

# Instrukcja do SIOEPKZ

---

Dla roli: Inspektor bezpieczeństwa

Wersja: 4.8  
Data: 2023-11-15

## Spis treści

Spis treści.....	2
1. Wprowadzenie.....	3
2. Polecenia menu głównego .....	4
3. SŁOWNIKI.....	5
3.1. SŁOWNIKI - EDYCJA SŁOWNIKÓW .....	5
3.2. SŁOWNIKI – RESET POWIADOMIENIA ZMIAN .....	6
4. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA .....	8
4.1. REJESTR LOGOWAŃ .....	8
4.1.1. Wyszukiwanie rejestru logowań.....	8
4.1.1.1. Wyszukiwanie rejestru logowań – szczegóły.....	9
4.1.2. Wyszukiwanie rejestru logowań – portal zdających .....	10
4.1.2.1. Wyszukiwanie rejestru logowań – portal zdających - szczegóły .....	11
4.2. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA.....	12
4.2.1. Wyszukiwanie rejestru bezpieczeństwa .....	13
4.2.2. Wyszukiwanie raportu bezpieczeństwa – portal zdających .....	14
4.3. LOGI APLIKACJI.....	15
4.3.1. Wyszukiwanie logów aplikacji .....	16
4.3.1.1. Wyszukiwanie logów aplikacji– szczegóły .....	17
4.3.2. Wyszukiwanie logów aplikacji – portal zdających .....	18
4.3.2.1. Wyszukiwanie logów aplikacji– portal zdających - szczegóły .....	20
4.4. RAPORT BACKUPÓW .....	21
4.4.1. Wyszukiwanie raportu backupów .....	21
4.4.1.1. Wyszukiwanie raportu backupów – szczegóły.....	23
4.5. RAPORT SYSTEMOWY .....	23
4.5.1. Wyszukiwanie raportów systemowych .....	24
4.5.1.1. Wyszukiwanie raportów systemowych – szczegóły .....	25
4.5.2. Dodawanie raportu systemowego .....	26
4.5.3. Wyszukiwanie raportów systemowych – portal zdających.....	29
4.5.3.1. Wyszukiwanie raportu systemowych – portal zdających - szczegóły.....	30
5. Spis ilustracji .....	31
6. Historia zmian dokumentu.....	33

## 1. Wprowadzenie

Celem Instrukcji do SIOEPKZ jest przekazanie użytkownikowi Systemu Informatycznego Obsługi Egzaminów Potwierdzających Kwalifikacje w Zawodzie (SIOEPKZ) pełnej informacji o udostępnianej mu przez system funkcjonalności, tak by mógł ją w pełni wykorzystać. Instrukcja składa się z dokumentu głównego zawierającego informacje ogólne dotyczące wszystkich ról oraz dokumentów dla poszczególnych ról. Utworzono następujące dokumenty:


- Instrukcja do SIOEPKZ Dokument główny
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Gość
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Administrator główny
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Pracownik/Dyrektor CKE
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Członek zespołu krajowego
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Członek zespołu wytwórczego
- **Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Inspektor bezpieczeństwa**
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Kierownik WEZ (CKE)
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Koordynator
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Koordynator wprowadzanych zadań
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Recenzent Krajowy
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Wprowadzający zadania
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla ról: Dyrektor OKE i Pracownik OKE
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Autor/Recenzent
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Egzaminator
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Kierownik WEZ (OKE)
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Koordynator kwalifikacji
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Koordynator OKE
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Lider regionalny
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Obserwator
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Specjalista ds. Niepełnosprawności
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla ról: Dyrektor OE i Pracownik OE
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Zdający
- Instrukcja do SIOEPKZ Dla roli: Operator maszyny wirtualnej

Nie utworzono Instrukcji do SIOEPKZ dla roli Raporty, gdyż rola ta jest rolą techniczną wykorzystywaną tylko przez osoby po stronie podmiotu utrzymującego system SIOEPKZ.

Niniejszy dokument przeznaczony jest dla użytkownika, dla którego przeznaczona jest rola Inspektora bezpieczeństwa, która odpowiada za obsługę błędów od strony aplikacji. Użytkownik posiada uprawnienia do przeglądania logów oraz raportów systemowych.

## 2. Polecenia menu głównego


Użytkownikowi w roli Koordynatora udostępniane są następujące polecenia menu głównego:





-  - prezentacja strony głównej SIOEPKZ
- **SŁOWNIKI**
  - **PARAMETRY APLIKACYJNE**
- **REJESTRY BEZPIECZEŃSTWA** – grupa poleceń odpowiadających za zarządzanie rejestrami
  - **REJESTR LOGOWAŃ**
  - **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA**
  - **LOGI APLIKACJI**
  - **RAPORT BACKUPÓW**
  - **RAPORT SYSTEMOWY**

Opis poleceń z grup: **PROFIL, WYSZUKIWARKI, EHELPDESK** oraz prezentacja strony głównej SIOEPKZ znajdują się w Instrukcja do SIOEPKZ Dokument główny. Pozostałe polecenia zostały opisane w niniejszym dokumencie w kolejnych rozdziałach

### 3. SŁOWNIKI

Wybierając **SŁOWNIKI – PARAMETRY APLIKACYJNE**, przed użytkownikiem zostanie wyświetlony ekran z:

- Przycisk – **RESETUJ POWIADOMIENIA ZMIAN**
- Listę słowników prezentującą dane:
  - Nazwa parametru – nazwa słownika
  - Opis parametru – opis słownika
  - Wartość – wartość numeryczna
  - Operacje
    - **EDYTUJ** - 

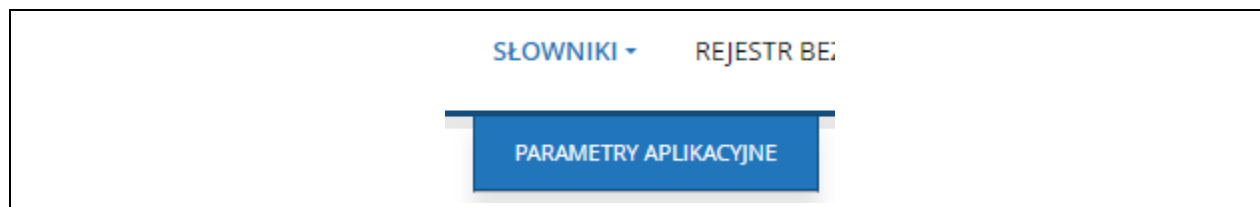
PANEL ADMINISTRATORA			
RESETUJ POWIADOMIENIA ZMIAN			
			
NAZWA PARAMETRU	OPIS PARAMETRU	WARTOŚĆ	AKCJE
AcceptableExamDateAnomaly	Dopuszczalne opóźnienie egzaminu (w minutach)	5	
ASEVersion	Aktualna wersja ASE służąca do walidacji egzaminów próbnych	4.4.2	
BlockElectronicExamCandidateEdition	BlockElectronicExamCandidateEdition	60	

Rys. 1. SŁOWNIKI


#### 3.1. SŁOWNIKI - EDYCJA SŁOWNIKÓW

W celu edycji słownika:

1. Użytkownik wybiera z górnego menu **SŁOWNIKI>PARAMETRY APLIKACYJNE**.



Rys. 2. Menu górne - SŁOWNIKI

2. Aplikacja wyświetla okno opisane w pkt. 3 **SŁOWNIKI**
3. Użytkownik na wyświetlonych rekordach wybiera przycisk **EDYTUJ** - 

NAZWA PARAMETRU	OPIS PARAMETRU	WARTOŚĆ	AKCJE
AcceptableExamDateAnomaly	Dopuszczalne opóźnienie egzaminu (w minutach)	5	

Rys. 3. SŁOWNIKI – lista

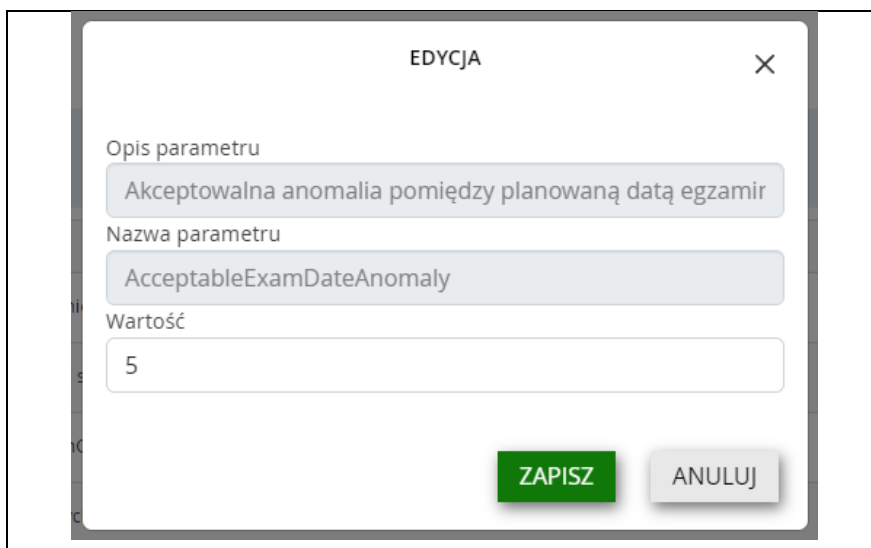
4. Na otwartym oknie edycji istnieje możliwość edycji pola:

- Wartość – wartość liczbowa

Pola:

- Opis parametru – opis słownika
- Nazwa parametru – nazwa słownika

nie są edytowalne.



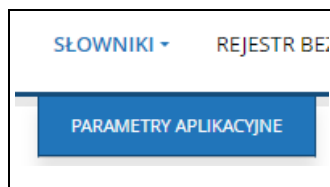
Rys. 4. SŁOWNIKI – edytuj

5. Po wykonaniu zmian Użytkownik wybiera przycisk **ZAPISZ** w celu ich zapisania, lub przycisk **ANULUJ** w celu zamknięcia okna.

### 3.2. SŁOWNIKI – RESET POWIADOMIENIA ZMIAN

W celu zresetowania powiadomień zmian, Użytkownik:

1. Wybiera z górnego menu **SŁOWNIKI>PARAMETRY APLIKACYJNE**.



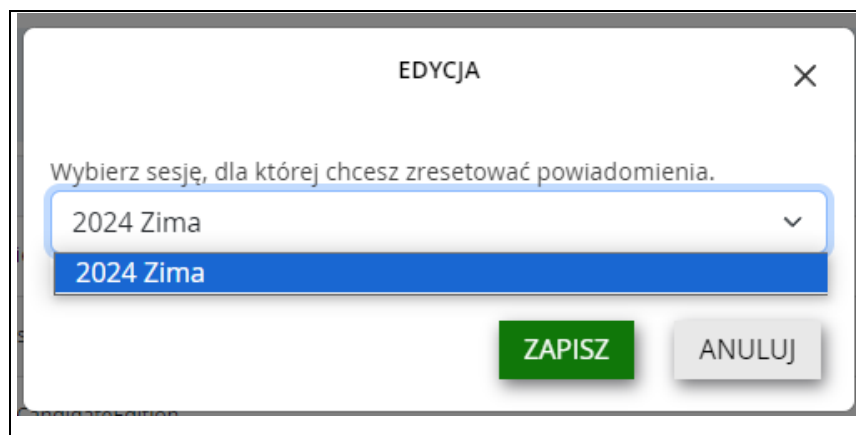
Rys. 5. Menu górne - SŁOWNIKI

2. Aplikacja wyświetla okno opisane w pkt. 3 **SŁOWNIKI**
3. Wybiera przycisk **RESETUJ POWIADOMIENIA ZMIAN**



Rys. 6. RESETUJ POWIADOMIENIA ZMIAN

4. W otwartym oknie wybiera konkretną sesję – lista rozwijana. Sesja jest możliwa do wyboru, jeśli zmiany w sesji są w trakcie planowania egzaminów.



Rys. 7. RESETUJ POWIADOMIENIA ZMIAN - edycja

5. Po zmianie danych użytkownik wybiera **ZAPISZ** – w celu zapisania zmiany powiadomień lub **ANULUJ** – w celu zamknięcia okna.

## 4. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA

### 4.1. REJESTR LOGOWAŃ

Wybierając **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – REJESTR LOGOWAŃ**, przed użytkownikiem zostanie wyświetlony ekran z:

- Wyszukiwarką logowań z możliwością filtrowania kryteriów wyszukiwania
- Pustą listą prezentującą dane:
  - Imię – imię użytkownika
  - Nazwisko – nazwisko użytkownika
  - Login – nazwa/login w portalu
  - Data logowania – data logowania do portalu
  - Wynik logowania – wynik logowania – poprawne/niepoprawne
  - Adres IP – adres IP z którego dokonano logowania
  - Operacje:
    - Szczegóły ⓘ


REJESTR BEZPIECZEŃSTWA ▾

REJESTR LOGOWAŃ

Strona główna > Rejestr Bezpieczeństwa > Rejestr Logowań

REJESTR LOGOWAŃ REJESTR LOGOWAŃ - PORTAL ZADAJĄCYCH

REJESTR LOGOWAŃ

 Nazwa użytkownika Od Do Rodzaj sortowania Wynik logowania

IMIĘ	NAZWISKO	LOGIN	DATA LOGOWANIA	WYNIK LOGOWANIA	ADRES IP	AKCJE
------	----------	-------	----------------	-----------------	----------	-------

0 REKORDÓW Z 0

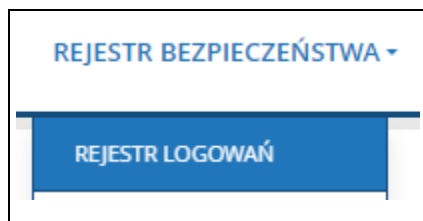
Rys. 8. REJESTR LOGOWAŃ

#### 4.1.1. Wyszukiwanie rejestru logowań

W celu podejrzenia rejestru logowań:

1. Użytkownik wybiera z menu górnego **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – REJESTR LOGOWAŃ**.





Rys. 9. Menu górne: REJESTR LOGOWAŃ

2. Aplikacja prezentuje okno opisane w pkt. **4.1 REJESTR LOGOWAŃ**
3. Na formularzu rejestr logowań, Użytkownik definiuje parametry raportu:
  - Nazwa użytkownika – pole tekstowe
  - Data od\* – początkowa data zakresu logowań - data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Data do\* -końcowa data zakresu logowań - data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Parametr sortowania – Malejąco/Rosnąco – lista rozwijana
  - Wynik logowania – Poprawne/Niepoprawne – lista rozwijana

I naciska przycisk **SZUKAJ**.

Rys. 10. Parametry wyszukiwania w REJESTRZE LOGOWAŃ

4. Po wyszukaniu, Użytkownikowi wyświetli się lista logowań

IMIĘ	NAZWISKO	LOGIN	DATA LOGOWANIA	WYNIK LOGOWANIA	ADRES IP	AKCJE
Jan	Testowy	AAAA12345678	09.10.2023 10:05:49	Poprawne	10.0.10.1	
Jan	Testowy	AAAA12345678	09.10.2023 08:48:05	Poprawne	10.0.10.1	
Jan	Testowy	AAAA12345678	09.10.2023 08:46:38	Poprawne	10.0.10.1	

Rys. 11. Raport w REJESTRZE LOGOWAŃ

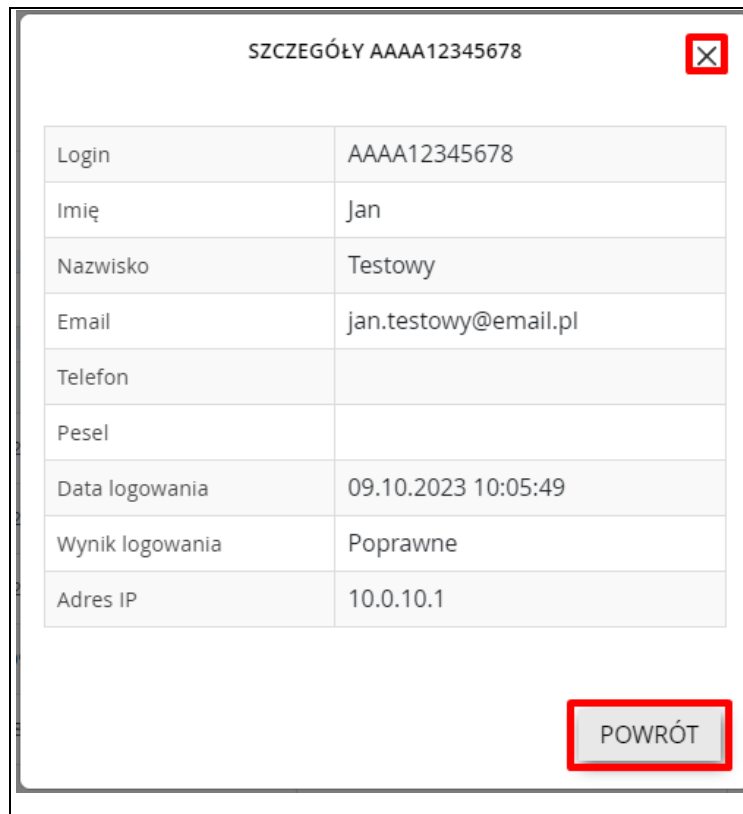
5. Na wyszukanych rekordach, Użytkownik może wyświetlić szczegóły rejestru - .

#### 4.1.1.1. Wyszukiwanie rejestru logowań – szczegóły

W celu wyświetlenia szczegółów rejestru, Użytkownik:

1. Wybiera przycisk **SZCZEGÓŁY** - wyświetli się okno szczegółów zawierające dane:
  - Login – login użytkownika
  - Imię – imię użytkownika
  - Nazwisko – nazwisko użytkownika
  - Email – adres mailowy użytkownika

- Telefon – numer telefonu użytkownika
- PESEL – numer Pesel użytkownika
- Data logowania – data w formacie RRRR-MM-DD
- Wynik logowania – poprawne/niepoprawne
- Adres IP – adres IP z którego dokonano logowania



Szczegóły logowania dla użytkownika AAAA12345678. Okno zawiera przyciski zamknięcia (X) i powrotu (POWRÓT).

Login	AAAA12345678
Imię	Jan
Nazwisko	Testowy
Email	jan.testowy@email.pl
Telefon	
Pesel	
Data logowania	09.10.2023 10:05:49
Wynik logowania	Poprawne
Adres IP	10.0.10.1

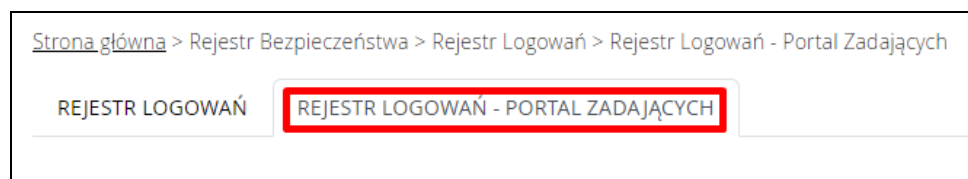
Rys. 12. Szczegóły w REJESTRZE LOGOWAŃ

2. Okno szczegółów logowania można zamknąć przez przycisk **POWRÓT** lub [X].

#### 4.1.2. Wyszukiwanie rejestru logowań – portal zdających

W celu podejrzenia rejestru logowań w Portalu zdających:

1. Należy przełączyć zakładkę na **REJESTR LOGOWAŃ – PORTAL ZDAJĄCYCH**.



Strona główna > Rejestr Bezpieczeństwa > Rejestr Logowań > Rejestr Logowań - Portal Zdających

REJESTR LOGOWAŃ   **REJESTR LOGOWAŃ - PORTAL ZDAJĄCYCH**

Rys. 13. REJESTR LOGOWAŃ: zakładka REJESTR LOGOWAŃ – PORTAL ZDAJĄCYCH

- Na formularzu rejestr logowań, Użytkownik definiuje parametry raportu:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu
  - Data od\* – początkowa data zakresu logowań - data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Data do\* -końcowa data zakresu logowań - data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Sposób sortowania – rosnąco/malejąco; lista rozwijana
  - Wynik logowania – poprawne/ niepoprawne; lista rozwijana

I naciska przycisk **SZUKAJ**.

Strona główna > Rejestr Bezpieczeństwa > Rejestr Logowań > Rejestr Logowań - Portal Zadających

REJESTR LOGOWAŃ REJESTR LOGOWAŃ - PORTAL ZADAJĄCYCH

REJESTR LOGOWAŃ - PORTAL ZADAJĄCYCH

1 CSV

Nazwa użytkownika Od Do Rosnąco Wynik logowania Q SZUKAJ


IMIĘ	NAZWISKO	LOGIN	DATA LOGOWANIA	WYNIK LOGOWANIA	ADRES IP	AKCJE
0 REKORDÓW Z 0						

Rys. 14. REJESTR LOGOWAŃ: SZUKAJ

- Po wyszukaniu, Użytkownikowi wyświetli się rejestr logowań:


IMIĘ	NAZWISKO	LOGIN	DATA LOGOWANIA	WYNIK LOGOWANIA	ADRES IP	AKCJE
		asd	18.09.2023 15:24:29	Niepoprawne	10.0.10.11	

Rys. 15. Raport REJESTRU LOGOWAŃ

- W celu uzyskania dodatkowych informacji, Użytkownik naciska przycisk **SZCZEGÓŁY** - .

#### 4.1.2.1. Wyszukiwanie rejestru logowań – portal zdających - szczegóły

W celu wyświetlenia szczegółów rejestru, Użytkownik:

- Wybiera przycisk szczegółów -  - wyświetli się okno szczegółów zawierające dane:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu
  - Imię – imię użytkownika
  - Nazwisko – nazwisko użytkownika
  - Email – adres mailowy użytkownika
  - Telefon – numer telefonu użytkownika
  - PESEL – numer Pesel użytkownika

- Data logowania – data w formacie RRRR-MM-DD
- Wynik logowania – poprawne/niepoprawne
- Adres IP – adres IP z którego dokonano logowania

SZCZEGÓŁY AAAA12345678	
Login	AAAA12345678
Imię	Jan
Nazwisko	Testowy
Email	jantestowy@gmail.com
Telefon	48123456789
Pesel	123456789011
Data logowania	28.09.2023 15:03:15
Wynik logowania	Poprawne
Adres IP	10.0.10.1

POWRÓT

Rys. 16. Szczegóły REJESTRU LOGOWAŃ

2. Okno szczegółów logowania można zamknąć przez przycisk **POWRÓT** lub [X].

## 4.2. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA

Wybierając **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – REJESTR BEZPIECZEŃSTWA**, przed użytkownikiem zostanie wyświetlony ekran z:

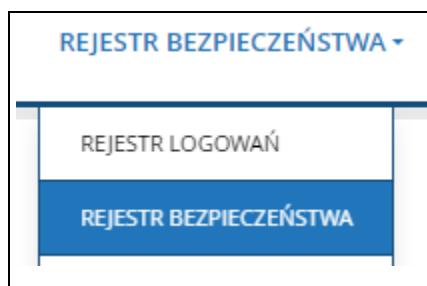
- Wyszukiwarką rejestru operacji z możliwością filtrowania kryteriów wyszukiwania
- Listą prezentującą dane:
  - Imię – imię użytkownika
  - Nazwisko – nazwisko użytkownika
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login w portalu
  - Data operacji – data wykonania operacji
  - Tabela – tabela bazy danych
  - Rodzaj operacji - rodzaj wykonanej operacji

Rys. 17. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA

#### 4.2.1. Wyszukiwanie rejestru bezpieczeństwa

W celu wyszukania rejestru bezpieczeństwa:

1. Użytkownik wybiera z górnego menu **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – REJESTR BEZPIECZEŃSTWA**.



Rys. 18. Menu górne: REJESTR BEZPIECZEŃSTWA

2. Na formularzu Rejestru bezpieczeństwa, Użytkownik definiuje parametry wyszukiwania:
  - Nazwa użytkownika – pole tekstowe
  - Data od\* – data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Data do\* - data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Rodzaj operacji – lista rozwijana
  - Parametr sortowania – Malejąco/Rosnąco – lista rozwijana

I naciska przycisk **SZUKAJ**.

Rys. 19. Parametry wyszukiwania w REJESTRZE BEZPIECZEŃSTWA

3. Po wyszukaniu, Użytkownikowi wyświetli się rejestr bezpieczeństwa z podglądem operacji z następującymi informacjami:

- Imię – imię użytkownika
- Nazwisko – nazwisko użytkownika
- Nazwa użytkownika – nazwa/login w portalu
- Data operacji – data wykonania operacji
- Tabela – tabela bazy danych
- Rodzaj operacji - rodzaj wykonanej operacji

IMIĘ	NAZWISKO	NAZWA UŻYTKOWNIKA	DATA OPERACJI	TABELA	RODZAJ OPERACJI
Jan	Testowy	AAAA12345678	18.04.2023 14:56:06	ExamSheetTemplates	Dodanie szablonu arkusza

Rys. 20. Raport w REJESTRZE BEZPIECZEŃSTWA

#### 4.2.2. Wyszukiwanie raportu bezpieczeństwa – portal zdających

W celu podejrzenia rejestru bezpieczeństwa w Portalu zdających:

1. Należy przełączyć zakładkę na **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – PORTAL ZDAJĄCYCH**.

Strona główna > Rejestr Bezpieczeństwa > Rejestr Bezpieczeństwa > Rejestr Bezpieczeństwa - Portal Zdających

REJESTR BEZPIECZEŃSTWA **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA - PORTAL ZDAJĄCYCH**

Rys. 21. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA: zakładka REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – PORTAL ZDAJĄCYCH







2. Na formularzu Rejestru bezpieczeństwa, Użytkownik definiuje parametry wyszukiwania:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w aplikacji
  - Parametr sortowania – Rosnąco/Malejąco – lista rozwijana
  - Data od\* – data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Data do\* - data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza

I naciska przycisk **SZUKAJ**.

Strona główna > Rejestr Bezpieczeństwa > Rejestr Bezpieczeństwa > Rejestr Bezpieczeństwa - Portal Zdających

REJESTR BEZPIECZEŃSTWA REJESTR BEZPIECZEŃSTWA - PORTAL ZDAJĄCYCH

REJESTR BEZPIECZEŃSTWA - PORTAL ZDAJĄCYCH



 Data utworzenia od  Data utworzenia do  Akcje  Rosnąco  Nazwa użytkownika  SZUKAJ

IMIĘ	NAZWISKO	NAZWA UŻYTKOWNIKA	DATA OPERACJI	TABELA	RODZAJ OPERACJI
------	----------	-------------------	---------------	--------	-----------------

0 REKORDÓW Z 0

Rys. 22. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA - PORTAL ZDAJĄCYCH - lista

REJESTR BEZPIECZEŃSTWA - PORTAL ZDAJĄCYCH



Rys. 23. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA: SZUKAJ

3. Po wyszukaniu, Użytkownikowi wyświetli się raport z następującymi informacjami:

- Imię – imię użytkownika
- Nazwisko – nazwisko użytkownika
- Nazwa użytkownika – nazwa/login w portalu
- Data operacji – data wykonania operacji
- Tabela – tabela bazy danych
- Rodzaj operacji - rodzaj wykonanej operacji

IMIĘ	NAZWISKO	NAZWA UŻYTKOWNIKA	DATA OPERACJI	TABELA	RODZAJ OPERACJI
Jadwiga	Kowalska	14100210AAAG11	2014-10-02 10:58:20	Notifications	Usunięcie użytkownika

Rys. 24. Raport REJESTRU BEZPIECZEŃSTWA

### 4.3. LOGI APLIKACJI

Wybierając **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – LOGI APLIKACJI** przed użytkownikiem zostanie wyświetlony ekran z:

- Wyszukiwarką logów z możliwością filtrowania kryteriów wyszukiwania
- Listą prezentującą dane:
  - Rodzaj zdarzenia – rodzaj zdarzenia systemowego
  - Data wpisu – data zdarzenia
  - Numer procesu – numer procesu
  - Adres IP – adres IP użytkownika
  - Login użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu

Strona główna > Rejestr Bezpieczeństwa > Logi Aplikacji

LOGI APLIKACJI    LOGI APLIKACJI - PORTAL ZDAJĄCYCH

LOGI APLIKACJI

	Data utworzenia od	Data utworzenia do	Rosnąco	Nazwa Użytkownika	Login użytkownika	<b>Q SZUKAJ</b>
RODZAJ ZDARZENIA	DATA WPISU	NUMER PROCESU	ADRES IP	LOGIN UŻYTKOWNIKA	AKCJE	

0 REKORDÓW Z 0

Rys. 25. LOGI APLIKACJI

### 4.3.1. Wyszukiwanie logów aplikacji

W celu podejrzenia logów aplikacji:

1. Użytkownik wybiera z górnego menu **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – LOGI APLIKACJI**



Rys. 26. Menu górne: LOGI APLIKACJI

2. Na formularzu Użytkownik definiuje parametry wyszukiwania:
  - Login Użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu
  - Wybiera Nazwa użytkownika lub Adres IP – lista rozwijana
  - Parametr sortowania – Malejąco/Rosnąco – lista rozwijana
  - Data od\* – data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Data do\* - data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza

I naciska przycisk **SZUKAJ**.

LOGI APLIKACJI



	Data utworzenia od	Data utworzenia do	Rosnąco	Nazwa Użytkownika	Login użytkownika	<b>Q SZUKAJ</b>
--	--------------------	--------------------	---------	-------------------	-------------------	-----------------




Rys. 27. Parametry wyszukiwania w LOGACH APLIKACJI

3. Po wyszukaniu, Użytkownikowi wyświetli się lista rekordów z następującymi informacjami:

- Rodzaj zdarzenia – rodzaj zdarzenia systemowego
- Data wpisu – data zdarzenia
- Numer procesu – numer procesu
- Adres IP – adres IP użytkownika
- Login użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu


RODZAJ ZDARZENIA	DATA WPISU	NUMER PROCESU	ADRES IP	LOGIN UŻYTKOWNIKA	AKCJE
INFO	27.09.2023 17:24:20	10	10.0.10.1	UNDEFINED	
INFO	27.09.2023 17:24:55	16	10.0.10.1	UNDEFINED	

Rys. 28. Raport rejestru LOGÓW APLIKACJI

4. W celu uzyskania dodatkowych informacji, Użytkownik naciska przycisk **SZCZEGÓŁY** - .

#### 4.3.1.1. Wyszukiwanie logów aplikacji– szczegóły

W celu wyświetlenia szczegółów rejestru, Użytkownik:

1. Wybiera przycisk szczegółów -  - wyświetli się okno szczegółów zawierające dane:
  - Rodzaj zdarzenia – rodzaj zdarzenia
  - Numer procesu – numer procesu
  - Logger - rejestrator
  - Treść – treść zdarzenia
  - Exception
  - Data wpisu – data wpisu
  - Adres IP – adres IP użytkownika
  - Login użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu

SZCZEGÓŁY

Rodzaj zdarzenia	INFO
Numer procesu	10
Logger	CKE SIOEPKZPortal
Treść	Command handled:SIOEPKZ.Application.Admin.Account.Command.AuthenticateUserCommandHandler UserId:00000000-0000-0000-0000-000000000000
Wyjątek	
Data wpisu	27.09.2023 17:24:20
Adres IP	10.0.10.1
Login użytkownika	UNDEFINED

POWRÓT

Rys. 29. Szczegóły: LOGI APLIKACJI

- Okno szczegółów logowania można zamknąć przez przycisk **POWRÓT** lub [X].

#### 4.3.2. Wyszukiwanie logów aplikacji – portal zdających

W celu podejrzenia logów aplikacji w Portalu zdających:

1. Należy przełączyć zakładkę na: **LOGI APLIKACJI – PORTAL ZDAJĄCYCH**.

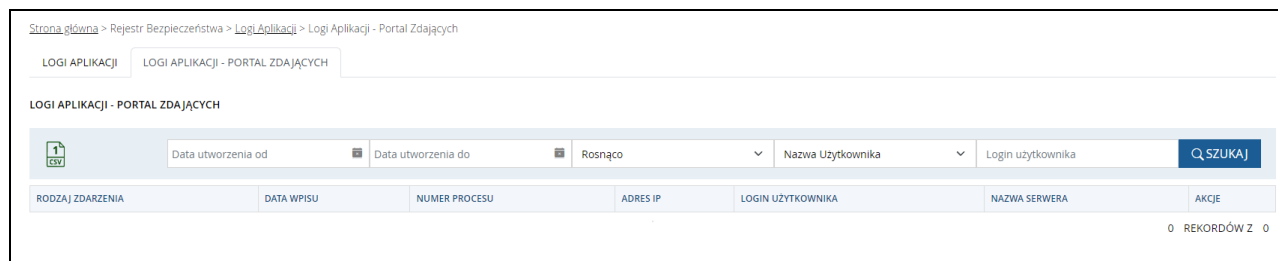


Rys. 30. LOGI APLIKACJI: LOGI APLIKACJI – PORTAL ZDAJĄCYCH

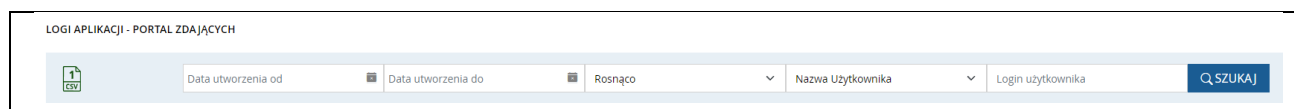
Na formularzu, Użytkownik definiuje parametry wyszukiwania:

- Login Użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu; pole tekstowe
- Wybiera Nazwa użytkownika lub Adres IP – lista rozwijana
- Parametr sortowania – Malejąco/Rosnąco – lista rozwijana
- Data od\* – data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
- Data do\* – data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza

I naciska przycisk **SZUKAJ**.



Rys. 31. LOGI APLIKACJI - PORTAL ZDAJĄCYCH - lista



Rys. 32. LOGI APLIKACJI – PORTAL ZDAJĄCYCH: SZUKAJ

2. Po wyszukaniu, Użytkownikowi wyświetli się lista logów z następującymi informacjami:

- Rodzaj zdarzenia – rodzaj zdarzenia systemowego
- Data wpisu – data zdarzenia
- Numer procesu – numer procesu
- Adres IP – adres IP użytkownika
- Login użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu
- Nazwa serwera – nazwa serwera
- Operacja:

○ Szczegóły ⓘ

RODZAJ ZDARZENIA	DATA WPISU	NUMER PROCESU	ADRES IP	LOGIN UŻYTKOWNIKA	NAZWA SERWERA	
DEBUG	2020-09-18 03:19:05	7	(null)		SSZ-SIOEPKZSQL	ⓘ
DEBUG	2020-09-18 03:18:56	8	(null)		SSZ-SIOEPKZSQL	ⓘ

Rys. 33. Raport rejestru LOGÓW APLIKACJI

3. W celu uzyskania dodatkowych informacji, Użytkownik naciska przycisk **SZCZEGOŁY** - ⓘ .

#### 4.3.2.1. Wyszukiwanie logów aplikacji– portal zdających - szczegóły

W celu wyświetlenia szczegółów rejestru, Użytkownik:

1. Wybiera przycisk szczegółów - ⓘ - wyświetli się okno szczegółów zawierające dane:
  - Rodzaj zdarzenia – rodzaj zdarzenia
  - Numer procesu – numer procesu
  - Logger - rejestrator
  - Treść – treść zdarzenia
  - Exception
  - Data wpisu – data wpisu
  - Adres IP – adres IP użytkownika
2. Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu

SZCZEGÓŁY

×

Rodzaj zdarzenia	INFO
Numer procesu	21
Logger	CKE SIOEPKZPortal
Treść	Command handled:SIOEPKZ.Application.Admin.Account.Command.AuthenticateUserCommandHandler UserId:00000000-0000-0000-0000-000000000000
Wyjątek	
Data wpisu	2023-11-13 11:12:17
Adres IP	10.0.10.1
Login użytkownika	UNDEFINED

POWRÓT

Rys. 34. Szczegóły: LOGI APLIKACJI

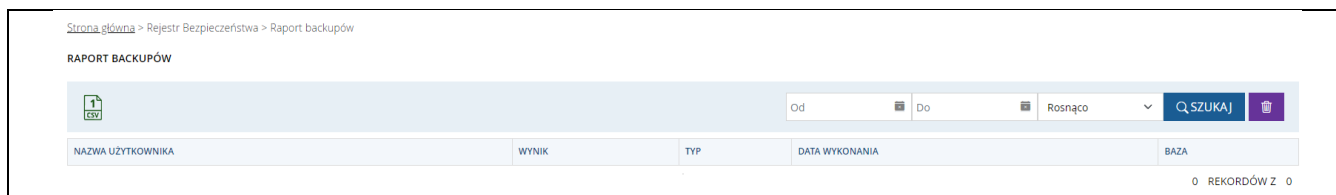
- Okno szczegółów logowania można zamknąć przez przycisk **POWRÓT** lub [X].

## 4.4. RAPORT BACKUPÓW

### 4.4.1. Wyszukiwanie raportu backupów

Wybierając **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – RAPORT BACKUPÓW**, przed użytkownikiem zostanie wyświetlony ekran z:

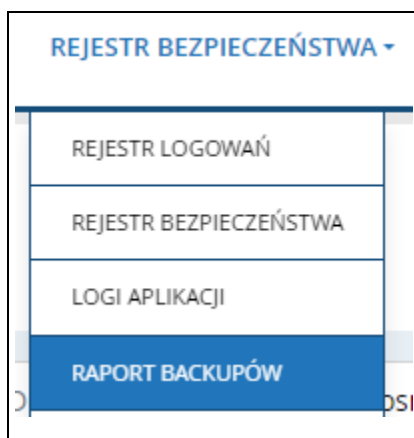
- Wyszukiwarką backupów z możliwością filtrowania kryteriów wyszukiwania
- Listą prezentującą dane:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login w portalu
  - Wynik – wynik
  - Typ - typ formatu
  - Data wykonania – data wykonania backupu
  - Baza – baza danych, której backup został zrobiony



Rys. 35. RAPORT BACKUPÓW - lista

W celu podejrzenia raportu backupów:

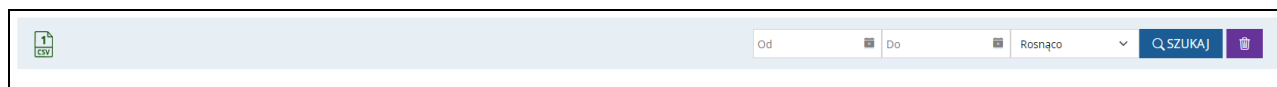
1. Użytkownik wybiera z górnego menu **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – RAPORT BACKUPÓW**.
- 2.



Rys. 36. Menu górne: RAPORT BACKUPÓW

3. Aplikacja prezentuje okno opisane w pkt. **4.4 RAPORT BACKUPÓW**
4. Na formularzu, Użytkownik definiuje parametry wyszukiwania:
  - Parametr sortowania – Malejąco/Rosnąco – lista rozwijana
  - Data od\* – data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Data do\* - data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza



I naciska przycisk **SZUKAJ**.



Rys. 37. Parametry wyszukiwania w RAPORCIE BACKUPÓW

5. Po wyszukaniu, Użytkownikowi wyświetli się raport z następującymi informacjami:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login w portalu
  - Wynik – wynik
  - Typ - typ formatu
  - Data wykonania – data wykonania backupu

- Baza – baza danych, której backup został zrobiony


NAZWA UŻYTKOWNIKA	WYNIK	TYP	DATA WYKONANIA	BAZA	
SIOEPKZ\Svc_SQLAgent	(CKE_OKE)Candidates	Format xml	2020-10-03 16:00:13	SQLServerBackup	
SIOEPKZ\Svc_SQLAgent	(CKE_OKE)Exams	Format xml	2020-10-03 16:00:13	SQLServerBackup	

Rys. 38. RAPORT BACKUPÓW

6. W celu uzyskania dodatkowych informacji, Użytkownik naciska przycisk .

#### 4.4.1.1. Wyszukiwanie raportu backupów – szczegóły

W celu wyświetlenia szczegółów rejestru, Użytkownik:

1. Wybiera przycisk szczegółów -  - wyświetli się okno szczegółów zawierające dane:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w aplikacji
  - Wynik – wynik wyszukiwania
  - Nazwa – nazwa backupu
  - Baza – baza danych, której backup został zrobiony
  - Data wykonania – data wykonania backupu
  - Typ – typ backupu
2. Okno szczegółów logowania można zamknąć przez przycisk **POWRÓT** lub [X].

## 4.5. RAPORT SYSTEMOWY

Wybierając **REJESTR BEZPIECZEŃSTA – RAPORT SYSTEMOWY**, przed użytkownikiem zostanie wyświetlony ekran z:

- Wyszukiwarką raportów systemowych z możliwością filtrowania kryteriów wyszukiwania
- Przyciskiem **DODAJ** – umożliwiający dodanie nowego raportu
- Listą prezentującą dane:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu
  - Typ zdarzenia – typ zdarzenia
  - Treść – treść raportu
  - Data wykonania – data wykonania raportu

- Nazwa – nazwa zdarzenia
- Baza – baza danych raportu
- Poziom – poziom raportu

Operacje:

- Szczegóły ⓘ

Rys. 39. RAPORT SYSTEMOWY

#### 4.5.1. Wyszukiwanie raportów systemowych

W celu podejrzenia raportu systemowego:

1. Użytkownik wybiera z górnego menu **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – RAPORT SYSTEMOWY**.



Rys. 40. Menu górne: RAPORT SYSTEMOWY

2. Aplikacja prezentuje okno opisane w pkt. **4.5 RAPORT BACKUPÓW**



3. Na formularzu, Użytkownik definiuje parametry wyszukiwania:
  - Nazwa użytkownika – pole tekstowe
  - Parametr sortowania – Malejąco/Rosnąco – lista rozwijana
  - Data od\* – data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Data do\* - data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Baza – lista rozwijana
  - Typ zdarzenia – lista rozwijana
  - Poziom – lista rozwijana

I naciska przycisk **SZUKAJ**.

Rys. 41. Parametry wyszukiwania w RAPORCIE SYSTEMOWYM

4. Po wyszukaniu, Użytkownikowi wyświetli się raport z następującymi informacjami:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu
  - Typ zdarzenia – typ zdarzenia
  - Treść – treść raportu
  - Data wykonania – data wykonania raportu
  - Nazwa – nazwa zdarzenia
  - Baza – baza danych raportu
  - Poziom – poziom raportu
    - Operacje:
      - Szczegóły ⓘ

NAZWA UŻYTKOWNIKA	TYP ZDARZENIA	TREŚĆ	DATA WYKONANIA	NAZWA	BAZA	POZIOM	AKCJE
21	Zmiana harmonogramu zadań SQL	123	28.06.2023 00:00:00		None	ERROR	ⓘ

Rys. 42. RAPORT SYSTEMOWY

5. W celu uzyskania dodatkowych informacji, Użytkownik naciska przycisk ⓘ.

#### 4.5.1.1. Wyszukiwanie raportów systemowych – szczegóły

W celu wyświetlenia szczegółów rejestru, Użytkownik:

1. Wybiera przycisk szczegółów - ⓘ - wyświetli się okno szczegółów zawierające dane:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu
  - Typ zdarzenia – typ zdarzenia

- Data wykonania – data wykonania raportu
- Nazwa – nazwa zdarzenia
- Źródło zdarzenia – źródło zdarzenia
- Poziom

SZCZEGÓŁY ✕

Nazwa użytkownika	Typ zdarzenia	Data wykonania	Nazwa	Źródło zdarzenia	Poziom
21	Zmiana harmonogramu zadań SQL	28.06.2023 00:00:00		None	ERROR

123

Rys. 43. RAPORT SYSTEMOWY – szczegóły

2. Okno szczegółów logowania można zamknąć przez przycisk **POWRÓT** lub [X].

#### 4.5.2. Dodawanie raportu systemowego

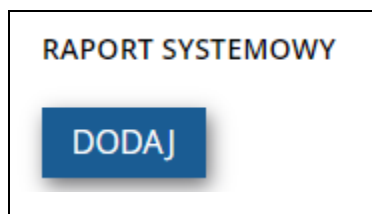
Użytkownik może też dodać własną informację w raporcie systemowym. A by to zrobić:

1. Wybiera z górnego menu **REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – RAPORT SYSTEMOWY**.



Rys. 44. Górne menu: REJESTR SYSTEMOWY

2. Aplikacja prezentuje okno opisane w pkt. **4.5 RAPORT SYSTEMOWY**
3. Na wyświetlonej stronie wybiera przycisk **DODAJ**.



Rys. 45. RAPORT SYSTEMOWY: DODAJ

4. Na otwartym formularzu wprowadza dane dotyczące zdarzenia w systemie:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu
  - Nazwa – nazwa zdarzenia
  - Typ zdarzenia – lista rozwijana
  - Poziom – lista rozwijana
  - Treść – pole tekstowe – treść raportu
  - Data wykonania – data w formacie RRRR-MM-DD
  - Źródło zdarzenia – lista rozwijana

I naciska przycisk **ZAPISZ**.

DODAJ

Nazwa użytkownika

Nazwa

Typ zdarzenia

None

Poziom

INFO

Treść

Data wykonania

2023-10-10

ZAPISZ
ANULUJ

Rys. 46. Formularz dodawania RAPORTU SYSTEMOWEGO CZ.I

DODAJ

Nazwa

Typ zdarzenia

None

Poziom

INFO

Treść

Data wykonania

2023-10-10

Źródło zdarzenia

None

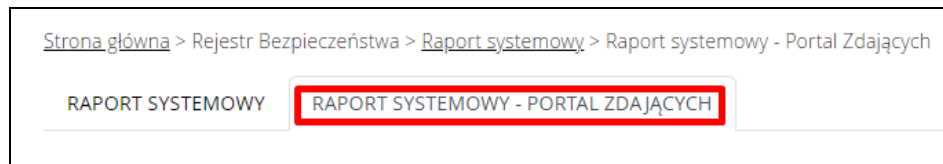
ZAPISZ
ANULUJ

Rys. 47. Formularz dodawania RAPORTU SYSTEMOWEGO CZ.II

### 4.5.3. Wyszukiwanie raportów systemowych – portal zdających

W celu podejrzenia raportu systemowego w Portalu zdających:

1. Należy przełączyć zakładkę na: **RAPORT SYSTEMOWY – PORTAL ZDAJĄCYCH**.



Rys. 48. RAPORT SYSTEMOWY: RAPORT SYSTEMOWY – PORTAL ZDAJĄCYCH

2. Na formularzu Użytkownik definiuje parametry wyszukiwania:
  - Data od\* – data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Data do\* - data w formacie RRRR-MM-DD lub wybór z kalendarza
  - Parametr sortowania – Malejąco/Rosnąco – lista rozwijana

Rys. 49. RAPORT SYSTEMOWY - PORTAL ZDAJĄCYCH – lista

I naciska przycisk **SZUKAJ**.

Rys. 50. Parametry wyszukiwania w RAPORCIE SYSTEMOWYM – PORTAL ZDAJĄCYCH

3. Po wyszukaniu, Użytkownikowi wyświetli się raport z następującymi informacjami:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu
  - Typ zdarzenia – typ zdarzenia
  - Treść – pole tekstowe – treść raportu
  - Data wykonania – data w formacie RRRR-MM-DD
  - Nazwa – nazwa zdarzenia
  - Baza – baza raportu
  - Poziom – poziom
  - Szczegóły ⓘ

NAZWA UŻYTKOWNIKA	TYP ZDARZENIA	TREŚĆ	DATA WYKONANIA	NAZWA	BAZA	POZIOM	AKCJE
test	Wpis administratora	test inserta	18.09.2023 00:00:00		SqlServerAgent		ⓘ

Rys. 51. RAPORT SYSTEMOWY – PORTAL ZDAJĄCYCH

4. W celu uzyskania dodatkowych informacji, Użytkownik naciska przycisk ⓘ.

#### 4.5.3.1. Wyszukiwanie raportu systemowych – portal zdających - szczegóły

W celu wyświetlenia szczegółów rejestru, Użytkownik:

1. Wybiera przycisk szczegółów - ⓘ - wyświetli się okno szczegółów zawierające dane:
  - Nazwa użytkownika – nazwa/login użytkownika w portalu
  - Typ zdarzenia – typ zdarzenia
  - Data wykonania – data w formacie RRRR-MM-DD
  - Nazwa – nazwa zdarzenia
  - Źródło zdarzenia
  - Poziom – poziom

SZCZEGÓŁY

×

Nazwa użytkownika	Typ zdarzenia	Data wykonania	Nazwa	Źródło zdarzenia	Poziom
test	Wpis administratora	18.09.2023 00:00:00	test name	SqlServerAgent	jaki level

test inserta

POWRÓT

Rys. 52. RAPORT SYSTEMOWY - PORTAL ZDAJĄCYCH – szczegóły

2. Okno szczegółów logowania można zamknąć przez przycisk **POWRÓT** lub [X].

## 5. Spis ilustracji

Rys. 1. SŁOWNIKI.....	5
Rys. 2. Menu górne - SŁOWNIKI.....	5
Rys. 3. SŁOWNIKI – lista .....	6
Rys. 4. SŁOWNIKI – edytuj.....	6
Rys. 5. Menu górne - SŁOWNIKI.....	7
Rys. 6. RESETUJ POWIADOMIENIA ZMIAN.....	7
Rys. 7. RESETUJ POWIADOMIENIA ZMIAN - edycja .....	7
Rys. 8. REJESTR LOGOWAŃ .....	8
Rys. 9. Menu górne: REJESTR LOGOWAŃ .....	9
Rys. 10. Parametry wyszukiwania w REJESTRZE LOGOWAŃ .....	9
Rys. 11. Raport w REJESTRZE LOGOWAŃ.....	9
Rys. 12. Szczegóły w REJESTRZE LOGOWAŃ .....	10
Rys. 13. REJESTR LOGOWAŃ: zakładka REJESTR LOGOWAŃ – PORTAL ZDAJĄCYCH.....	10
Rys. 14. REJESTR LOGOWAŃ: SZUKAJ .....	11
Rys. 15. Raport REJESTRU LOGOWAŃ.....	11
Rys. 16. Szczegóły REJESTRU LOGOWAŃ .....	12
Rys. 17. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA.....	13
Rys. 18. Menu górne: REJESTR BEZPIECZEŃSTWA.....	13
Rys. 19. Parametry wyszukiwania w REJESTRZE BEZPIECZEŃSTWA .....	13
Rys. 20. Raport w REJESTRZE BEZPIECZEŃSTWA .....	14
Rys. 21. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA: zakładka REJESTR BEZPIECZEŃSTWA – PORTAL ZDAJĄCYCH .....	14
Rys. 22. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA - PORTAL ZDAJĄCYCH - lista.....	14
Rys. 23. REJESTR BEZPIECZEŃSTWA: SZUKAJ .....	15
Rys. 24. Raport REJESTRU BEZPIECZEŃSTWA .....	15
Rys. 25. LOGI APLIKACJI.....	16
Rys. 26. Menu górne: LOGI APLIKACJI.....	16
Rys. 27. Parametry wyszukiwania w LOGACH APLIKACJI .....	17
Rys. 28. Raport rejestru LOGÓW APLIKACJI .....	17
Rys. 29. Szczegóły: LOGI APLIKACJI .....	18
Rys. 30. LOGI APLIKACJI: LOGI APLIKACJI – PORTAL ZDAJĄCYCH.....	19
Rys. 31. LOGI APLIKACJI - PORTAL ZDAJĄCYCH - lista .....	19
Rys. 32. LOGI APLIKACJI – PORTAL ZDAJĄCYCH: SZUKAJ.....	19
Rys. 33. Raport rejestru LOGÓW APLIKACJI .....	20
Rys. 34. Szczegóły: LOGI APLIKACJI .....	21
Rys. 35. RAPORT BACKUPÓW - lista .....	22
Rys. 36. Menu górne: RAPORT BACKUPÓW .....	22
Rys. 37. Parametry wyszukiwania w RAPORCIE BACKUPÓW .....	22
Rys. 38. RAPORT BACKUPÓW .....	23
Rys. 39. RAPORT SYSTEMOWY .....	24
Rys. 40. Menu górne: RAPORT SYSTEMOWY .....	24

Rys. 41.	Parametry wyszukiwania w RAPORCIE SYSTEMOWYM .....	25
Rys. 42.	RAPORT SYSTEMOWY .....	25
Rys. 43.	RAPORT SYSTEMOWY – szczegóły .....	26
Rys. 44.	Górne menu: REJESTR SYSTEMOWY .....	27
Rys. 45.	RAPORT SYSTEMOWY: DODAJ .....	27
Rys. 46.	Formularz dodawania RAPORTU SYSTEMOWEGO CZ.I .....	28
Rys. 47.	Formularz dodawania RAPORTU SYSTEMOWEGO CZ.II .....	28
Rys. 48.	RAPORT SYSTEMOWY: RAPORT SYSTEMOWY – PORTAL ZDAJĄCYCH.....	29
Rys. 49.	RAPORT SYSTEMOWY - PORTAL ZDAJĄCYCH – lista .....	29
Rys. 50.	Parametry wyszukiwania w RAPORCIE SYSTEMOWYM – PORTAL ZDAJĄCYCH .....	29
Rys. 51.	RAPORT SYSTEMOWY – PORTAL ZDAJĄCYCH.....	30
Rys. 52.	RAPORT SYSTEMOWY - PORTAL ZDAJĄCYCH – szczegóły.....	30



## 6. Historia zmian dokumentu

Data	Wersja	Autor	Opis zmian
29.01.2021	4.0	Damian Zaranowicz	Aktualizacja dokumentu
01.02.2021	4.1	Dawid Prus	Aktualizacja spisów, pogrubień oraz błędów
04.03.2021	4.2	Dawid Prus	Uwzględnienie uwag CKE
10.06.2021	4.3	Damian Zaranowicz	Aktualizacja dokumentu
14.06.2021	4.4	Dawid Prus	Korekta dokumentu
23.07.2021	4.5	Damian Zaranowicz	Uwzględnienie uwag CKE
26.07.2021	4.6	Dawid Prus	Kontrola jakości
30.07.2021	4.7	Dorota Kozik	Sformatowanie podręcznika zgodnie z dokumentem „Definicja stylów Instrukcji do SIOEPKZ”.
10.10.2023	4.8	Marcel Talejun-Smolarek	Aktualizacja w związku ze zmianą Front-Endu aplikacji – etap 7