Załącznik do uchwały nr 10
Komitetu Rady Ministrów do Spraw Cyfryzacji
z dnia 16 kwietnia 2020 r.

Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego za IV kwartał 2025 roku

(dane należy wskazać w zakresie odnoszącym się do okresu sprawozdawczego)

Tytuł projektu	e-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych
Wnioskodawca	Minister Nauki
Beneficjent	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Partnerzy	Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy
Źródło finansowania	KPO - C2.1.1. E-usługi publiczne, rozwiązania IT usprawniające funkcjonowanie administracji i sektorów gospodarki Budżet państwa część 28 –Szkolnictwo Wyższe i nauka
Całkowity koszt projektu	33 495 051,00 zł
Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne	30 237 403,00 zł
Okres realizacji projektu	01-10-2024 do 30-06-2026

1. Otoczenie prawne <maksymalnie 1000 znaków>

<<Należy wskazać projekt aktu prawnego, który wprowadza regulacje prawne niezbędne do wdrożenia produktów projektu oraz aktualny etap prac legislacyjnych (np. uzgodnienia międzyresortowe, KSE, KRMC, Sejm, Senat)>>

1. Projekt ustawy zmieniającej ustawę o zmianie ustawy – Prawo oświatowe oraz niektórych innych ustaw, ustawę – Prawo oświatowe oraz ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce – etap prac: zakończono prace.
2. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie danych przetwarzanych w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 700) – etap prac: przekazanie do Stałego Komitetu Rady Ministrów.
3. Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 5 lipca 2023 r. w sprawie dyplomów doktorskich, dyplomów habilitacyjnych i legitymacji doktoranta (Dz. U. poz. 1422) – etap prac: uzgodnienia wewnętrzne MNiSW.
4. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2787) – etap prac: uzgodnienia wewnętrzne MNiSW.
5. Ustawy o aplikacji mObywatel oraz niektórych innych ustaw – etap prac: uzgodnienia międzyresortowe.
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2023 r. w sprawie zakresu danych i wykazu rejestrów publicznych oraz systemów teleinformatycznych podmiotów publicznych, z których użytkownik aplikacji mObywatel może pobrać dane (Dz. U. poz. 1342) – etap prac: uzgodnienia międzyresortowe.

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
71,43%	1. 82,63% 2. 25,47% 3. 84,29%	76,15%

3. Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu [1]	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Opracowana koncepcja biznesowo-techniczna		03.2025	08.2025	Osiągnięty
Wdrożony zestaw e-usług publicznych na środowisku produkcyjnym – I część usług (usługi 1-4 wymienione w cz. 4 E-usługi A2A, A2B, A2C) *Nazwa kamienia milowego „została zmieniona (zmiana „środowisko demonstracyjne" na „środowisko produkcyjne") w wyniku zastrzeżeń ekspertów Centrum Projektów Polska Cyfrowa na etapie oceny WoD i dostosowana do nazwy kamienia milowego zastosowanej w WoD.*	KPI. 5 = 4	06.2025	06.2025	Osiągnięty
Zmodyfikowany System Moduł Centralnego Logowania (MCL)	KPI. 6 =1	10.2025		W trakcie realizacji. Wdrożona została wersja niezbędna do działania z zestawu e-usług publicznych na środowisku produkcyjnym – I część usług (usługi 1-4 wymienione w cz. 4 E-usługi A2A, A2B, A2C). Obecnie rozwijana jest kolejna wersja produktu niezbędna do wdrożenia i prawidłowego działania zestawu e-usług publicznych, które zostaną wdrożone na środowisku demonstracyjnym – II część usług (usługi 5-12 wymienione w cz. 4 E-usługi A2A, A2B, A2C) do 15 marca 2026. Produkt przeszedł testy w środowisku integracyjnym Kra-

[1] Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu [1]	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				jowego Węzła Identyfikacji Elektronicznej i oczekuje na wdrożenie wraz z nowym pakietem e-usług. Opóźnienie związane jest z rozwojem kolejnych usług, które korzystają z produktu oraz koniecznością dopełnienia formalności związanych z wdrożeniem produkcyjnym integracji z Krajowym Węzłem Identyfikacji Elektronicznej. Nie został przekroczony termin ostateczny dla produktu i opóźnienie nie stanowi obecnie zagrożenia.
Wdrożony zestaw e-usług publicznych na środowisku demonstracyjnym – II część usług (usługi 5-12 wymienione w cz. 4 E-usługi A2A, A2B, A2C)		03.2026		W trakcie realizacji W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 31.10.2025 na 15.03.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
Osiągnięcie zgodności Przedsięwzięcia z otoczeniem prawnym		04.2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 30.10.2025 na 01.04.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
Zakończone testy wydajności na środowisku demonstracyjnym – I+II część (usługi 1-12 wymienione w cz. 4 E-usługi A2A, A2B, A2C)		04.2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu [1]	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 30.11.2025 na 15.04.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
Zakończone testy bezpieczeństwa na środowisku demonstracyjnym – I+II część (usługi 1-12 wymienione w cz. 4 E-usługi A2A, A2B, A2C)		04.2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 31.12.2025 na 15.04.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
Wdrożony zestaw e-usług publicznych na środowisku produkcyjnym – I+II część (usługi 1-12 wymienione w cz. 4 E-usługi A2A, A2B, A2C)	KPI 5 = 8	01.2026		Planowany
Wdrożony zestaw e-usług publicznych na środowisku demonstracyjnym – III część (usługi 13-16 wymienione w cz. 4 E-usługi A2A, A2B, A2C)		01.2026		Planowany
Zakończone testy bezpieczeństwa e-usług publicznych na środowisku demonstracyjnym – III część (usługi 13-16 wymienione w cz. 4 E-usługi A2A, A2B, A2C)		03.2026		Planowany
Zrealizowane szkolenia dla użytkowników		03.2026		Planowany
Wdrożony zestaw e-usług publicznych na środowisku produkcyjnym – III część (usługi 13-16 wymienione w cz. 4 E-usługi A2A, A2B, A2C)	KPI 5. = 4	06.2026		Planowany
Zmodyfikowany system POL-on	KPI 6. = 1	06.2026		W trakcie realizacji

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu [1]	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Utworzony rejestr publiczny o nazwie Repozytorium dyplomów elektronicznych		06.2026		W trakcie realizacji
Zakupiona infrastruktura techniczna		06.2026		W trakcie realizacji

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

	Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
1	Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych.	Szt.	112 000	06-2027	0
2	Odsetek dyplomów wydanych w postaci elektronicznej w okresie obowiązkowej rejestracji dokumentu w repozytorium dyplomów elektronicznych.	%	100	06-2027	0
3	Odsetek absolwentów korzystających z pobierania dyplomu elektronicznego	%	20	06-2027	0
4	Odsetek podmiotów korzystających z usługi wydania dyplomów w postaci elektronicznej w okresie obowiązkowej rejestracji dokumentu w repozytorium dyplomów elektronicznych	%	100	06-2027	0
5	Liczba wdrożonych e-usług	Szt.	16	06-2026	4
6	Liczba zmodyfikowanych systemów	Szt.	2	06-2026	0

4. E-usługi A2A, A2B, A2C <maksymalnie 2000 znaków>

Lp.	Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
1	Obsługa procesu i rejestracji dyplomu ukończenia studiów i jego dodatkowego egzemplarza.	06-2025	06-2025	
2	Obsługa procesu rejestracji suplementu do dyplomu i jego dodatkowego egzemplarza.	06-2025	06-2025	
3	Obsługa procesu rejestracji dyplomu doktorskiego i jego odpisu.	06-2025	06-2025	
4	Obsługa procesu rejestracji dyplomu habilitacyjnego i jego odpisu.	06-2025	06-2025	
5	Obsługa procesu wydania zarejestrowanego egzemplarza dyplomu ukończenia studiów i jego dodatkowego egzemplarza na żądanie	05-2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI.

Lp.	Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
	obywatela.			Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 10.2025 na 05.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
6	Obsługa procesu wydania zarejestrowanego egzemplarza suplementu dyplomu ukończenia studiów i jego dodatkowego egzemplarza na żądanie obywatela.	05-2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 10.2025 na 05.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
7	Obsługa procesu wydania zarejestrowanego egzemplarza dyplomu doktorskiego lub jego odpisu na żądanie obywatela.	05-2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 10.2025 na 05.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie

Lp.	Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
				Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
8.	Obsługa procesu wydania zarejestrowanego egzemplarza dyplomu habilitacyjnego lub jego odpisu na żądanie obywatela.	05-2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 10.2025 na 05.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
9	Obsługa procesu udostępniania przez obywatela dyplomu ukończenia studiów i jego dodatkowego egzemplarza wraz z weryfikacją przez osoby lub podmioty, które wymagają jego okazania.	05-2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 10.2025 na 05.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
10	Obsługa procesu udostępniania przez obywatela suplementu do dyplomu ukończenia studiów i jego dodatkowego egzemplarza wraz z weryfikacją przez osoby lub podmioty, które wymagają jego okazania.	05-2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Bene-

Lp.	Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
				ficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 10.2025 na 05.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
11	Obsługa procesu udostępniania przez obywatela dyplomu doktorskiego wraz z weryfikacją przez osoby lub podmioty, które wymagają jego okazania.	05-2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 10.2025 na 05.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.
12	Obsługa procesu udostępniania przez obywatela dyplomu habilitacyjnego i jego odpisu wraz z weryfikacją przez osoby lub podmioty, które wymagają okazania tego dokumentu.	05-2026		W związku ze zmianami legislacyjnym planowany termin uległ aktualizacji względem OZPI. Etap uzgodnień i prac nad przepisami został zakończony w III kwartale. Beneficjent dostosował i zatwierdził w III kwartale 2025 zmianę harmonogramu projektu z CPPC. Termin został zmieniony z 10.2025 na 05.2026 w ramach Aneksu numer 1 do Porozumienia nr KPOD.05.06-IW.06-0003/24-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem pn. „E-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych”.

Lp.	Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
13	Obsługa procesu unieważnienia, sprostowania lub korekty dyplomu ukończenia studiów jego dodatkowego egzemplarza.	06-2026		
14	Obsługa procesu unieważnienia, sprostowania lub korekty suplementu do dyplomu ukończenia studiów i jego dodatkowego egzemplarza.	06-2026		
15	Obsługa procesu unieważnienia, sprostowania lub korekty dyplomu doktorskiego i jego odpisu.	06-2026		
16	Obsługa procesu unieważnienia, sprostowania lub korekty dyplomu habilitacyjnego i jego odpisu.	06-2026		

5. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian

6. Produkty końcowe projektu (inne niż wskazane w pkt 4 i 5) <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
Raport badań użyteczności systemu	10-2025	01.2026	
Zmodyfikowany System Moduł Centralnego Logowania (MCL)	10-2025	03.2026	1.Nazwa systemu: Węzeł Krajowy. 2.Zależność: korzystanie. 3.Status: Implementowanie. 1.Nazwa systemu: System POL-on. 2.Zależność: wspieranie. 3.Status: implementowanie.
Raport z testów wydajnościowych	11.2025	04-2026	
Raport z testów dostępności (WCAG)	12.2025	04.2026	
Materiały szkoleniowe dla użytkowników	01-2026		
Raport z testów bezpieczeństwa	03-2026	05.2026	
Materiały informacyjno – promocyjne	03-2026	06.2026	
Rejestr publiczny o nazwie Repozytorium dyplomów elektronicznych	06-2026		

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
Zmodyfikowany system POL-on	06-2026		1. Nazwa systemu: Systemy podmiotów szkolnictwa wyższego i nauki. 2. Zależność: uzupełnianie się, systemy podmiotów będą mogły wysyłać dokumenty do rejestracji a następnie pobierać wyniki przetwarzania. 3. Status: projektowanie. 1. Nazwa systemu: Systemy przedsiębiorców. 2. Zależność: uzupełnianie się, systemy przedsiębiorców będą mogły wysyłać zapytanie weryfikujące dokumenty i podbierać wynik zapytania. 3. Status: projektowanie. 1. Nazwa systemu: PESEL. 2. Zależność: uzupełnianie się, System POL-on będzie wysyłał zapytania do rejestru PESEL o poprawność danych a rejestr PESEL zwróci wyniki kontroli. 3. Status: projektowanie. 1. Nazwa systemu: System mObywatel. 2. Zależność: uzupełnienia się. 3. Status: implementowanie. 1. Nazwa systemu: Moduł Centralnego Logowania. 2. Zależność: korzystanie. 3. Status: implementowanie.
Infrastruktura techniczna i sieciowa	06-2026		

7. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarzadzania ryzykiem
1.Wzrost cen sprzętu/usług IT	duża	średnie	1. Działania zarządcze: Monitoring wydatków, pogłębiona analiza rynku, dialogi techniczne, zapytania cenowe, przeglądy budżetowe. 2. Efekty: Pozwoli to na dostosowanie budżetu do zmian rynkowych i ograniczy ryzyko przekroczenia kosztów. 3. Zmiana: Nie nastąpiła.
2.Cyberataki	duża	średnie	1. Działania zarządcze: Wdrożenie zabezpieczeń, przeprowadzono testy bezpieczeństwa. 2. Efekty: Zmniejszenie ryzyka przerw w działaniu i

Nazwa ryzyka	Siła oddziały-wania	Prawdopodobień-stwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarzadzania ryzykiem
			utraty danych. 3. Zmiana: Nie nastąpiła.
3.Problemy z integracją z istniejącymi systemami podmiotów systemu szkol-nictwa wyższego i nauki	średnia	wysokie	1. Działania zarządcze: Analiza wymagań, współ-praca i konsultacje ze śro-dowiskiem 2. Efekty: Zmniejszenie złożoności integracji syste-mów zewnętrznych z Re-pozytorium Dyplomów Elektronicznych. 3. Zmiana: Nie nastąpiła – brak integracji w tym okre-sie sprawozdawczym.
4.Problemy z utrzymaniem akceptacji użytkowników	średnia	średnie	1. Działania zarządcze: Konsultacje, testy z użyt-kownikami – badanie użyte-czności. 2. Efekty: Zwiększenie sa-tysfakcji i zaangażowania użytkowników. 3. Zmiana: Nie nastąpiła.
5.Zmiany w przepisach prawnych	duża	średnie	1. Działania zarządcze: Monitorowanie prace legi-slacyjne, uczestniczenie w pracach legislacyjnych. Prace nad zapewnieniem zgodności projektu z oto-czeniem prawnym. 2. Efekty: Zapewnienie zgodności systemu z obo-wiązującym prawem. 3. Zmiana: Nie nastąpiła.
6.Problemy z infrastrukturą tech-niczną	średnia	wysokie	1.Działania zarządcze: Projekt architektury tech-nicznej systemu, rozpozna-nie rynku, pogłębiona ana-liza rynku, dialogi tech-niczne, zapytania cenowe. 2. Efekty: Zapewnienie re-dundancji i skalowalności, wydajności, plany awa-ryjne. Utrzymanie ciągłości dzia-łania systemu. 3. Zmiana: Nie nastąpiła.
7.Zmienność procedur administracyj-nych	mała	znikome	1. Działania zarządcze: Monitoring procedur, współpraca z administra-cją. 2. Efekty: Zapewnienie płynności administracyjnej. 3. Zmiana: Nie nastąpiła.

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarzadzania ryzykiem
1.Brak utrzymania ciągłości działania systemu	duża	średnie	Wdrożenie planów awaryjnych, zapewnienie odpowiednich procedur monitorowania i wsparcia technicznego, regularne aktualizacje systemu.
2.Problemy z zabezpieczeniami systemu	średnia	wysokie	Regularne audyty bezpieczeństwa, wdrażanie aktualizacji zabezpieczeń, szkolenia dla personelu w zakresie bezpieczeństwa informacji.
3.Zmieniające się przepisy prawne	duża	średnie	Śledzenie zmian w przepisach prawnych, współpraca z ekspertami prawnymi, regularne aktualizacje systemu zgodnie z nowymi wymogami.
4.Problemy z utrzymaniem akceptacji użytkowników	średnia	średnie	Regularne monitorowanie opinii użytkowników, szybkie reagowanie na ich potrzeby i sugestie, zapewnienie odpowiedniej jakości obsługi klienta.
5.Problemy z utrzymaniem technologii systemu	średnia	średnie	Regularne oceny technologii, planowanie aktualizacji i migracji do nowszych rozwiązań, inwestycje w rozwój systemu.
6.Nieskuteczna odporność na awarie i uszkodzenia infrastruktury	duża	wysokie	Implementacja planów awaryjnych, zapewnienie odpowiedniej redundancji i backupów danych, regularne testy i monitorowanie infrastruktury.

8. Wymiarowanie systemu informatycznego

OPI PIB: NIE DOTYCZY

9. Dane kontaktowe:

MNiSW:
Jarosław Rybusiński
tel. +48 794 087 380
Jaroslaw.Rybusinski@mnisw.gov.pl

OPI PIB:
Monika Kasprzak
tel. +48 519 054 565
Monika.Kapsrzak@opi.org.pl