



**Urząd Marszałkowski  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego**

**„e-Usługi - e-Organizacja- pakiet rozwiązań informatycznych dla jednostek organizacyjnych województwa kujawsko-pomorskiego”** składa się z trzech modułów, które stanowią odrębnie prowadzone podprojekty:

- ❖ **e-Edukacja** – Celem realizacji modułu jest stworzenie regionalnego systemu informacyjnego wykorzystującego możliwości technik ICT i multimedialnych w kształceniu mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego oraz usprawnieniu funkcjonowania placówek oświaty, poprzez realizację zadań:
  1. Dostarczenie i wdrożenie zestawów do interaktywnego nauczania w oddziałach nauczania wczesnoszkolnego w szkołach podstawowych województwa, zawierających m.in. tablice interaktywne.
  2. Uruchomienie portalu pod nazwą Kujawsko-Pomorska Platforma Edukacyjna.
  3. Stworzenie stacjonarnych pracowni dydaktycznych w Kujawsko – Pomorskich Centrach Edukacji Nauczycieli oraz mobilnych pracowni dydaktycznych dla szkół w regionie.

Powiat bydgoski							
L.p.	Partner Projektu	Wkład własny 25%	Dofinansowanie EFRR	Razem	Tablice	Szkoły	Wizualizery
1.	Urząd Gminy w Białych Błotach	45 763,28 zł	137 289,85 zł	183 053,13 zł	15	3	3
2.	Urząd Gminy w Dąbrowie Chełmińskiej	42 822,80 zł	128 468,39 zł	171 291,19 zł	14	3	3
3.	Urząd Gminy w Dobrczu	65 614,17 zł	196 842,50 zł	262 456,67 zł	21	7	7
4.	Urząd Miejski w Koronowie	59 733,19 zł	179 199,58 zł	238 932,77 zł	19	7	7
5.	Urząd Gminy w Nowej Wsi Wielkiej	30 508,86 zł	91 526,57 zł	122 035,43 zł	10	2	2
6.	Urząd Gminy w Osielsku	22 239,38 zł	66 718,15 zł	88 957,53 zł	7	3	3
7.	Urząd Gminy w Sicienku	20 954,87 zł	62 864,60 zł	83 819,47 zł	6	6	6
8.	Urząd Miasta i Gminy w Solcu Kujawskim	68 735,19 zł	206 205,58 zł	274 940,77 zł	23	2	2
9.	Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy*	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0	0	0

<b>Razem Powiat Bydgoski:</b>		<b>356 371,74 zł</b>	<b>1 069 115,22 zł</b>	<b>1 425 486,96 zł</b>	<b>115</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Powiat toruński</b>							
<b>L.p.</b>	<b>Partner Projektu</b>	<b>Wkład własny 25%</b>	<b>Dofinansowanie EFRR</b>	<b>Razem</b>	<b>Tablice</b>	<b>Szkoły</b>	<b>Wizualizery</b>
1.	Urząd Miasta Chełmży	60 465,72 zł	181 397,16 zł	241 862,88 zł	20	3	3
2.	Urząd Gminy w Chełmży	13 969,91 zł	41 909,73 zł	55 879,64 zł	4	4	4
3.	Urząd Gminy w Wielkiej Nieszawce	18 746,91 zł	56 240,72 zł	74 987,63 zł	6	2	2
4.	Urząd Gminy w Czernikowie	64 510,19 zł	193 530,56 zł	258 040,75 zł	21	5	5
5.	Urząd Gminy w Lubiczu	13 969,91 zł	41 909,73 zł	55 879,64 zł	4	4	4
6.	Urząd Gminy w Łubiance	46 315,27 zł	138 945,82 zł	185 261,09 zł	15	4	4
7.	Urząd Gminy w Łysomicach	55 136,74 zł	165 410,21 zł	220 546,95 zł	18	4	4
8.	Urząd Gminy w Obrowie	70 391,16 zł	211 173,49 zł	281 564,65 zł	23	5	5
9.	Starostwo Powiatowe w Toruniu	3 492,48 zł	10 477,43 zł	13 969,91 zł	1	1	1
10.	Urząd Gminy w Złejwsi Wielkiej	62 121,69 zł	186 365,07 zł	248 486,76 zł	20	6	6
<b>Razem Powiat Toruński:</b>		<b>409 119,98 zł</b>	<b>1 227 359,91 zł</b>	<b>1 636 479,89 zł</b>	<b>132</b>	<b>38</b>	<b>38</b>

\*Powiat Bydgoski, ze względu na brak oddziałów I-III nie brał udziału w projekcie.

- ❖ **e-Zdrowie** – Celem realizacji modułu jest poprawienie funkcjonalności szpitali będących Partnerami Projektu oraz podniesienie poziomu świadczonych usług poprzez zastosowanie technologii ICT, w tym w szczególności poprzez realizację zadań związanych z:
  1. Uzupełnienie i modernizacja infrastruktury teleinformatycznej w szpitalach będących Partnerami Projektu.
  2. Dostawa sprzętu i oprogramowania umożliwiającego archiwizację i dystrybucję badań o charakterze obrazowym wraz z systemami do pośredniej radiografii cyfrowej w szpitalach.
  3. Wdrożenie nowego lub uzupełnienie i modernizacja oprogramowania zarządzającego dla części medycznej szpitala wraz z wdrożeniem, niezbędnym sprzętem serwerowym oraz przeprowadzeniem niezbędnych szkoleń w szpitalach.
  4. Wdrożenie regionalnego portalu informacyjnego trzema systemami informatycznymi:
    - a) System informatyczny elektronicznego repozytorium wyników badań,
    - b) System informatyczny obsługujący programy profilaktyczne i promocję zdrowia,
    - c) System informatyczny monitorujący zasoby szpitalne dla Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bydgoszczy.

Przewidziane wydatki zgodnie z zawartymi Umowami Partnerskimi:

<b>Powiat toruński</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Partner projektu</b>	<b>Wkład własny 25%</b>	<b>Dofinansowanie EFRR</b>	<b>Razem</b>
1.	Szpital Powiatowy w Aleksandrowie Kujawskim	361 498,00 zł	1 084 494,00 zł	1 445 992,00 zł
2.	Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy	205 689,75 zł	617 069,25 zł	822 759,00 zł
3.	Szpital Powiatowy sp. z o.o. w Chełmży	276 610,00 zł	75 829,830 zł	1 106 440,00 zł
4.	Szpital Powiatowy sp. z o.o. w Golubiu-Dobrzyniu	362 895,50 zł	1 088 686,50 zł	1 451 582,00 zł
5.	Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu	259 225,00 zł	777 675,00 zł	1 036 900,00 zł
6.	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu	668 675,00 zł	2 006 025,00 zł	2 674 700,00 zł

<b>Powiat bydgoski</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Partner projektu</b>	<b>Wkład własny 25%</b>	<b>Dofinansowanie EFRR</b>	<b>Razem</b>
1.	Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny im. T. Browicza w Bydgoszczy	240 565,50 zł	721 696,050 zł	962 262,00 zł
2.	Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy	260 945,00 zł	782 836,00 zł	1 043 781,00 zł
3.	Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy	243 738,00 zł	731 213,00 zł	974 951,00 zł

4.	Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy	165 139,00 zł	495 416,00 zł	660 555,00 zł
5.	Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy	52 500,00 zł	157 500,00 zł	210 000,00 zł
6.	Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Bizuela w Bydgoszczy	671 905,40 zł	2 015 716,20 zł	

❖ **e-Kultura** – Celem realizacji modułu jest aktywizacja społeczeństwa regionu do czynnego udziału w życiu kulturowym województwa. Założony cel zostanie osiągnięty dzięki realizacji poniższych zadań:

1. Dostawa i konfiguracja sprzętu do serwerowni modułu e-Kultura .
2. Dostawa i konfiguracja serwerów wraz z oprogramowaniem dla jednostek.
3. Budowa i uruchomienie portalu e-Kultura Kujaw i Pomorza wraz z platformą intranetową.
4. Budowa nowych stron internetowych dla wskazanych partnerów wraz z transferem treści z istniejących stron oraz dostosowanie stron internetowych nie podlegających zmianie do automatycznego dostarczania treści do portalu – zadanie to będzie realizowane po dostarczeniu przez wykonawcę portalu specyfikacji wymiany danych.
5. Dostawa sprzętu, oprogramowania oraz wdrożenie systemu digital signage.
6. Dostawa sprzętu zapewniającego dostarczanie treści do portalu (sprzęt fotograficzny, kamery, akcesoria, stacje graficzne i oprogramowanie) - oddzielne części przetargu dla każdego typu urządzeń.
7. Dostawa sprzętu dziedzinowego – postępowanie przetargowe w formie wielu części, z możliwością składania ofert przez różne firmy do konkretnych części postępowania (sprzęt do digitalizacji, sprzęt nagraniowy, oprogramowanie do katalogowania zbiorów itp.).
8. Dostawy usług i produktów związanych ze specyfiką pracy jednostek. Z uwagi na zróżnicowanie kwot w tym zadaniu zakłada się, że przynajmniej część postępowań nie będzie miała charakteru przetargu, natomiast zostanie przeprowadzona w formie konkursu ofert. Realizacja poszczególnych komponentów będzie przebiegała niezależnie od siebie.
9. Organizacja szkoleń i warsztatów dla uczestników i partnerów projektu.
10. Usługi digitalizacji zasobów jednostek.

W ramach modułu e-Kultura zostaną udostępnione w postaci cyfrowej zasoby bibliotek, muzeów i innych instytucji kultury, zaś poprzez dedykowany portal mieszkańcy regionu oraz internauci z całego świata będą mogli uczestniczyć w życiu kulturalnym regionu. System promocji w formie elektronicznych plakatów przyciągnie uwagę rezydentów i turystów do odbywających się wydarzeń kulturalnych; w ten sposób nowe technologie przyczynią się do zachowania dóbr dziedzictwa regionalnego i wzbogacenia kujawsko-pomorskiego świata sztuki i kultury.

Główne produkty są :

- **Regionalna kulturalna platforma informacyjna:** strona www (portal) udostępniająca informacje oraz materiały multimedialne i usługi elektroniczne w ramach jednego adresu internetowego.
- **Usługi elektroniczne:** m.in. biblioteka cyfrowa, wirtualne muzeum, archiwum nagrań, transmisja wydarzeń online, kalendarium imprez i wydarzeń, systemy rezerwacji biletów, usługi cyfrowego przewodnictwa (audioguide).
- **System elektronicznego plakatu Digital Signage** (74 wyświetlacze wielkoformatowe zorganizowane we wspólny system – współczesny nośnik dla podstawowej formy promocji wydarzeń kulturalnych, jakim tradycyjnie był plakat).

Produkty poboczne - czyli efekty zadań o charakterze posiłkowym, bez których osiągnięcie głównych celów projektu byłoby niemożliwe:

1. Modernizacja i uzupełnienie infrastruktury teleinformatycznej jednostek kultury (sieci łączności bezprzewodowej WiFi, kamery internetowe, serwery lokalne)

2. Centrum zarządzania usługami oraz przetwarzania danych
3. Zakupy sprzętu do utrwalania wydarzeń oraz digitalizacji obiektów dziedzictwa regionalnego
4. Zakupy usług digitalizacji dla obiektów nietypowych
5. Szkolenia związane z zakresem zadań inwestycyjnych

Przewidziane wydatki zgodnie z zawartymi Umowami Partnerskimi:

<b>Powiat toruński</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Partner projektu</b>	<b>Wkład własny 25%</b>	<b>Dofinansowanie EFRR</b>	<b>Razem</b>
1.	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Finansowanie przez Województwo Kujawsko-Pomorskie		
2.	Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka w Toruniu	82 747,00 zł	248 242,00 zł	330 989,00 zł
3.	Galeria Sztuki "Wozownia"	60 670,00 zł	182 009,00 zł	242 679,00 zł
4.	muzeum etnograficzne im. Marii Znamierowskiej - Prüfferowej w Toruniu	98 497,00 zł	295 492,00 zł	393 989,00
5.	Teatr im. Wilama Horzycy w Toruniu	78 538,00 zł	235 614,00 zł	314 152,00 zł
6.	Wojewódzka Biblioteka Publiczna - Książnica Kopernikańska w Toruniu	117 247,00 zł	351 742,00 zł	468 989,00 zł
7.	Wojewódzki Ośrodek Animacji Kultury w Toruniu	64 012,00 zł	192 037,00 zł	256 049,00 zł

<b>Powiat bydgoski</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Partner projektu</b>	<b>Wkład własny 25%</b>	<b>Dofinansowanie EFRR</b>	<b>Razem</b>
1.	Filharmonia Pomorska im. Ignacego Paderewskiego w Bydgoszczy	97 997,00 zł	293 992,00 zł	391 989,00 zł
2.	Opera "Nova" w Bydgoszczy	96 497,00 zł	289 492,00 zł	385 989,00 zł
3.	Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. dr Witolda Bełzy w Bydgoszczy	113 997,00 zł	341 992,00 zł	455 989,00 zł
4.	Kujawsko-Pomorskie Centrum Kultury	66 997,00 zł	200 992,00 zł	267 989,00 zł
5.	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	Finansowanie przez Województwo Kujawsko-Pomorskie		

## Projekt pn. „**Realizacja systemu innowacyjnej edukacji w województwie kujawsko-pomorskim poprzez zbudowanie systemu dystrybucji treści edukacyjnych**”

W I etapie przedsięwzięcia, prowadzonym w ramach modułu „e-Edukacja” projektu „e-Usługi-e-Organizacja pakiet rozwiązań informatycznych dla jednostek organizacyjnych województwa kujawsko-pomorskiego” mającego na celu wyposażenie **publicznych szkół podstawowych** w tablice interaktywne, **do klas I-III szkół podstawowych w regionie trafiło w sumie 2346 zestawów tablic multimedialnych wraz z 632 wizualizerami**. Był to największy tego typu projekt w Polsce. Koszt zakupu tablic wyniósł 28,98 miliona złotych, a ich wdrożenie w szkołach uczestniczących w projekcie zakończono w 2011 roku.

Kontynuacją powyższego działania jest projekt pn. „Realizacja systemu innowacyjnej edukacji w województwie kujawsko-pomorskim poprzez zbudowanie systemu dystrybucji treści edukacyjnych”, który **skierowany jest do uczniów klas IV-VI publicznych szkół podstawowych i klas I-VI niepublicznych szkół podstawowych**. Jego głównym celem jest udostępnienie innowacyjnych instrumentów edukacyjnych w postaci tablic multimedialnych nowszej generacji opartej na technologii wielodotykowej. Ponadto projekt zakłada budowę systemu dystrybucji treści edukacyjnych, który będzie składał się z internetowego, regionalnego portalu usługowego zawierającego zakupione w ramach projektu treści interaktywne, zgodne z podstawą programową do nauczania w szkołach podstawowych oraz będzie służył do tworzenia i przechowywania regionalnych treści edukacyjnych.

Wartość projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej to 32,5 miliona złotych. Wsparcie z naszego Regionalnego Programu Operacyjnego wyniesie 24,4 miliona złotych. Dzięki realizacji projektu partnerskiego **540 szkół podstawowych publicznych i niepublicznych**, zlokalizowanych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego **otrzyma 2139 zestawów tablic interaktywnych**. Kształtuje się to następująco:

- 510 publicznych szkół podstawowych otrzyma 2032 tablic przy udziale 132 Jednostek Samorządu Terytorialnego;
- 30 niepublicznych szkół podstawowych o uprawnieniach szkół publicznych otrzyma 107 tablic przy udziale 23 podmiotów prowadzących niepubliczne szkoły podstawowe.

W sumie w ramach realizacji dwóch edycji przedsięwzięcia zakładającego poprawę efektywności procesu kształcenia poprzez zakup tablic interaktywnych, do szkół w naszym regionie trafi w sumie 4485 takich urządzeń.

**Projekt: „Infostrada Kujaw i Pomorza - usługi w zakresie e-Administracji i Informacji Przestrzennej”**

Wartość projektu: 42 564 999,98 zł

Okres realizacji: 01.03.2009 – 30.09.2015

Projekt realizowany jest w ramach działania 4.2 Rozwój usług i aplikacji dla ludności.

Projekt „Infostrada Kujaw i Pomorza - usługi w zakresie e-Administracji i Informacji Przestrzennej” realizowany jest w dwóch podstawowych obszarach e-Administracji i Informacji Przestrzennej. Wartość projektu wynosi 42 564 999,98 zł. Cały projekt realizowany jest w ramach porozumienia Województwa Kujawsko-Pomorskiego i 160 samorządów lokalnych oraz innych podmiotów zainteresowanych rozwojem regionu. Stworzona została w ten sposób struktura będąca podstawą rozwoju społeczeństwa informacyjnego w województwie kujawsko-pomorskim. W realizacji projektu od strony technologicznej wykorzystane zostaną nowoczesne rozwiązania inżynierii oprogramowania. Całość tych działań ma zapewnić stopniowy i zrównoważony rozwój systemu, czyli ułatwić intuicyjne poruszanie się w nim wszystkim mieszkańcom naszego regionu.

Z powiatu bydgoskiego i powiatu toruńskiego udział w Systemie Informacji Przestrzennej i e-Administracji biorą:



Powiat Bydgoski				
L.p.	Partner Projektu	Wkład własny 25%	Dofinansowanie EFRR	Razem
1.	Powiat Bydgoski	112 502,04 zł	337 506,10 zł	450 008,14 zł
2.	Miasto Bydgoszcz udział w I etapie projektu	6 392,80 zł	19 178,40 zł	25 571,20 zł
3.	Gmina Białe Błota	45 763,28 zł	137 289,85 zł	183 053,13 zł
4.	Gmina Dąbrowa Chełmińska	31 561,07 zł	94 683,21 zł	126 244,28 zł
5.	Gmina Dobrcz	29 311,07 zł	87 933,21 zł	117 244,28 zł
6.	Gmina Koronowo	31 406,38 zł	94 219,13 zł	125 625,51 zł
7.	Gmina Nowa Wieś Wielka udział w I etapie projektu	3 660,00 zł	10 980,00 zł	14 640,00 zł
8.	Gmina Osiesko	31 561,07 zł	94 683,21 zł	126 244,28 zł
9.	Gmina Solec Kujawski	33 656,38 zł	100 969,13 zł	134 625,51 zł
10.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	22 425,77 zł	67 277,31 zł	89 703,08 zł
<b>Razem Powiat Bydgoski:</b>		<b>371 158,13 zł</b>	<b>1 113 474,36 zł</b>	<b>1 484 632,49 zł</b>
Powiat Toruński				
L.p.	Partner Projektu	Wkład własny 25%	Dofinansowanie EFRR	Razem
1.	Powiat Toruński	111 770,04 zł	335 310,10 zł	447 080,14 zł
2.	Gmina Miasto Toruń	8 624,80 zł	25 874,40 zł	34 499,20 zł
3.	Gmina Miasto Chełmża	33 290,38 zł	99 871,13 zł	133 161,51 zł
4.	Gmina Chełmża	31 561,07 zł	94 683,21 zł	126 244,28 zł
5.	Gmina Wielka Nieszawka	31 561,07 zł	94 683,21 zł	126 244,28 zł
6.	Gmina Czernikowo udział w I etapie	3 660,00 zł	10 980,00 zł	14 640,00 zł
7.	Gmina Lubicz	29 311,07 zł	87 933,21 zł	117 244,28 zł

8.	Gmina Łubianka	31 561,07 zł	94 683,21 zł	126 244,28 zł
9.	Gmina Łysomice	31 561,07 zł	94 683,21 zł	126 244,28 zł
10.	Gmina Obrowo	31 561,07 zł	94 683,21 zł	126 244,28 zł
11.	Gmina Zławieś Wielka	31 561,07 zł	94 683,21 zł	126 244,28 zł
12.	Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Toruniu	19 925,77 zł	59 777,31 zł	79 703,08 zł
<b>Razem Powiat Toruński:</b>		<b>409 119,98 zł</b>	<b>1 227 359,91 zł</b>	<b>1 636 479,89 zł</b>

Opracowanie:

Departament Informatyzacji i Biuro Prasowe Gabinetu Marszałka Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Listopad 2014 r.