

**WZÓR**  
**raportu z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego**  
**za II kwartał 2025 roku**

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

<b>Tytuł projektu</b>	Podłączenie 385 nowych podmiotów krajowego systemu cyberbezpieczeństwa do zintegrowanego systemu zarządzania cyberbezpieczeństwem (system S46) oraz dalszy rozwój tego systemu (S46-KPO)
<b>Wnioskodawca</b>	Minister Cyfryzacji
<b>Beneficjent</b>	NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
<b>Partnerzy</b>	n.d.
<b>Źródło finansowania</b>	Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności, działanie C3.1.1. Cyberbezpieczeństwo – CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo; budżet państwa, część budżetowa - w takcie ustaleń;
<b>Całkowity koszt projektu</b>	41 741 692,14 zł
<b>Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne</b>	39 711 482,14 zł (Fundusze UE) 2 030 210,00 zł (Budżet Państwa)
<b>Okres realizacji projektu</b>	Okres realizacji projektu: 1.01.2024 – 30.06.2026

**1. Otoczenie prawne** <maksymalnie 1000 znaków>

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
1.	Ustawa o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa (t. j. Dz. U.2020 poz. 1369);	TAK/NIE	Umocowanie Rejestru podmiotów KSC i usługi samorejestracji podmiotów KSC	Komitet ds. Europejskich

## 2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
60,00% <sup>1</sup>	stan na 30.06.2025  1.:22,84% <sup>2</sup>  2.: 18,79% <sup>3</sup>  3. 23,99% <sup>4</sup>	92,22% <sup>5</sup>

## 3. Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

### Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>6</sup>	Plano- wany termin osią- gnięcia	Rzeczywisty ter- min osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Uzyskany pozytywny wynik testów wydajnościowych i testów bezpieczeństwa wykazu podmiotów kluczowych i ważnych	KPI 8 – 1 szt.	10-2024	12-2024	<b>Zrealizowano</b> Uzyskano pozytywny wynik testów UAT dla wersji 1. Ze względu na trwający proces legislacyjny produkt będzie podlegał aktualizacji.
Uruchomiony wykaz podmiotów kluczowych i ważnych	KPI 8 – 1 szt.	10-2024		<b>W trakcie realizacji:</b> Brak możliwości uruchomienia wykazu ze względu na brak uchwalenia przepisów nowelizujących ustawę o KSC.
Przeprowadzone postępowania zakupowe na potrzeby optymalizacji wydajności i pojemności Systemu S46 i wykazu podmiotów kluczowych i ważnych	n.d.	04-2025		<b>W trakcie realizacji</b> Postępowania zakupowe zostały uruchomione, nie zostały zakończone.
S46 udostępniony dla minimum 150 podmiotów narastająco i przeszkolonych co najmniej 300 osób narastająco	KPI 1 - 20 szt. KPI 2 - 150 szt. KPI 3 – 500 szt. KPI 4 – 300 osób KPI 5 – 30 osób KPI 6 - 270 osób	06-2025		<b>W trakcie realizacji</b> Ze względu na opóźnienie wejścia w życie nowelizacji UKSC, przygotowano wersję systemu umożliwiającą podłączenie do S46 przez sieć

<sup>1</sup> % czasu przeznaczonego na realizację projektu, który upłynął do końca okresu sprawozdawczego

<sup>2</sup> % wartości wydatków brutto poniesionych w projekcie w stosunku do całkowitego kosztu projektu

<sup>3</sup> % wartości wydatków kwalifikowalnych wykazanych w zatwierdzonych wnioskach o płatność w stosunku do wartości umowy o dofinansowanie w części środków kwalifikowalnych

<sup>4</sup> % wartości wydatków kwalifikowalnych poniesionych w projekcie w stosunku do wartości umowy o dofinansowanie w części środków kwalifikowalnych

<sup>5</sup> Środki zaangażowane stanowią sumę wartości brutto: wydatków poniesionych, uruchomionych postępowań przetargowych, podpisanych umów wykonawczych, a także całkowitych wydatków w kategorii *Personel projektu - koszty personelu niezbędne do realizacji zadania* zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie oraz przypisanych do nich kosztów pośrednich rozliczanych ryczałtowo

<sup>6</sup> Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>6</sup>	Plano- wany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				Internet, bez konieczności uruchomienia wykazu podmiotów kluczowych i ważnych
Dostarczone i zainstalowane urządzenia i oprogramowanie wymagane do zwiększenia pojemności Systemu S46 i podniesienia wydajności wykazu podmiotów kluczowych i ważnych	n.d.	09-2025		<b>Planowany</b>
S46 udostępniony dla minimum 225 podmiotów narastająco i przeszkolonych co najmniej 500 osób narastająco	KPI 1 - 40 szt. KPI 2 – 225 szt. KPI 3 – 1000 szt. KPI 4 – 500 osób KPI 5 – 50 osób KPI 6 – 450 osób	02-2026		<b>Planowany</b>
Uruchomiony zmodernizowany system S46	KPI 10 – 1 szt.	06-2026		<b>Planowany</b>
S46 udostępniony dla minimum 385 podmiotów narastająco i przeszkolonych co najmniej 770 osób narastająco	KPI 1 – 60 szt. KPI 2 – 385 szt. KPI 3 – 3000 szt. KPI 4 – 770 osób KPI 5 – 77 osób KPI 6 – 693 osoby	06-2026		<b>Planowany</b>
Uzyskany pozytywny wynik testów wydajności i testów bezpieczeństwa zmodernizowanego systemu S46 z dostosowaną usługą wymiany wiadomości	KPI 9 – 1 szt.	06-2026		<b>Planowany</b>

#### Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
KPI1: Przedsiębiorstwa objęte wsparciem na opracowywanie lub przyjmowanie produktów, usług i procesów cyfrowych	szt.	60	06-2027	0
KPI2: Liczba podmiotów, którym udostępniono system dla co najmniej 385 Podmiotów	szt.	385	06-2026	1

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
KPI3: Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych	osoby	3000	06-2026	0
KPI4: Liczba użytkowników przeszkolonych z korzystania z systemu S46 (ogółem)	osoby	770	06-2026	0
KPI5: Liczba użytkowników przeszkolonych z korzystania z systemu S46 (kobiety)	osoby	77	06-2026	0
KPI6: Liczba użytkowników przeszkolonych z korzystania z systemu S46 (mężczyźni)	osoby	693	06-2026	0
KPI7: Przedsiębiorstwa objęte wsparciem (w tym: małe, również mikro, średnie, duże)	szt.	1	06-2026	0
KPI8: Liczba uruchomionych usług samorejestracji podmiotów kluczowych i ważnych	szt.	1	10-2024	0
KPI9: Liczba uruchomionych usług wymiany informacji dostosowanych do potrzeb podmiotów kluczowych i ważnych;	szt.	1	06-2026	0
KPI10: Liczba zmodernizowanych systemów teleinformatycznych pod kątem wydajności i pojemności	szt.	1	06-2026	0

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

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Samorejestracja podmiotów kluczowych i ważnych	10-2024		
Usługa wymiany wiadomości pomiędzy podmiotami kluczowymi i ważnymi oraz innymi podmiotami krajowego systemu cyberbezpieczeństwa	06-2026		

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

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
n.d.	n.d.	n.d.	Projekt nie obejmuje udostępniania danych publicznych

## 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
Makiety UX/UI dla wykazu podmiotów kluczowych i ważnych	06-2024	07-2024	n.d.
Przygotowane materiały szkoleniowe	10-2024	10-2024	n.d.
Przygotowane materiały informacyjno-promocyjne	10-2024	10-2024	n.d.
Pozytywnie przyjęty raport z testów wydajności i bezpieczeństwa zmodernizowanego systemu S46 w zakresie wykazu podmiotów kluczowych i ważnych	10-2024	12-2024	n.d.
Raport z testów UAT platformy szkoleniowej	03-2025		
Uruchomiona platforma szkoleniowa	03-2025		
Podpisane umowy na elementy sprzętu i oprogramowania na potrzeby optymalizacji wydajności i pojemności systemu S46, w tym optymalizacji przetwarzania danych wykazu podmiotów kluczowych i ważnych	04-2025		
Zakupione i zainstalowane urządzenia i oprogramowanie, na potrzeby optymalizacji wydajności i pojemności systemu S46, w tym optymalizacji przetwarzania danych wykazu podmiotów kluczowych i ważnych	09-2025		
Pozytywnie przyjęty raport z testów wydajności i bezpieczeństwa zmodernizowanego systemu S46 z dostosowaną usługą wymiany wiadomości	06-2026		

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
Zmodyfikowany system S46 w zakresie dodania usługi samorejestracji podmiotów kluczowych i ważnych, dostawcy usług (SP), wykazu podmiotów kluczowych i ważnych, dostosowania usługi wymiany wiadomości pomiędzy podmiotami kluczowymi i ważnymi i optymalizacji wydajności systemu s46	06-2026		<p>Nazwa systemu: <b>Źródła podatności</b> Opis zależności: korzystanie Aktualny status integracji: wdrożony</p> <p>Nazwa systemu: <b>Węzeł Krajowy</b> Opis zależności: korzystanie Aktualny status integracji: wdrożony</p> <p>Nazwa systemu: <b>Profil Zaufany</b> Opis zależności: korzystanie Aktualny status integracji: testowanie</p>
Pozytywnie przyjęty raport z oceny efektywności szkoleń	06-2026		

## 7. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

### Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Wzrost/zmiany kursu walut powodujący dezaktualizację szacunków cenowych dla urządzeń i oprogramowania	Średnia	Średnie	<p><b>Zmiana w zakresie ryzyka:</b> brak łagodzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizacja postępowań zakupowych odpowiednio wcześniej i z odpowiednim budżetem, tak aby dodatkowe ryzyko przenieść na Wykonawcę.</li> <li>- zawarcie w umowie z wykonawcą stosownych klauzul w zakresie zmian wpływających na wysokość wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia.</li> </ul> <p><b>Spodziewany efekt:</b> brak przekroczeń budżetu projektu</p> <p><b>Czy nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka:</b> utrzymanie poziomu ryzyka; prawdopodobieństwo wystąpienia będzie redukowane w miarę zamykania poszczególnych postępowań.</p>
Niedostępność rozwiązań kompatybilnych z rozwiązaniami stosowanymi w S46, powodująca konieczność zmiany zakresu projektu	Duża	Średnie	<p><b>Zmiana w zakresie ryzyka:</b> brak łagodzenie:</p> <p>Ewaluacja rozwiązań dostępnych na rynku przed przygotowaniem SOPZ i ich zakupem</p> <p><b>Spodziewany efekt:</b> Przygotowanie specyfikacji dla urządzeń i oprogramowania dostępnych na rynku</p> <p><b>Czy nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka:</b> utrzymanie poziomu ryzyka;</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			prawdopodobieństwo wystąpienia będzie redukowane w miarę zamykania poszczególnych postępowań.
Zmiany legislacyjne mogą wpłynąć na sposób bądź zakres realizacji zadania.	Średnia	Średni	<p><b>Zmiana w zakresie ryzyka:</b> brak łagodzenie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ścisła współpraca z ministrem właściwym do spraw informatyzacji, dostosowywanie zakresu do sygnalizowanych potrzeb.</li> <li>2. Wprowadzenie metody podłączenia z wykorzystaniem Węzła Krajowego niezależnej od terminu wejścia w życie nowelizacji UKSC.</li> </ol> <p><b>Zmiana w zakresie ryzyka:</b> brak</p> <p><b>Spodziewany efekt:</b></p> <p>Ad. 1. brak bądź występowanie mało istotnych zmian rzutujących na kształt systemu</p> <p>Ad. 2. Rozpoczęcie podłączania Uczestników niezależnie od wejścia w życie nowelizacji UKSC</p> <p><b>Czy nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka:</b> nastąpiła redukcja ryzyka w obszarze dotyczącym podłączeń, spowodowana wdrożeniem możliwości podłączenia przez Internet.</p>
Nieosiągnięcie wszystkich planowanych korzyści	Duża	Niskie	<p><b>Zmiana w zakresie ryzyka:</b> brak</p> <p><b>Akceptacja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak działań. Ze względu na obowiązki legislacyjne zaobserwowano duże zainteresowanie pracami.</li> </ul> <p><b>Spodziewany efekt:</b> n.d.</p> <p><b>Czy nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka:</b> utrzymanie poziomu ryzyka.</p>
Utrata lub brak możliwości pozyskania personelu z kompetencjami niezbędnymi do realizacji projektu	Duża	Niskie	<p><b>Zmiana w zakresie ryzyka:</b> brak</p> <p><b>Mitygacja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie zagrożeń związanych z utratą personelu;</li> <li>- zapewnianie zastępstw dla kluczowego personelu;</li> <li>- pozyskiwanie osób z odpowiednimi kompetencjami z rynku;</li> <li>- weryfikacja kompetencji podczas Rekrutacji</li> </ul> <p><b>Spodziewany efekt:</b> możliwość zastąpienia utraconych zasobów;</p> <p><b>Czy nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka:</b> utrzymanie poziomu ryzyka;</p>
Brak określonej części budżetowej, dla wydatków z budżetu państwa	Duża	Średnie	<p><b>Zmiana w zakresie ryzyka:</b> brak</p> <p><b>Mitygacja:</b></p> <p>Negocjacje z MC w celu pozyskania finansowania z budżetu Miinistra Cyfryzacji</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<p><b>Spodziewany efekt:</b> uzyskanie dotacji celowej umożliwiającej refundację kosztów VAT.</p> <p><b>Czy nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka:</b> utrzymanie poziomu ryzyka.</p>

#### Pomoimo negocjacji

#### Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Zmiany technologiczne powodujące konieczność przejścia na inne rozwiązanie	Duża	Średnie	<p>Zmiana w zakresie ryzyka: brak</p> <p>Łagodzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie zmian na rynku</li> <li>- wyszukiwanie alternatywnych rozwiązań;</li> </ul>
Zmiany legislacyjne, modyfikujące zadania systemu S46	Duża	Średnie	<p>Zmiana w zakresie ryzyka: brak</p> <p>Łagodzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podejmowanie działań zaradczych na bieżąco</li> <li>- kontakt z legislatorami poprzez właściciela biznesowego systemu, w celu wprowadzenia poprawek redukujących ryzyko</li> </ul>
Utrata lub brak możliwości pozyskania personelu z kompetencjami niezbędnymi do utrzymania efektów realizacji projektu	Średnia	Niskie	<p>Zmiana w zakresie ryzyka: brak</p> <p>Łagodzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie zagrożeń związanych z utratą personelu;</li> <li>- zapewnianie zastępstw dla kluczowego personelu;</li> <li>- pozyskiwanie osób z odpowiednimi kompetencjami z rynku;</li> <li>- weryfikacja kompetencji podczas rekrutacji</li> </ul>
Brak wystarczających środków na Utrzymanie efektów projektu	Duża	Niskie	<p>Zmiana w zakresie ryzyka: brak</p> <p>Łagodzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przegląd i planowanie z wyprzedzeniem budżetu na utrzymanie efektów realizacji projektu;</li> <li>- wprowadzenie niezbędnych środków do OSR nowelizowanej ustawy o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa</li> </ul>



## **8. Wymiarowanie systemu informatycznego**

n.d.

## **9. Dane kontaktowe:**

Daniel Wachnik, Dział Zarządzania Procesami i Projektami, daniel.wachnik@nask.pl;  
+48885457494

Załącznik:

n. d.