



Załącznik nr 1d do SIWZ

Wymagania w zakresie integracji i wydajności

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...

Projekt pn. „e-świętokrzyskie Rozbudowa Infrastruktury Informatycznej JST” współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007-2013.



Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Wymagania dotyczące współpracy z innymi systemami.....	4
3. Wymagania dotyczące wydajności	14

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...

Projekt pn. „e-świętokrzyskie Rozbudowa Infrastruktury Informatycznej JST” współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007-2013.



1. Wstęp

Celem integracji jest automatyzacja wymiany dokumentów elektronicznych pomiędzy elementami Oprogramowania aplikacyjnego u Partnerów, umożliwienie wnoszenia wniosków, podań i innych dokumentów drogą elektroniczną, a szczególnie umożliwienie wymiany dokumentów pomiędzy podmiotami publicznymi. Integracja ma umożliwić usprawnienie i przyspieszenie udzielania odpowiedzi na pytania innych podmiotów publicznych, oraz spełnienia wymogu stosowania korespondencji w postaci elektronicznej dla podmiotów wyrażających wolę obsługi drogą elektroniczną.

Integracja pomiędzy EOD i SD ma za zadanie ograniczenie pracy na dwóch systemach i ręcznego kopiowania, przesyłania danych lub dokumentów oraz ma zapewnić realizację zadań związanych z obowiązkiem publikowania informacji na stronach BIP Partnera o ilości spraw przyjętych, w toku i zakończonych.

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



2. Wymagania dotyczące współpracy z innymi systemami

Funkcjonalności określone poniżej są niezbędne (obligatoryjnie wymagane) dla poprawnego funkcjonowania Systemu.

Nr wymagania	Opis wymagania
	Integracja - wymagania ogólne
INT.1	System zapewnia integrację, tj. wzajemną automatyczną wymianę danych lub dokumentów pomiędzy EOD i SD oraz z następującymi Systemami zewnętrznymi: <ol style="list-style-type: none"> 1) systemy EOD istniejące u Partnerów projektu (po przystosowaniu do integracji przez właściwego producenta systemu), 2) ePUAP i Portal Elektroniczny Urząd (PeU), 3) TERYT (Krajowy Rejestr Urzędowego Podziału Terytorialnego Kraju), 4) BIP (Biuletyn Informacji Publicznej).
INT.2	Standardy interfejsów wymiany danych pomiędzy SD i EOD, Systemami zewnętrznymi, a także formaty wymienianych danych muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa: <ol style="list-style-type: none"> 1) Interfejsy komunikacyjne wykorzystują komunikaty w formacie XML, opisane odpowiednimi schematami XMLSchema. 2) Usługi sieciowe (Web Service) muszą być opisane zgodnie ze standardem języka opisu usług sieciowych WSDL (Web Services Description Language). Wszystkie wywołania usług Web Service są wywoływane z wykorzystaniem szyfrowania SSL. 3) Dane opisujące dokumenty przesyłane pomiędzy systemami podlegającymi integracji, z wyłączeniem TERYT, muszą spełniać wymogi dla dokumentów elektronicznych i być zgodne z przestrzenią nazw publikowaną w portalu ePUAP.
INT.3	W zakresie integracji System spełni wymogi określone przez Ustawę z dnia 17 lutego 2005 roku o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2005 nr 64 poz. 565) z późniejszymi zmianami oraz z uwzględnieniem aktów wykonawczych wydanych dla tej ustawy a w szczególności z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 września 2011r. w sprawie sporządzania pism w formie dokumentów elektronicznych, doręczania dokumentów elektronicznych oraz udostępniania formularzy, wzorów i kopii dokumentów elektronicznych.
INT.4	Poszczególne Systemy muszą się dwukierunkowo kontaktować w oparciu o protokół SOAP (Simple Object Application Protocol). Wykonawca musi zapewnić bezpieczne mechanizmy komunikacyjne umożliwiające autoryzację zapytań i identyfikację odpowiedzi. Wymiana informacji w sposób niezależny od użytych technologii musi zostać zrealizowana z wykorzystaniem standardów Web Services.
INT.5	EOD współpracuje poprzez standardowe usługi sieciowe z Elektroniczną Skrzynką

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



Nr wymagania	Opis wymagania
	Podawczą (ESP) udostępnianą na platformie ePUAP oraz PeU.
INT.6	EOD zapewnia automatyczne dostarczanie dokumentów elektronicznych z/do ESP do/z Systemów dziedzinowych.
INT.7	EOD zapewnia Partnerom świadczenie usług elektronicznych na Poziomie 4 – Transakcja, wg klasyfikacji Poziomów rozwoju usług e-Administracji.
INT.8	Wymiana informacji w sposób niezależny od użytych technologii musi zostać zrealizowana z wykorzystaniem standardów Web Services.
Integracja SD-EOD	
INT.9	<p>Wymiana danych pomiędzy EOD i SD jest dwukierunkowa i może być inicjowana z zarówno z poziomu SD, jak i z poziomu EOD. Wymiana danych musi umożliwić realizację usług w zakresie wszystkich dokumentów zdefiniowanych w tabeli Tabela 1 Zestaw dokumentów, w tym co najmniej:</p> <ol style="list-style-type: none">1) pobieranie z EOD informacji o istnieniu nowych spraw (i ewentualnie związanych z nimi dokumentów do pobrania) w związku, z którymi istnieje konieczność działań w SD,2) pobieranie dokumentów i opisujących je danych, w tym statusów dokumentów, z EOD do SD,3) przekazywanie z SD do EOD informacji o stanie realizacji dokumentów, w kontekście sprawy prowadzonej w EOD,4) przekazywanie dokumentów z SD do EOD w celu wysyłki,5) niezbędne dane zawarte w dokumencie w postaci elektronicznej przekazany z EOD mają być pobrane bezpośrednio do SD w zakresie wymaganym do realizacji zadania,6) niezbędne dane zawarte w dokumencie, w postaci elektronicznej, przekazany z SD mają być pobrane bezpośrednio do EOD w zakresie niezbędnym do rejestracji dokumentu w systemie EOD. <p>Oprogramowanie aplikacyjne uczestniczące w wymianie danych musi posiadać udokumentowany API, umożliwiający wykorzystanie utworzonych usług do zapewnienia dwukierunkowej wymiany danych w zakresie wszystkich dokumentów zdefiniowanych w tabeli Tabela 1 Zestaw dokumentów wymienianych pomiędzy EOD i SD w taki sposób, aby dostawca zewnętrzny innego systemu informatycznego mógł go dostosować poprzez zaimplementowanie mechanizmów zapewniających wymianę danych z wykorzystaniem dostarczonej dokumentacji.</p>
INT.10	EOD posiada funkcję umożliwiającą użytkownikowi przekazanie dokumentu lub zestawu dokumentów do SD, który przyjmuje je w celu wykorzystania informacji w nich zawartych do dalszego przetwarzania.
INT.11	SD i EOD muszą posiadać mechanizm synchronizacji danych w zakresie, co najmniej:

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



Nr wymagania	Opis wymagania
	katalogu kontrahentów oraz adresatów.
INT.12	Wymagane jest, aby integracja użytkowników systemów może odbywać się poprzez Usługi katalogowe (np. OpenLDAP, Active Directory), jeżeli niezbędne usługi katalogowe zostały udostępnione przez system teleinformatyczny Partnera.
INT.13	Wykonawca skorzysta z Formularzy elektronicznych standardowych dostępnych na ePUAP lub sporządzi wzory dokumentów elektronicznych w celu ich rejestracji w CRWD na ePUAP dla usług publicznych realizowanych przez Partnerów w zakresie funkcjonowania SD oraz innych czynności administracyjnych wykonywanych przez Partnerów.
Warstwa pośrednicząca	
INT.14	Komunikacja pomiędzy SD i EOD, jak również pomiędzy EOD i Systemami zewnętrznymi musi być realizowana przez pośrednią warstwę integracyjną.
INT.15	Warstwa pośrednicząca odpowiada za: <ol style="list-style-type: none">1) rejestrację usług sieciowych oferowanych przez SD i EOD lokalnie, tzn. w ramach LAN Partnera,2) rejestrowanie potwierżeń i statusów przekazania i przyjęcia informacji przez komunikujące się systemy,3) obsługę sytuacji polegających na chwilowej utracie łączności z warstwą integracyjną przez jeden lub kilka komunikujących się systemów. <p>Do realizacji integracji nie jest wymagane użycie narzędzia klasy ESB (Enterprise Service Bus). Wymaga się wykorzystania standardów usług sieciowych zdefiniowanych przez organizację W3C w tym usług sieciowych (Web Services).</p>
INT.16	Warstwa pośrednicząca umożliwi prezentację w graficznym interfejsie użytkownika informacji w zakresie monitorowania wymiany danych oraz diagnozowania problemów z przekazywaniem danych.
INT.17	Warstwa pośrednicząca zapewnia zapisywanie wykonanych operacji w logach pozwalających zidentyfikować nadawcę, odbiorcę, status każdego komunikatu, przy czym poziom szczegółowości rejestrowanych informacji jest definiowany przez Administratora.
Systemy zewnętrzne	
INT.18	W zakresie integracji z ePUAP-EOD musi zapewnić: <ol style="list-style-type: none">1) odbiór z ESP od interesantów zarejestrowanych na platformie ePUAP Dokumentów elektronicznych do Partnera,2) doręczenie interesantom posiadających konta na ePUAP Dokumentów elektronicznych wysłanych przez Partnerów,

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



Nr wymagania	Opis wymagania
	<p>3) doręczanie dokumentów pomiędzy Partnerami posiadającymi ESP na ePUAP lub u innych usługodawców (o ile wystawiają usługi sieciowe),</p> <p>4) identyfikację Interesanta mechanizmami wskazanymi w Art. 20a ust 1. ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2005 r. Nr 64, poz. 565 z późn. zm.),</p> <p>5) weryfikację ważności podpisów elektronicznych korzystając z usługi udostępnianej przez ePUAP, przy czym obowiązuje stan faktyczny usług sieciowych udostępnianych przez platformę ePUAP ,</p> <p>6) dostęp do rejestrów publicznych PESEL i TERYT w zakresie i na zasadach udostępnianych na platformie ePUAP, przy czym obowiązuje stan faktyczny usług sieciowych udostępnianych przez platformę ePUAP.</p> <p>UWAGA: Lista skrytek ESP Partnerów znajduje się w Tabeli 2.</p>
INT.19	<p>W zakresie integracji z ePUAP-SD musi zapewnić:</p> <ol style="list-style-type: none">1) weryfikację ważności podpisów elektronicznych korzystając z usługi udostępnianej przez ePUAP, przy czym obowiązuje stan faktyczny usług sieciowych udostępnianych przez platformę ePUAP,2) dostęp do rejestrów publicznych PESEL i TERYT w zakresie i na zasadach udostępnianych na platformie ePUAP, przy czym obowiązuje stan faktyczny usług sieciowych udostępnianych przez platformę ePUAP.
INT.20	<p>W zakresie integracji z systemem Portal eUrząd (PeU) i System EOD musi zapewnić:</p> <ol style="list-style-type: none">1) przesyłanie Dokumentów elektronicznych do PeU celem udostępnienia użytkownikowi nieposiadającemu konta na ePUAP pobranie dokumentu za potwierdzeniem odbioru poprzez podpisanie PD podpisem kwalifikowanym,2) odbieranie PD z PeU i dołączenie do sprawy odpowiednio EOD lub SD. <p>UWAGA: funkcjonalność zostanie zrealizowana w momencie udostępnienia usługi doręczania Dokumentów elektronicznych na PeU, o ile nie zostanie uruchomiona odpowiednia usługa na ePUAP.</p> <p>Usługa musi działać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 września 2011r w sprawie sporządzania pism w formie dokumentów elektronicznych, doręczania dokumentów elektronicznych oraz udostępniania formularzy, wzorów i kopii dokumentów elektronicznych.</p>
INT.21	<p>Podczas wdrożenia integracji EOD-ePUAP i EOD-PeU:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Wykonawca skorzysta z Formularzy elektronicznych standardowych dostępnych na ePUAP lub PeU.2) Wykonawca ma obowiązek dokonać integracji w zakresie wszystkich e-usług, które są udostępniane przez Partnera, przy czym obowiązek ten dotyczy tylko e-Usług, które są realizowane z wykorzystaniem wyłącznie EOD lub z wykorzystaniem EOD i SD.3) Wykonawca wykona 5 formularzy elektronicznych dla Partnera typu Gmina oraz

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



Nr wymagania	Opis wymagania
	<p>5 formularzy dla Partnera typu Powiat. Wykonawca wykona w/w formularze w oparciu o raport MSWiA z badania najczęściej wykorzystywanych e-usługi w administracji publicznej w Polsce. Wykonawca ustali propozycję z Zamawiającym. Formularze elektroniczne muszą być dostarczone z pełnią praw do użytkowania, udostępniania, publikowania, modyfikacji, zmian przez Partnera, Zamawiającego, podmioty trzecie działające na zlecenie Partnera i/lub Zamawiającego.</p> <p>UWAGA: Propozycję wykonania formularzy elektronicznych Wykonawca przedstawi w 2 ETAPIE realizacji umowy.</p> <p>4) Informacje dotyczące Planu testów akceptacyjnych wymiany danych z Systemami zewnętrznymi znajdują się w Załączniku 1i do SIWZ, natomiast informacje dotyczące realizacji e-USług w Załączniku nr 3, §8 Etap 4 e-USługi).</p> <p>5) Formularze muszą mieć możliwość publikacji na ePUAP lub na PeU i mogą być tam zostać umieszczone przez Wykonawcę.</p>
INT.22	<p>W zakresie integracji z BIP, EOD musi zapewnić:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) usługę sieciową (Web service) umożliwiającą pobranie informacji o liczbie spraw przyjętych, w toku i zakończonych z podziałem na sprawy inicjowane tradycyjnie i elektronicznie, 2) automatyczne tworzenie i umieszczanie we wskazanej przez Administratora lokalizacji sieciowej, z częstością zadaną przez Administratora, strony web zawierającej informację o liczbie spraw przyjętych, w toku i zakończonych z podziałem na sprawy inicjowane tradycyjnie i elektronicznie.
INT.23	<p>W zakresie integracji z systemami obiegu dokumentów istniejącymi u Partnerów projektu (po przystosowaniu do integracji przez właściwego producenta systemu), System musi zapewnić możliwość wymiany danych w zakresie takim, jak dla SD-EOD.</p>

Tabela 1 Zestaw dokumentów wymienianych pomiędzy EOD i SD

Lp.	Nazwa obszaru/ podobszaru	OPIS obszaru/ podobszaru	Dokumenty wejściowe do SD	Dokumenty wyjściowe z SD
1	Obszar podatków	Obsługa podatku (osoby fizyczne): rolnego, leśnego i od nieruchomości (wymiar i windykacja)	- informacje składane przez podatników – osoby fizyczne	- decyzje podatkowe - decyzje zmieniające - upomnienia - tytuły wykonawcze - inna korespondencja z podatnikiem (postanowienia o zarachowaniu wpłat)

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



Lp.	Nazwa obszaru/ podobszaru	OPIS obszaru/ podobszaru	Dokumenty wejściowe do SD	Dokumenty wyjściowe z SD
2	Obszar podatków	Obsługa podatku (osoby prawne): rolnego, leśnego i od nieruchomości (wymiar i windykacja)	- deklaracje składane przez podatników	- wezwania - upomnienia - tytuły wykonawcze - inna korespondencja z podatnikiem (wezwania do złożenia deklaracji, postanowienia o zarachowaniu wpłat, decyzje)
3	Obszar podatków	Obsługa podatku od środków transportu	- deklaracje składane przez podatników	- upomnienia - tytuły wykonawcze - inna korespondencja z podatnikiem (wezwania do złożenia deklaracji, postanowienia o zarachowaniu wpłat, decyzje)
4	Obszar opłat	Opłaty z różnych tytułów	- informacje składane przez petentów urzędu	- upomnienia - tytuły wykonawcze - inna korespondencja z podatnikiem (postanowienia, decyzje)
5	Obszar dochodów z nieruchomości	Gospodarka Terenami		Upomnienia, Zapytania o nadpłatę, Dowody przerechowania wpłat; Korespondencja do podatnika: - Zawiadomienia o wysokości opłat za użytkowanie wieczyste, o wysokości czynszu dzierżawnego, czynszu rolnego; - Zawiadomienia o wygaśnięciu umowy dzierżawy; - Wypowiedzenie opłat z tytułu użytkowania wieczystego

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



Lp.	Nazwa obszaru/ podobszaru	OPIS obszaru/ podobszaru	Dokumenty wejściowe do SD	Dokumenty wyjściowe z SD
6	Obszar finansów i sprawozdawczości	Finanse i księgowość		Potwierdzenie sald kontrahentów
7	Obszar podatków	Zaświadczenia dla podatników		Zaświadczenia o wielkości lub nie posiadaniu gospodarstwa; Zaświadczenia o zaległościach podatkowych lub o nie

Tabela 2 Lista skrytek ESP Partnerów

Lp	gmina / powiat	Partner	Skrytka ESP
1	Gmina	Gmina Baćkowice	/3201xcfplc/skrytka
2	Gmina	Gmina Bałtów	/c4bp7kd885/esp
3	Gmina	Gmina Bejsce	/0ugq526lq7/skrytka
4	Gmina	Gmina Bieliny	/0aw7y58dyz/skrytka
5	Gmina	Gmina Bliżyn	/1cqce463n2/skrytka
6	Gmina	Gmina Bodzechów	/b5vjji684t/skrytka
7	Gmina	Gmina Bodzentyn	/68e94pxedq/skrytka
8	Gmina	Gmina Bogoria	/2ohsvk954e/skrytka
9	Gmina	Gmina Brody	/Brody/skrytka
10	Powiat	Powiat Buski	/5bx94u8gs3/skrytkaESP
11	Gmina	Gmina Busko-Zdrój	/6qt404xbhs/Skrytka
12	Gmina	Gmina Chęciny	/checiny/skrytka
13	Gmina	Gmina Czarnocin	/uq3t0qp921/skrytka
14	Gmina	Gmina Ćmielów	/cmielowurząd/skrytka
15	Gmina	Gmina Daleszyce	/d50r93xsl6/skrytka
16	Gmina	Gmina Dwikozy	/ux8lga486/skrytka
17	Gmina	Gmina Działoszyce	/3928lavgyg/skrytka
18	Gmina	Gmina Fałków	/k9684bpfuk/skrytka
19	Gmina	Gmina Gnojno	/j5v9g60lsp/skrytka
20	Gmina	Gmina Gowarczów	/0urtgx351m/skrytka
21	Gmina	Gmina Górnio	/URZADGMINYGORNO/skrytka
22	Gmina	Gmina Imielno	/ug_imielno/skrytka

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



Lp	gmina / powiat	Partner	Skrytka ESP
23	Gmina	Gmina Iwaniska	/27j6hs1ie7/skrytka
24	Powiat	Powiat Jędrzejowski	StarostwoJedrzejew
25	Gmina	Gmina Jędrzejów	/h85voag244/skrytka
26	Powiat	Powiat Kazimierski	/dnkrq1693q/skrytka
27	Gmina	Gmina Kazimierza Wielka	/fef0yh4954/skrytka
28	Powiat	Powiat Kielecki	/9692uwmtmt/Domyślna
29	Gmina	Gmina Kije	/KIJE/skrytka
30	Gmina	Gmina Klimontów	/h74fr3vu25/skrytka
31	Gmina	Gmina Koprzywnica	/umkoprzywnica/skrytka
32	Gmina	Gmina Krasocin	/6e6vmxa37e/skrytka
33	Gmina	Gmina Kunów	/4f2513kcff/skrytka
34	Gmina	Gmina Lipnik	/899jp0cmpn/skrytka
35	Gmina	Gmina Łągów	/Lagow/skrytka
36	Gmina	Gmina łączna	/gminalaczna/skrytka
37	Gmina	Gmina Łoniów	/ugloniow/skrytka
38	Gmina	Gmina Łopuszno	/LOPUSZNO/skrytka
39	Gmina	Gmina Łubnice	/b0ql6kp35f/skrytka
40	Gmina	Gmina Małogoszcz	/otig124o8w/skrytka
41	Gmina	Gmina Masłów	/jns0u159i/skrytka
42	Gmina	Gmina Michałów	/0qc3j16toi/skrytka
43	Gmina	Gmina Miedziana Góra	/g06gk04iln/skrytka
44	Gmina	Gmina Mirzec	/UGMIRZEC/skrytka
45	Gmina	Gmina Mniów	/m1017e7ywm/skrytka
46	Gmina	Gmina Morawica	/kk1a219pow/skrytka
47	Gmina	Gmina Moskorzew	/Moskorzew/skrytka
48	Gmina	Gmina Nagłowice	/h4mo44r4d4/skrytka
49	Gmina	Gmina Nowa Słupia	/8cf2p6qd5k/skrytka
50	Gmina	Gmina Nowy Korczyn	/ugnowykorczyn/skrytka
51	Gmina	Gmina Obrazów	/35e34eqopq/skrytka
52	Gmina	Gmina Oksa	/vprx2o231c/skrytka
53	Gmina	Gmina Oleśnica	/x81x093njl/skrytka
54	Powiat	Powiat Opatowski	/itob629a04/skrytka
55	Gmina	Gmina Osiek	/0oi9lcv89y/skrytka
56	Gmina	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski	/8412qws4o4/skrytka
57	Powiat	Powiat Ostrowiecki	/13k925ynuuj/skrytka
58	Gmina	Gmina Pacanów	/758oq3xsuk/skrytka

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



Lp	gmina / powiat	Partner	Skrytka ESP
59	Gmina	Gmina Pawłów	/4217ghhqcw/skrytka
60	Gmina	Gmina Piekoszków	/2s59n6polh/skrytka
61	Gmina	Gmina Pierzchnica	/q378evjp7u/skrytka
62	Powiat	Powiat Pińczowski	/6k96uuq7j6/skrytka
63	Gmina	Gmina Połaniec	/k7s370cdyg/skrytka
64	Gmina	Gmina Radków	/mgajc3845j/skrytka
65	Gmina	Gmina Radoszyce	/pv110064wu/skrytka
66	Gmina	Gmina Raków	/n4445hvkvn/skrytka
67	Gmina	Gmina Rytwiany	/pk43lj2a8s/skrytka
68	Gmina	Gmina Sadowie	/nt4c9qv913/skrytka
69	Powiat	Powiat Sandomierski	/sp_sandomierz/skrytka
70	Gmina	Gmina Sandomierz	/359v9tuyeo/skrytka
71	Gmina	Gmina Secemin	/ugsecemin/skrytka
72	Gmina	Gmina Sędziszów	/lkqcvr3465/skrytka
73	Gmina	Gmina Skalbmierz	/1de249qcsp/skrytka
74	Powiat	Powiat Skarżyski	/j9n60rop5e/skrytka
75	Gmina	Gmina Skarżysko Kościelne	/6t1g1d1mtk/skrytka
76	Gmina	Gmina Skarżysko-Kamienna	/umskarzysko/skrytka
77	Gmina	Gmina Słupia Jędrzejowska	/7prcb559an/skrytka
78	Gmina	Gmina Słupia Konecka	/14gx87kkxo/skrytka
79	Gmina	Gmina Smyków	/e17619inhq/skrytka
80	Gmina	Gmina Sobków	/2esfxh472e/skrytka
81	Gmina	Gmina Solec-Zdrój	/4pq8ba3d7p/skrytka
82	Powiat	Powiat Starachowicki	/SP_STCE/skrytka
83	Powiat	Powiat Staszowski	/4u4p46dlwz/skrytka
84	Gmina	Gmina Staszów	/7uv0r0v2ae/skrytka
85	Gmina	Gmina Stopnica	/f3dd0jw725/skrytka
86	Gmina	Gmina Strawczyn	/kqc5ks557e/skrytka
87	Gmina	Gmina Suchedniów	/dvqpq2981b/skrytka
88	Gmina	Gmina Szydłów	/504b6nhqk1/skrytka
89	Gmina	Gmina Tarłów	/2606072/skrytka
90	Gmina	Gmina Tuczępy	/gekh16336o/skrytka
91	Gmina	Gmina Waśniów	/000551355/skrytka
92	Gmina	Gmina Wąchock	/urząd_wachock/skrytka
93	Gmina	Gmina Wilczyce	/c4pk8m0q0j/skrytka
94	Gmina	Gmina Wiślica	/mdm1iv3436/skrytka

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



Lp	gmina / powiat	Partner	Skrytka ESP
95	Gmina	Gmina Włoszczowa	/q59v3cmi6k/skrytka
96	Powiat	Powiat Włoszczowski	/k1b6te2k86/Domyślna
97	Gmina	Gmina Wodzisław	/a7g124pvce/skrytka
98	Gmina	Gmina Wojciechowice	/5140idipgu/skrytka
99	Gmina	Gmina Zagnańsk	/6x7dx19slz/skrytka
100	Gmina	Gmina Zawichost	/kkbi77t025/skrytka
101	Gmina	Gmina Złota	/0117domwtd/skrytka

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...

Projekt pn. „e-świętokrzyskie Rozbudowa Infrastruktury Informatycznej JST” współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007-2013.



3. Wymagania dotyczące wydajności

System spełni poniższe wymagania:

Nr wymagania	Opis wymagania
	Wydajność
WYD.1	Średni czas odpowiedzi interfejsu użytkownika przy operacjach niewymagających pobrania nowych danych do prezentacji jest krótszy niż 0,2s, przy czym czas maksymalny nie może przekraczać 10s.
WYD.2	Średni czas odpowiedzi interfejsu użytkownika przy operacjach wymagających pobrania danych do prezentacji jest krótszy niż 2s, przy czym czas maksymalny nie może przekraczać 20s.
WYD.3	Średni czas odpowiedzi interfejsu użytkownika w przypadku korzystania z filtrów i widoków zdefiniowanych przez użytkownika jest krótszy niż 10s, przy czym czas maksymalny nie może przekraczać 30s.
WYD.4	Czas wykonania funkcji obliczeniowych uruchamianych sporadycznie, tj. średnio 4 razy w roku, jest krótszy niż 6 godzin.
WYD.5	Czas wykonania funkcji obliczeniowych uruchamianych rzadko, tj. średnio 1 raz w miesiącu, jest krótszy niż 3 godziny.
WYD.6	Czas wykonania funkcji obliczeniowych uruchamianych często, tj. średnio 1 raz w tygodniu, jest krótszy niż 1 godzina.
WYD.7	Czas wykonania funkcji obliczeniowych uruchamianych bardzo często, tj. 1 raz dziennie lub częściej, jest krótszy niż 15 minut.
WYD.8	Powyższe wymagania są spełnione na posiadanych przez Partnerów stacjach roboczych o następujących parametrach minimalnych: <ul style="list-style-type: none"> • procesor jednordzeniowy o wydajności: ~3000 Dhrystone i ~2500 Whetstone, • 1024 MB RAM, • 5 GB wolnej przestrzeni na dysku twardym, • karta sieciową 100Base-T, • systemy operacyjne nie starsze niż MS Windows XP SP3, nie nowsze niż MS Windows 7 SP1.
WYD.9	Powyższe wymagania są spełnione przez System posiadający dane produkcyjne z trzech lat. Dopuszczalne jest wydłużenie czasu wykonywania funkcji, o których mowa w punktach 2-6 powyżej o maksymalnie 20% po napełnieniu systemu danymi z okresu pięciu lat użytkowania systemu.

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...