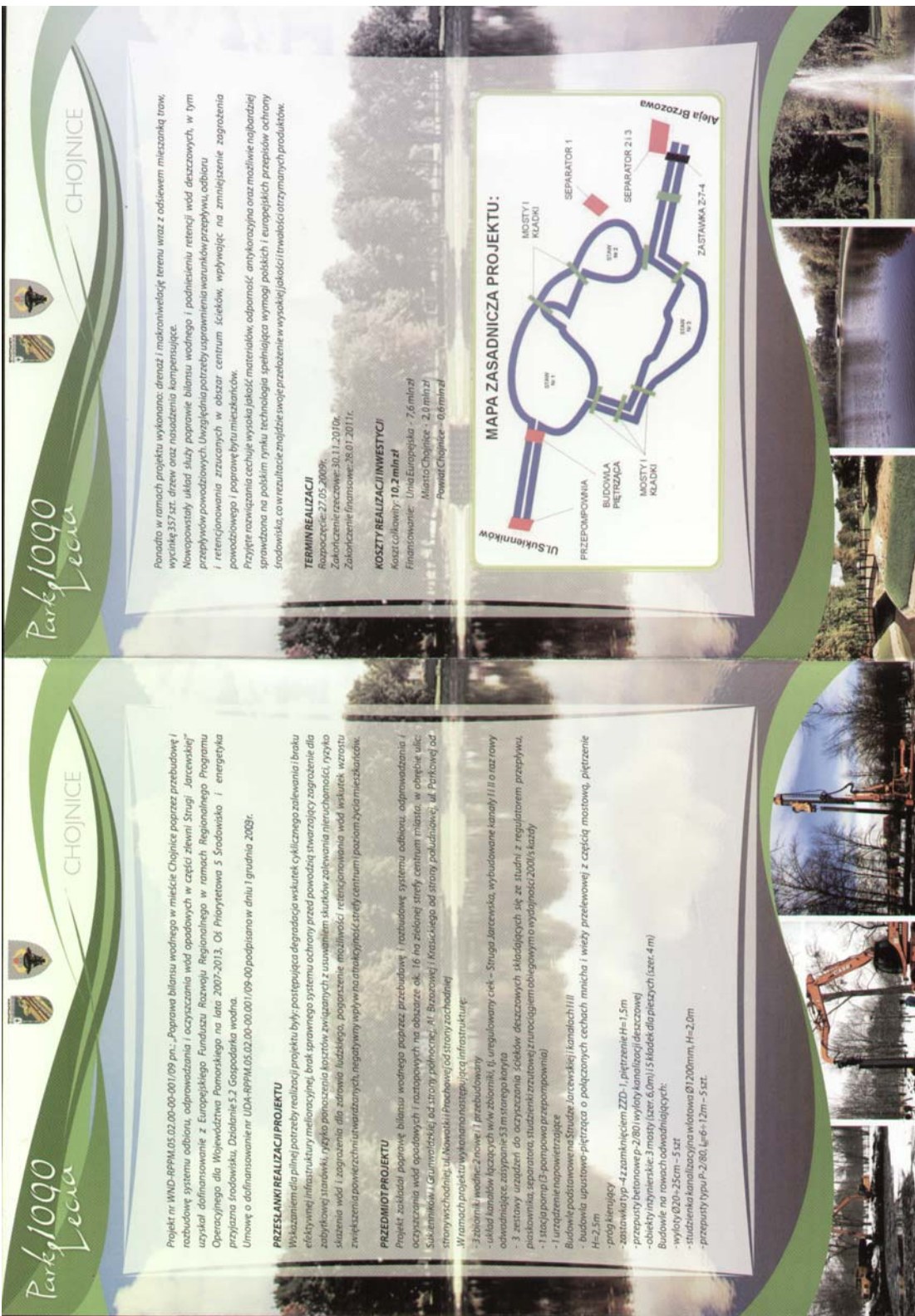
PROGRAM REGIONALNY
NACIOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii



UNA EUROPEJSKA
FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



Broszura informacyjna str. 2,3

Syntetyczne dane dotyczące projektu zostały umieszczone w wyodrębnionym bloku informacyjnym na oficjalnej stronie Miasta Chojnice: www.miastochojnice.pl w dziale poświęconym inwestycjom (zakładka „projekty unijne 2007-2013”).

Bieżące informacje na temat przebiegu i stanu zaawansowania prac podawane są lokalnym mediom podczas konferencji prasowych Burmistrza Miasta Chojnice.

Obowiązki informacyjne i promocyjne realizowane są zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi promocji projektów UE dla Beneficjentów Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013” (załącznik nr 12 do Przewodnika Beneficjenta RPO WP 2007-2013).