



**SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY**

# **Elementy regionalnego systemu świadczenia publicznych usług elektronicznych**

## **Założenia projektu systemowego aplikacje i e-usługi**

**Grzegorz Fiuk - Prezes Zarządu  
gfiuk@spnt.pl www.spnt.pl  
Szczecin ul. Kolumba 86-89  
tel. (91) 489 20 50 fax (91) 433 60 53**

**II Zachodniopomorski Konwent Informatyków  
Szczecin 14-15 październik 2008**

# Co się ostatnio wydarzyło

- **obowiązuje ustawa o podpisie elektr.**
- **skrzynka podawcza i formularze elek.**
- **zakończenie projektów finansowanych z ZPORR i Interreg**
- **powołanie Zachodniopomorskiej Rady Społeczeństwa Informacyjnego**
- **konsultacje projektów systemowych RPO oś 3 z Konwentami Starostów i Prezydentów, Wójtów i Burmistrzów**
- **Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013**
- **kluczowe projekty PO IG oś 7**



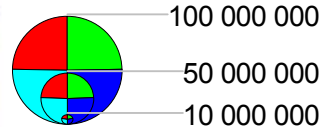
SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

# Nakłady na SI w RPO

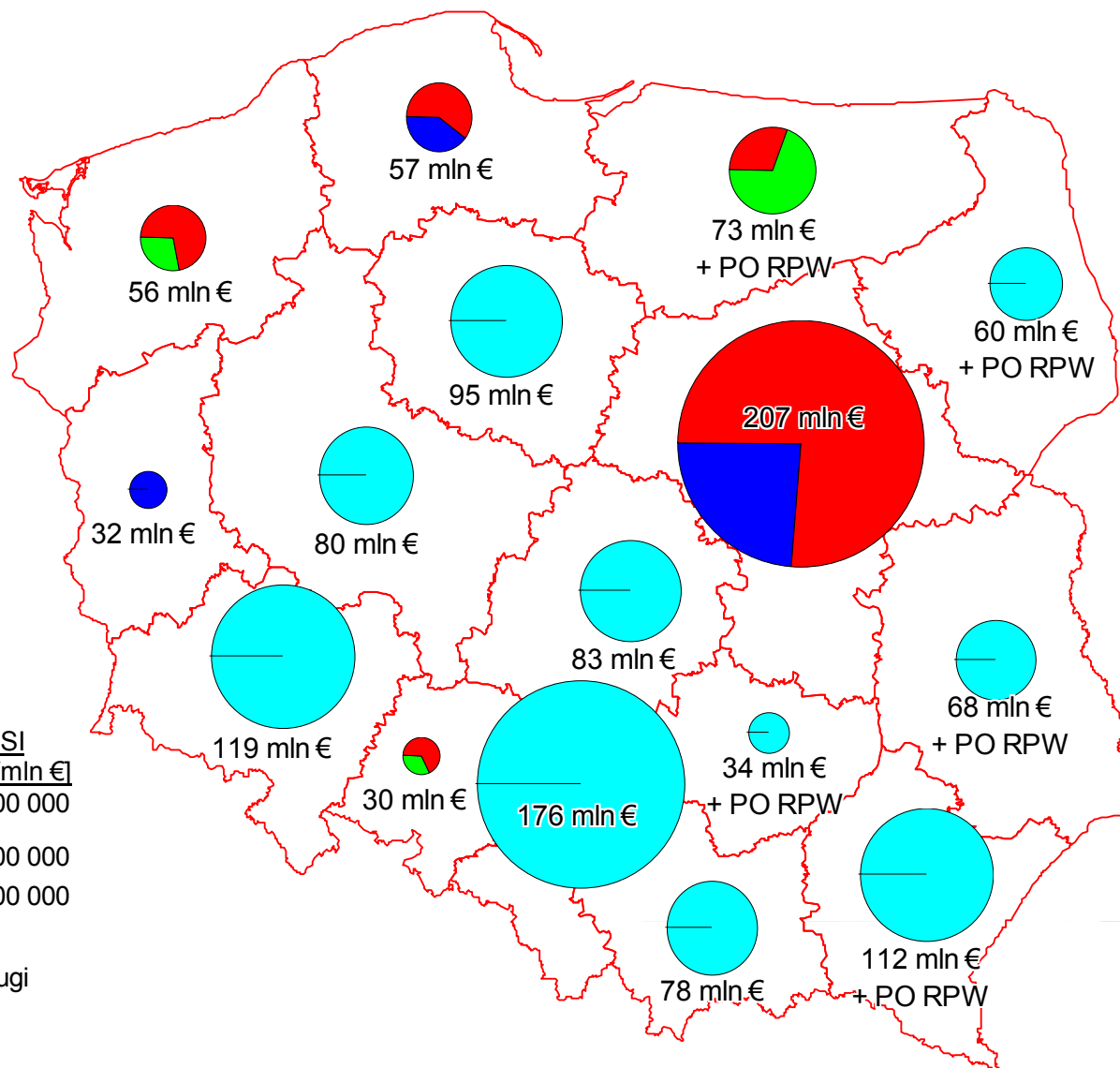


[www.spnt.pl](http://www.spnt.pl)

Nakłady w RPO na SI  
wkład własny+ UE [mln €]



- infrastruktura
- aplikacje i e-usługi
- inny podział
- bez podziału





SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

# Założenia generalne

1. projekt systemowy województwa z udziałem wielu współbeneficjentów
2. kilka poziomów (grup uczestników)
3. wspieranie liderów w informatyzacji
4. minimalny poziom aplikacji i usług dla wszystkich uczestników projektu
5. wspieranie innowacyjnych usług, aplikacji i treści cyfrowych
6. funkcjonalność nastawiona na obsługę obywatela i przedsiębiorcę
7. interoperacyjność z innymi lokalnymi i centralnymi systemami



# Założenia szczegółowe

- **wykorzystanie dostępnych rozwiązań:**
  - e-PUAP i skrzynka podawcza,
  - opłaty i płatności elektroniczne (KIR)
  - dostępne formularze elektroniczne
  - podpis elektroniczny w nowym dowodzie osob.
- **wykorzystanie doświadczenie dotychczasowych liderów**
- **standaryzacja i powielarność**
- **kluczowy poziom lokalny (gminny i powiatowy)**
- **likwidacja „białych plam” usług elektronicznych administracji publicznej**

# Potencjalni uczestnicy

- województwo, gminy, powiaty
- firmy komunalne i inne jednostki publ.
- **możliwi inni uczestnicy (?):**
  - uczelnie wyższe i biblioteki
  - służba zdrowia
  - Straż Pożarna, Policja
  - inne jednostki sektora finansów publicznych
  - inne podmioty non profit (organizacje pozarządowe NGO i inni dopuszczalni przez ZRPO 3.2 – infrastruktura społeczeństwa informacyjnego)
  - podmioty gospodarcze w ramach PPP





SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

# Poziomy projektu

- **wspólny dla całego województwa (e-Administracja)**
- **samorząd wojewódzki+jego podmioty**
- **samorząd powiatowy + jego podmioty**
- **samorząd powiatu grodzkiego + ...**
- **samorząd gminy miejskiej + ...**
- **samorząd gminy miejsko-wiejskiej + ...**
- **samorząd gminy wiejskiej + ...**



[www.spnt.pl](http://www.spnt.pl)



# Zakres podstawowy

- **Obieg informacji i dokumentów w ramach gminy i podległych jednostek organizacyjnych (firmy komunalne, szkoły, przedszkola, żłobki, kultura, zasoby komunalne, pomoc społeczna)**
- **Wymiana pomiędzy innymi gminami, obywatelami i przedsiębiorcami**
- **Możliwe indywidualne zaawansowane elementy projektu**



# Propozycje zadań



1. e-Urząd
2. elektroniczny obieg dokumentów
3. system mapowy (SIT, GIS)
4. portal regionalny WWW+BIP
5. aplikacje i e-usługi (regionalne i lokalne)
6. treści cyfrowe
7. modernizacja lub wymiana systemów wewnętrznych i sprzętu
8. infrastruktura techniczna

# Część wspólna projektu



- portal usług cyfrowych + WWW + BIP
- system mapowy (GIS)
- hurtownia danych i CRM (e-Region)
- sprzęt i infrastruktura techniczna
- Operator Społeczeństwa Informacyjnego
- organizacja szkoleń i promocja
- zarządzanie projektem:
  - obsługa techniczna i finansowa
  - współpraca z Inżynierem Projektu
  - specyfikacja i procedury przetargowe
  - realizacja kolejnych etapów strategii SI
  - poszukiwanie innych źródeł finansowania dla kolejnych projektów

# Propozycje (1)

- **e-Urząd - usługi elektroniczne:**
  - wnoszenie spraw przez Interesantów drogą elektroniczną do urzędu
  - zintegrowane konto interesanta:
    - sprawy
    - podatki i opłaty
  - wnoszenie spraw przez Interesantów drogą elektroniczną do firm komunalnych i innych jednostek gmin i powiatów
  - wnoszenie spraw przez Interesantów drogą elektroniczną do innych jednostek administracji publicznej z terenu województwa



SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

## Propozycje (2)

- **GIS z wykorzystaniem mapy numerycznej** – wprowadzanie, gromadzenie, przetwarzanie oraz wizualizacja danych geograficznych oraz opisowych i statystycznych ,
- **Elektroniczny Obieg Dokumentów:**
  - rozbudowa EOD o jednostki zależne (firmy komunalne, oświata, służba zdrowia)
  - zakup EOD dla uczestników i jednostek zależnych obecnie nie posiadających EOD
- **Modernizacja lub wymiana systemów dziedzinowych** (F-K, ewidencje, podatki, budżet, ...) **i integracja z systemami wewnętrznymi urzędu** (back office)

# Propozycje (3)

- **Treści cyfrowe – portal WWW + BIP**
  - portal usług elektronicznych dla obywateli i przedsiębiorców,
  - Biuletyn Informacji Publicznej
  - integracja treści cyfrowych
  - oferty gospodarcze i inwestycyjne
- **Edukacja**
  - szkoły podstawowe, gimnazja, licea:
    - elektroniczne dzienniki ucznia (oceny, obecności, plan lekcji)
    - informacje dla rodziców
  - szkolenia e-learning
    - zastosowania Internetu
    - wykorzystanie technik elektronicznych
    - szkolenia językowe



# Propozycje (4)



- **aplikacje + usługi regionalne i lokalne**
  - **e-administracja**
  - e-edukacja
  - e-bezpieczeństwo
  - e-zdrowie i e-medycyna
  - e-praca
  - e-gospodarka
  - e-turystyka
  - e-kultura
- **treści cyfrowe**
  - zasoby biblioteczne
  - mapy cyfrowe i bazy danych
  - historia (polska, germańska, skandynawska)
  - dedykowane serwisy tematyczne

# Propozycje (5)

- **Infrastruktura techniczna:**
  - sieci lokalne i bezprzewodowe
  - PIAP'y w wybranych obiektach (świetlice, biblioteki, szkoły, lokale wyborcze)
  - sprzęt komputerowy (komputery i drukarki)
  - serwery
  - sieci i urządzenia sieciowe
  - sprzęt dla ubogich i niepełnosprawnych (PO Innowacyjna Gospodarka 8.3)
  - sieć w ramach ostatniej mili (PO IG 8.4)





SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY



[www.spnt.pl](http://www.spnt.pl)

# Uwarunkowania

- lider projektu – Urząd Marszałkowski
- wspomaganie przez Inżyniera Projektu
- możliwe dofinansowanie UE  $\geq 12$  mln €
- solidarne finansowanie część wspólnej (inwestycja i eksploatacja)
- innowacyjne usługi
  - administracja
  - sfera publiczna
  - wspieranie rozwoju gospodarczego
- wykreowanie lokalnych liderów
- szerokie konsultacje społeczne
- koordynacja z projektami centralnymi (pl.ID, e-PUAP 2, Teryt 2)



# Ramowy harmonogram



- deklaracja uczestnictwa – X.2008
- zabezpieczenie finansowania – XI.2008
- koncepcja organizacyjna – XII.2008
- inwentaryzacja obecnego stanu- XII.2008
- zakres merytoryczny projektu – II.2009
- określenie kosztów – IV.2009
- studium wykonalności – V.2009
- umowa o dofinansowanie – VIII.2009
- realizacja projektu – IX.2009 ÷ XI.2012
- zakończenie i rozliczenie – XII.2012
- eksploatacja i rozwój – 2013÷2020



SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

# Do opracowania i uzgodnienia

- **zakres merytoryczny usług i aplikacji**
  - rodzaje usług i aplikacji
  - funkcjonalność
- **prawa i obowiązki uczestników**
- **koszty inwestycji i eksploatacji**
- **realny harmonogram realizacji**
- **wielkość wkładów własnych na część wspólną projektu**
- **organizacja i zarządzanie projektem**
- **wniosek i studium wykonalności**
- **zakres konsultacji społecznych**
- **zasady eksploatacja i dalszy rozwój**



SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

# Grupy robocze RPO oś 3

- grupa – sieć szerokopasmowa  
lider – Krzysztof Kozakowski
- grupa - aplikacje i usługi elektroniczne  
lider – Grzegorz Fiuk  
**dotąd zgłosiło się ok. 20 osób**
- koordynacja – Krzysztof Bogusławski  
Przewodniczący Zachodniopomorskiej  
Rady Społeczeństwa Informacyjnego






SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

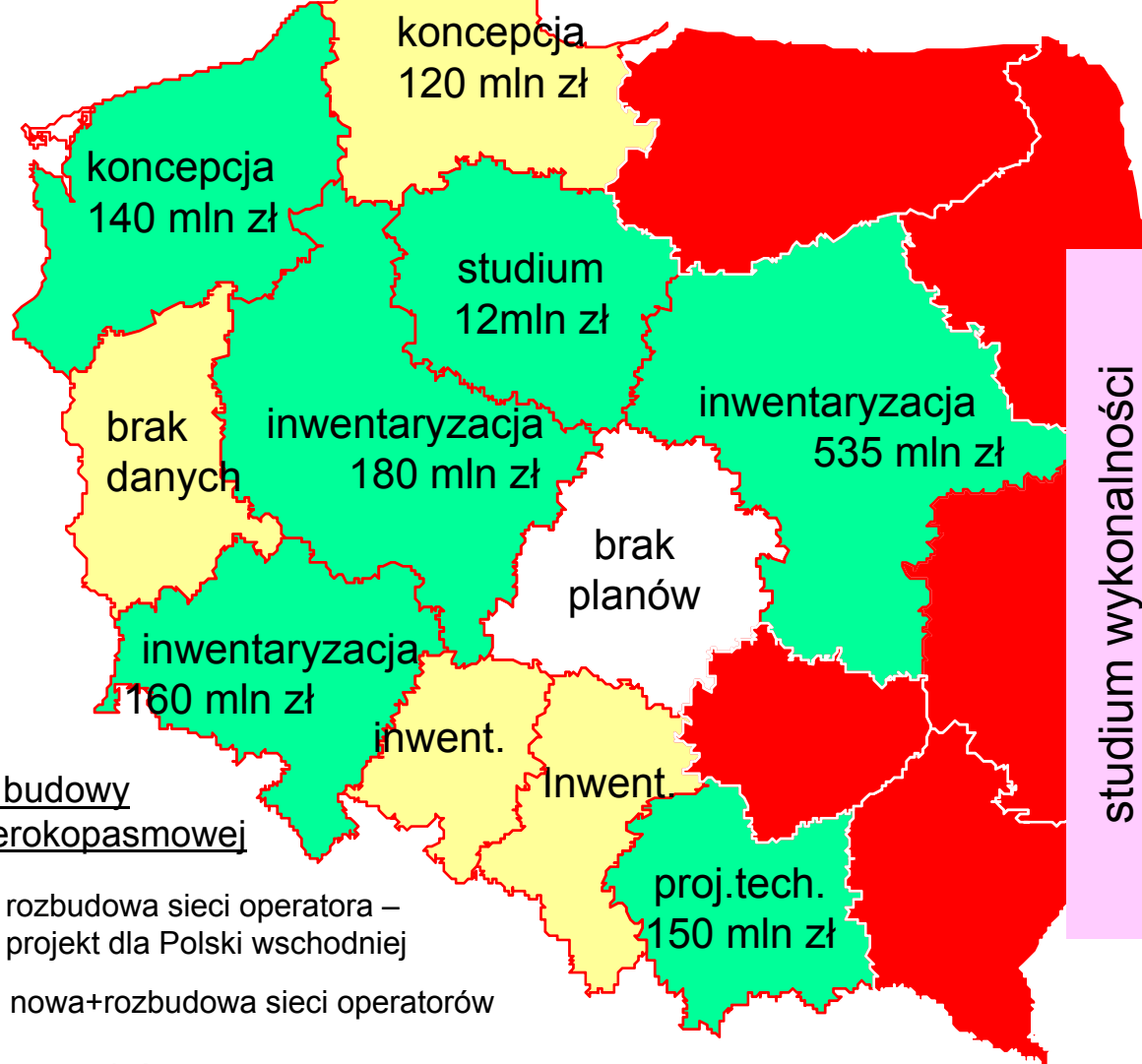
# Projekty sieci szerokopasmowych



www.spnt.pl

Sposób budowy  
sieci szerokopasmowej

-  rozbudowa sieci operatora – projekt dla Polski wschodniej
-  nowa+rozbudowa sieci operatorów
-  nowa sieć



studium wykonalności  
50 mln zł RPO i 300 mln € z UE  
dla 5 województw



**SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY**

**Dziękuję za uwagę**

**Grzegorz Fiuk  
Prezes Zarządu  
gfiuk@spnt.pl www.spnt.pl  
Szczecin ul. Kolumba 86-89  
tel. (91) 489 20 50 fax (91) 433 60 53**

**II Zachodniopomorski Konwent Informatyków  
Szczecin 14-15 październik 2008**