

# Krajowy Rejestr Zadłużonych

Kalkulatory odsetek  
Podręcznik użytkownika  
Wersja 1.0

## Spis treści

1.	Informacje ogólne.....	3
1.1.	Cel i struktura dokumentu.....	3
1.2.	Odbiorcy produktu .....	3
1.3.	Zakres produktu .....	3
1.4.	Skróty pojęć.....	3
1.5.	Stosowane style czcionek.....	3
1.6.	Stosowane symbole.....	4
1.7.	Odwołania .....	4
2.	Wprowadzenie.....	4
3.	Wymagania.....	4
4.	Ogólne zasady obsługi aplikacji .....	4
4.1.	Uruchomienie aplikacji.....	4
4.2.	Pulpit pracy aplikacji.....	6
4.3.	Standardowe elementy aplikacji .....	6
4.4.	Poruszanie się między aplikacjami .....	7
5.	Kalkulator odsetek.....	9
6.	Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych .....	9
6.1.	Wariant: Dłużnikiem nie jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym.....	10
6.2.	Wariant: Dłużnikiem jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym.....	11
7.	Kalkulator odsetek maksymalnych .....	13
7.1.	Wariant: Odsetki za opóźnienie .....	13
7.2.	Wariant: Odsetki kapitałowe .....	15
8.	Kalkulator odsetek ustawowych.....	17
8.1.	Wariant: Odsetki za opóźnienie .....	17
8.2.	Wariant: Odsetki kapitałowe.....	19
9.	Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych.....	21
9.1.	Wariant: Stawka podstawowa.....	21
9.2.	Wariant: Stawka 50% .....	23
9.3.	Wariant: Stawka 75% .....	25
9.4.	Wariant: Stawka 150% .....	27
10.	Kalkulator odsetek od zaległości składkowych .....	29
10.1.	Wariant: Stawka podstawowa.....	29
11.	Spis tabel .....	32
12.	Spis rysunków.....	32

## 1. Informacje ogólne

### 1.1. Cel i struktura dokumentu

Celem dokumentu jest przedstawienie informacji o sposobie użytkowania aplikacji *KALKULATORY ODSETEK*.

### 1.2. Odbiorcy produktu

Odbiorcami dokumentu są użytkownicy korzystający z aplikacji *KALKULATORY ODSETEK*.

### 1.3. Zakres produktu

Dokument obejmuje swoim zakresem opis funkcjonalności oraz sposób ich użycia przez użytkowników aplikacji *KALKULATORY ODSETEK*.

### 1.4. Skróty pojęć

Niniejszy rozdział prezentuje definicje wszystkich pojęć, akronimów i skrótów wykorzystywanych w dokumencie.

Tabela 1 – Skróty i symbole

Skrót/Symbol	Znaczenie
<b>KRZ</b>	Krajowy Rejestr Zadłużonych

### 1.5. Stosowane style czcionek

Nazwy poszczególnych elementów aplikacji (takich jak okna, przyciski, komunikaty) są wyróżniane stylem czcionki:



Tabela 2 – Style czcionek

Styl czcionki	Znaczenie
<i>KRZ</i>	Nazwa aplikacji, programu lub tablicy
<i>Administracja</i>	Oznaczenie nazwy okna
<b>Start</b>	Oznaczenie polecenia w menu
ENTER	Oznaczenie klawisza
<b>OK</b>	Oznaczenie przycisku
<i>Fraz wyszukiwania</i>	Nazwa pola, tekst komunikatu aplikacji
<b>ROLE_TOZ-DOMYSLNY</b>	Oznaczenie roli, uprawnienia

## 1.6. Stosowane symbole

W dokumencie stosowane są też następujące symbole graficzne:

Tabela 3 – Symbole

Symbole	Znaczenie
	Uwaga bardzo ważna dla realizacji zadania z punktu widzenia aplikacji lub z przyczyn merytorycznych.
	Informacja pomocnicza.

## 1.7. Odwołania

- [1] Podręcznik użytkownika zarejestrowanego Modułu Tożsamość.
- [2] Podręcznik użytkownika wewnętrznego Modułu Tożsamość.

## 2. Wprowadzenie

*KALKULATOR ODSETEK* jest aplikacją umożliwiającą użytkownikowi obliczenie wartości odsetek, w zależności od kwoty, okresu czasu, w którym były naliczane oraz ich rodzaju.

## 3. Wymagania

Praca z aplikacją *KALKULATOR ODSETEK* wymaga dostępu przez użytkownika do przeglądarki internetowej z włączoną obsługą plików cookies.

Zalecane wersje przeglądarek: Chrome (96+), Firefox (94+), Safari (13+) lub Microsoft Edge (95+).

## 4. Ogólne zasady obsługi aplikacji

Aplikacja *KALKULATOR ODSETEK* jest ogólnodostępna. Jej uruchomienie wymaga zalogowania użytkownika, jednakże nie wymaga posiadania dedykowanych ról lub uprawnień.

Sposób logowania się do *SYSTEMU KRZ* został opisany dla użytkownika:

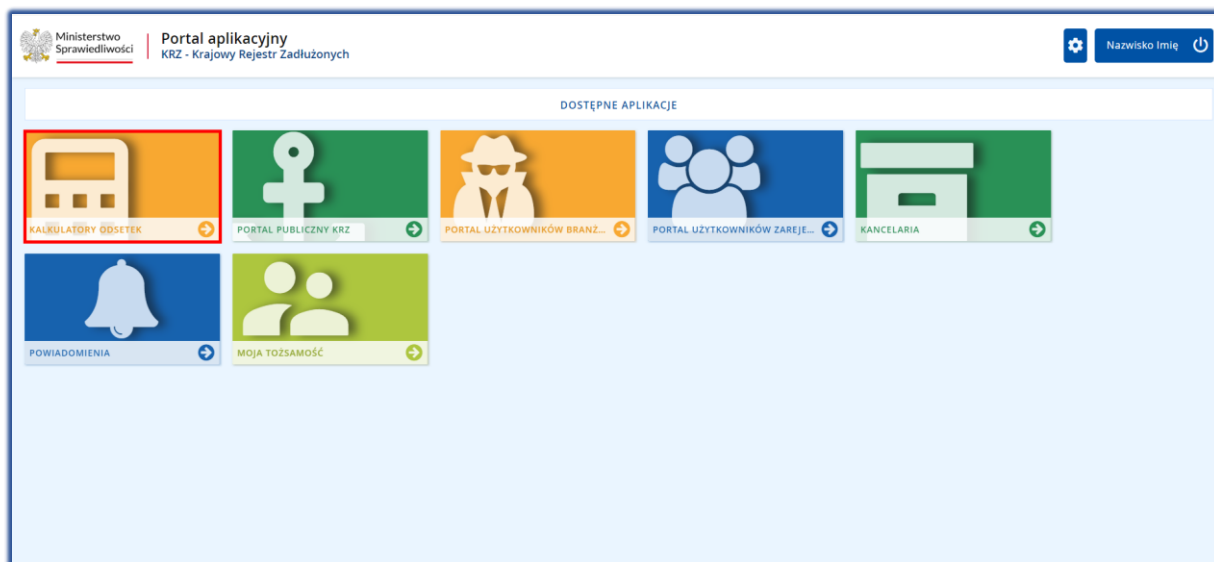
- Zarejestrowanego w Podręczniku użytkownika zarejestrowanego *MODUŁU TOŻSAMOŚCI* ;
- Wewnętrznego w Podręczniku użytkownika wewnętrznego *MODUŁU TOŻSAMOŚCI* .

### 4.1. Uruchomienie aplikacji

Po zalogowaniu się do *PORTALU APLIKACYJNEGO* uruchom aplikację *KALKULATOR ODSETEK*.

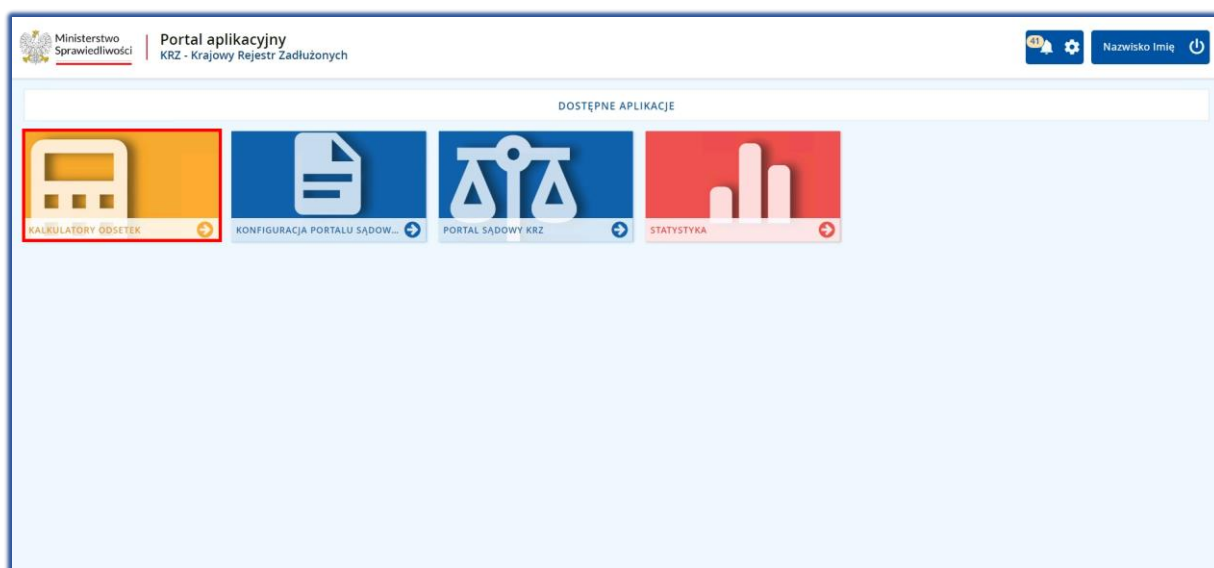
Opis funkcjonalności jest niezależny od rodzaju użytkownika, na poniższych zrzutach ukazano *PORTAL APLIKACYJNY* w kontekście użytkownika:

- Zarejestrowanego ([1]) np. Doradca Restrukturyzacyjny



Rysunek 1 – Portal aplikacyjny – wybór aplikacji dla użytkownika zarejestrowanego

- Wewnętrznego ([2]) np. Przewodniczący Wydziału



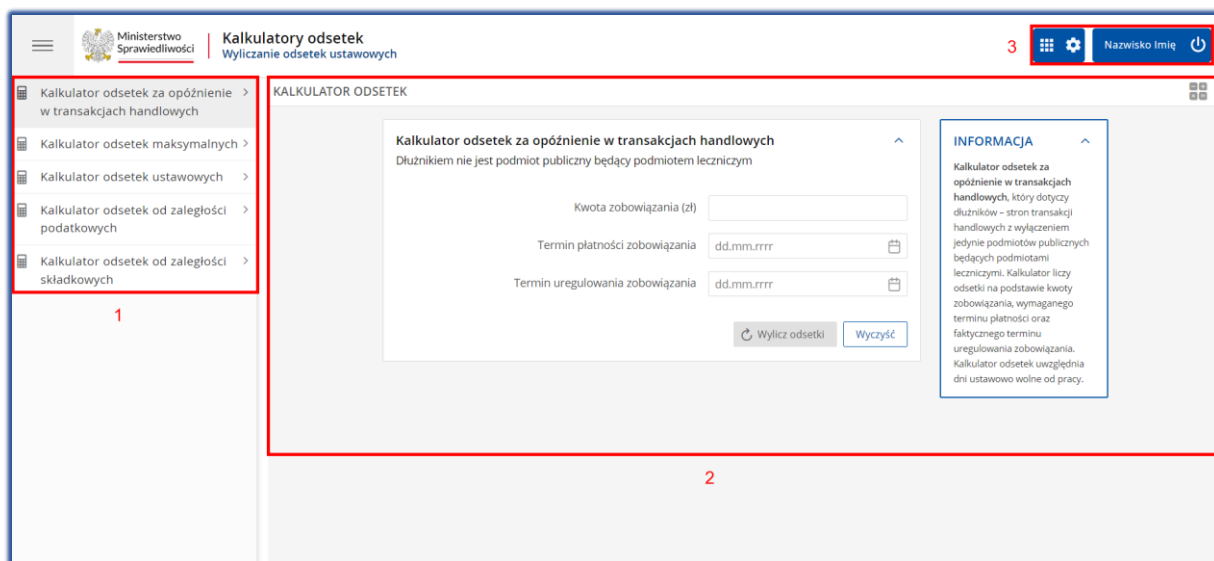
Rysunek 2 – Portal aplikacyjny – wybór aplikacji dla użytkownika wewnętrznego

Poruszanie się po menu, zakładkach i funkcjach Portalu odbywa się przy użyciu myszy lub klawiatury.

W przypadku braku kafła *KALKULATOR ODSETEK* w *Dostępnych aplikacjach* problem ten należy zgłosić do HelpDesk poprzez wybranie **Zgłoś błąd** w prawym dolnym rogu przeglądarki. Obsługa zgłaszania błędów została opisana w Podręczniku użytkownika zarejestrowanego Modułu Tożsamość ([1]).

## 4.2. Pulpit pracy aplikacji

Okno pulpitu aplikacji *KALKULATOR ODSETEK* składa się z trzech głównych sekcji: menu nawigacyjne (1), obszar roboczy (2), obszar użytkownika (3).



Rysunek 3 – Kalkulator odsetek – strona główna

Tabela 4 – Opis obszarów roboczych pulpitu aplikacji Kalkulatora odsetek

Obszary okna	Opis
<b>Menu nawigacyjne</b>	Dostęp do funkcji aplikacji – rodzajów kalkulatorów odsetek.
<b>Obszar roboczy</b>	Główny obszar pracy w aplikacji umożliwiający wyliczanie odpowiednich wartości.
<b>Obszar użytkownika</b>	Obszar informacji o: profilu użytkownika, ustawień aplikacji.

## 4.3. Standardowe elementy aplikacji

Aplikacja została wyposażona w kilka typów pól do wypełnienia różniące się sposobem umieszczania w nich informacji:

1. Pola opisowe, w których informacje o kwotach wpisuje się odręcznie:

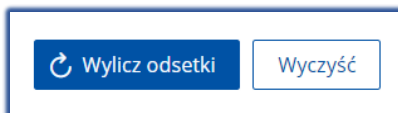
Kwota zobowiązania (zł)

Rysunek 4 – Pole opisowe

2. Pola z ikonką kalendarza, tj. wszystkie pola, które wymagają umieszczenia daty. Umożliwiają one wpisanie wartości w określonym formacie dd.mm.rrrr lub wybranie z listy rozwijanej poprzez kliknięcie pola tekstowego np. przy terminie płatności zobowiązania:

Rysunek 5 – Pole z możliwością wprowadzania daty

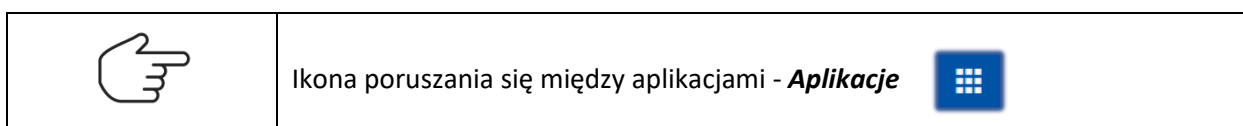
### 3. Przyciski *Wylicz odsetki* oraz *Wyczyść*:



Rysunek 6 – Rodzaje przycisków

## 4.4. Poruszanie się między aplikacjami

Użytkownik znajdujący się w aplikacji *KALKULATORY ODSETEK* może przejść do innych aplikacji systemu *KRZ* wykorzystując ikonę **Aplikacje**.



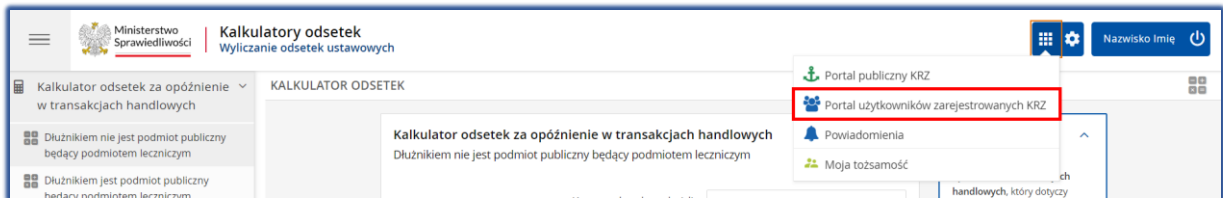
Przejdzie do innej aplikacji systemu *KRZ* wymaga wykonania następujących kroków:

1. Naciśnij ikonę **Aplikacje** w obszarze użytkownika okna aplikacji *KALKULATORY ODSETEK*



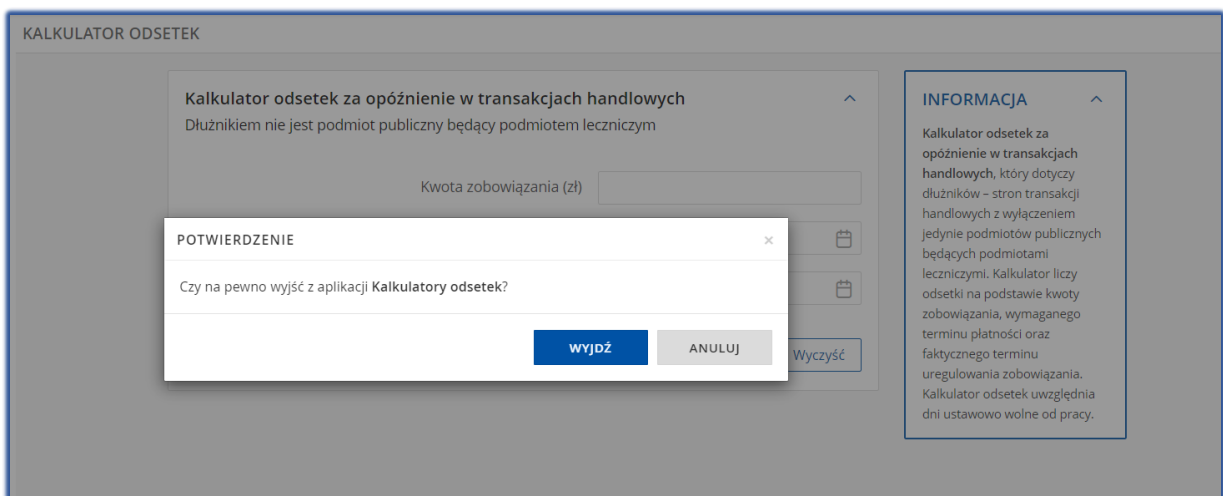
Rysunek 7 - Ikona przejścia do innych aplikacji systemu *KRZ*

2. Z dostępnej listy wybierz aplikację, z której chcesz skorzystać, np. *Portal Użytkowników zarejestrowanych*.



Rysunek 8 - Wybór aplikacji z dostępnej listy

### 3. Wybierz przycisk **Wyjdź**.



Rysunek 9 - Potwierdzenie wyjścia z aplikacji

### 4. Wyświetli się aplikacja, która została wybrana.



Rysunek 10 - Przejście do Portalu użytkowników zarejestrowanych



## 5. Kalkulator odsetek

Aplikacja *KALKULATORY ODSETEK* umożliwia obliczenie kwoty ustawowych odsetek do zapłaty.

Aplikacja zawiera 5 rodzajów kalkulatorów:

- Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych opisany w rozdziale 6;
- Kalkulator odsetek maksymalnych opisany w rozdziale 7;
- Kalkulator odsetek ustawowych opisany w rozdziale 8;
- Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych opisany w rozdziale 9;
- Kalkulator odsetek od zaległości składowych opisany w rozdziale 10.

W celu wyświetlenia widoku kalkulatora odsetkowego należy wykonać następujące czynności:

1. Z poziomu *Portalu Aplikacyjnego* wybierz aplikację *KALKULATORY ODSETEK*.
2. W menu bocznym wyświetlone zostaną dostępne kalkulatory odsetkowe:

Rysunek 11 - Kalkulatory odsetkowe

Aplikacja *KALKULATORY ODSETEK* umożliwi wyliczenie kwoty odsetek na podstawie kryteriów:

- a. Kwota zobowiązania (zł);
- b. Termin płatności zobowiązania;
- c. Termin uregulowania zobowiązania.

## 6. Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych

Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych dostępny jest w dwóch wariantach:

- Dłużnikiem nie jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym;
- Dłużnikiem jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym.

## 6.1. Wariant: Dłużnikiem nie jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

1. Pracując w aplikacji *KALKULATOR ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych w wariantcie Dłużnikiem nie jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym.

The screenshot shows the application interface with a sidebar menu. The option 'Dłużnikiem nie jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym' is highlighted with a red box. The main area displays the 'KALKULATOR ODSETEK' form with fields for 'Kwota zobowiązania (zł)', 'Termin płatności zobowiązania', and 'Termin uregulowania zobowiązania'. An 'INFORMACJA' panel on the right provides details about the calculator's scope.

Rysunek 12 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania;
- Termin uregulowania zobowiązania.

The screenshot shows the calculator form with the following data entered: 'Kwota zobowiązania (zł)' is 10 000,00; 'Termin płatności zobowiązania' is 03.04.2024; and 'Termin uregulowania zobowiązania' is 05.06.2024. The 'Wycyść' button is highlighted with a red box.

Rysunek 13 - Wprowadzanie danych do kalkulatora



Przycisk **Wycyść** usunie wszystkie wprowadzone dane.

Wylicz odsetki

Wycyść

3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych  
Dłużnikiem nie jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym

Kwota zobowiązania (zł)

Termin płatności zobowiązania

Termin uregulowania zobowiązania

**Wylicz odsetki** Wyczyść

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych, który dotyczy dłużników - stron transakcji handlowych z wyłączeniem jedynie podmiotów publicznych będących podmiotami leczniczymi. Kalkulator liczy odsetki na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego terminu płatności oraz faktycznego terminu uregulowania zobowiązania. Kalkulator odsetek uwzględni dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 14 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych  
Dłużnikiem nie jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym

Kwota zobowiązania (zł)

Termin płatności zobowiązania

Termin uregulowania zobowiązania

Wylicz odsetki Wyczyść

**Wyniki**

Kwota zobowiązania 10 000,00 zł

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Suma odsetek przed zaokrągleniem 271,8493 zł

Suma odsetek po zaokrągleniu 271,85 zł

Odsetki do zapłaty **271,85 zł**

Data od T1	Data do T1	Liczba dni T1	Stawka T1	Kwota T1
04.04.2024	05.06.2024	63	15,75%	271,8493 zł

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych, który dotyczy dłużników - stron transakcji handlowych z wyłączeniem jedynie podmiotów publicznych będących podmiotami leczniczymi. Kalkulator liczy odsetki na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego terminu płatności oraz faktycznego terminu uregulowania zobowiązania. Kalkulator odsetek uwzględni dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 15 - Wyniki obliczeń kalkulatora

## 6.2. Wariant: Dłużnikiem jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

1. Pracując w aplikacji *KALKULATOR ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych w wariantcie Dłużnikiem jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym.

Rysunek 16 - Wybór opcji z menu bocznej aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania;
- Termin uregulowania zobowiązania.

Rysunek 17 - Wprowadzanie danych do kalkulatora

3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych  
Dłużnikiem jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym

Kwota zobowiązania (zł)

Termin płatności zobowiązania

Termin uregulowania zobowiązania

[Wylucz odsetki](#) [Wyczyść](#)

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych, gdy dłużnikiem jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym, liczy odsetki na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego terminu płatności oraz faktycznego terminu uregulowania zobowiązania. Kalkulator odsetek uwzględnia dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 18 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

#### 4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych  
Dłużnikiem jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym

Kwota zobowiązania (zł)

Termin płatności zobowiązania

Termin uregulowania zobowiązania

[Wylucz odsetki](#) [Wyczyść](#)

**Wyniki**

Kwota zobowiązania 10 000,00 zł

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Suma odsetek przed zaokrągleniem 237,3288 zł

Suma odsetek po zaokrągleniu 237,33 zł

Odsetki do zapłaty 237,33 zł

Data od t1	Data do t1	Liczba dni t1	Stawka t1	Kwota t1
04.04.2024	05.06.2024	63	13,75%	237,3288 zł

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych, gdy dłużnikiem jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym, liczy odsetki na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego terminu płatności oraz faktycznego terminu uregulowania zobowiązania. Kalkulator odsetek uwzględnia dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 19 - Wynik obliczeń kalkulatora

## 7. Kalkulator odsetek maksymalnych

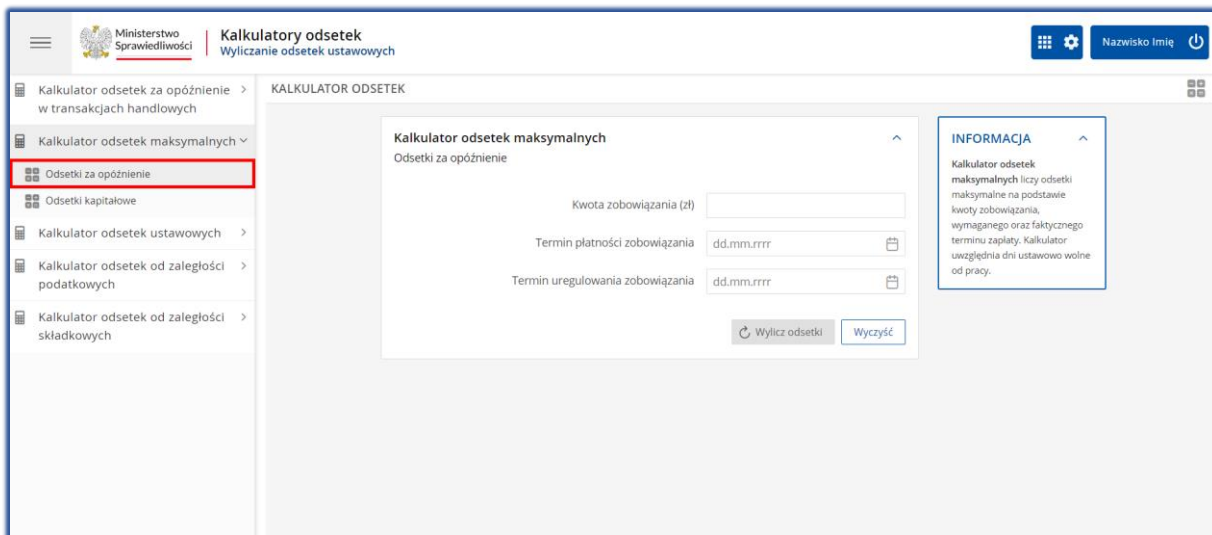
Kalkulator odsetek maksymalnych dostępny jest w dwóch wariantach:

- Odsetki za opóźnienie;
- Odsetki kapitałowe;

### 7.1. Wariant: Odsetki za opóźnienie

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

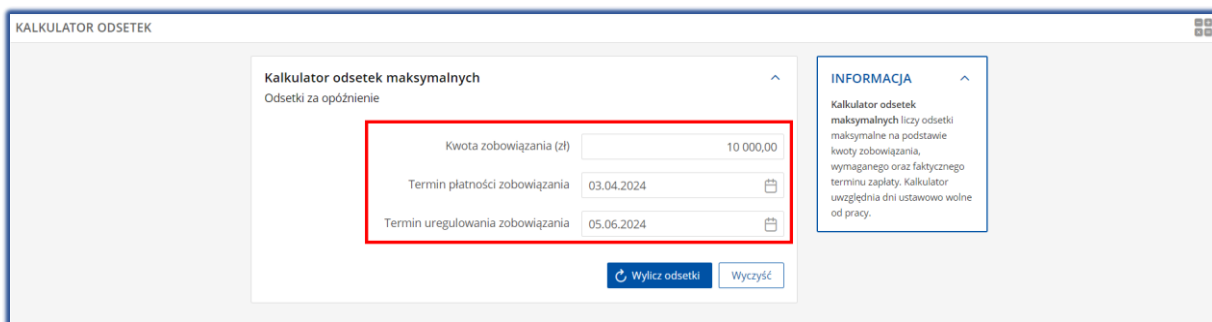
1. Pracując w aplikacji *KALKULATOR ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek maksymalnych w wariantcie Odsetki za opóźnienie.



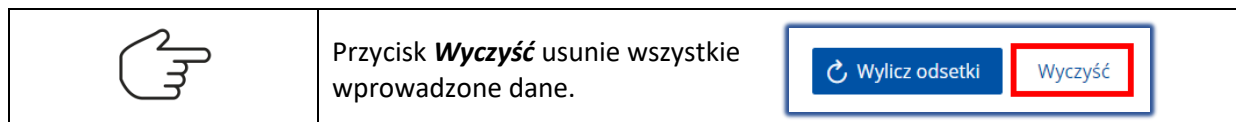
Rysunek 20 - Wybór opcji z menu bocznej aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania;
- Termin uregulowania zobowiązania.



Rysunek 21 - Wprowadzanie danych do kalkulatora



3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.

KALKULATOR ODSETEK

**Kalkulator odsetek maksymalnych**  
Odsetki za opóźnienie

Kwota zobowiązania (zł)

Termin płatności zobowiązania

Termin uregulowania zobowiązania

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek maksymalnych liczy odsetki maksymalne na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględni dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 22 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń.

KALKULATOR ODSETEK

**Kalkulator odsetek maksymalnych**  
Odsetki za opóźnienie

Kwota zobowiązania (zł)

Termin płatności zobowiązania

Termin uregulowania zobowiązania

**Wyniki**

Kwota zobowiązania	10 000,00 zł
Termin płatności zobowiązania	03.04.2024
Termin uregulowania zobowiązania	05.06.2024
Suma odsetek przed zaokrągleniem	388,3562 zł
Suma odsetek po zaokrągleniu	388,36 zł
<b>Odsetki do zapłaty</b>	<b>388,36 zł</b>

Data od T1	Data do T1	Liczba dni T1	Stawka T1	Kwota T1
04.04.2024	05.06.2024	63	22,50%	388,3562 zł

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek maksymalnych liczy odsetki maksymalne na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględni dni ustawowo wolne od pracy.

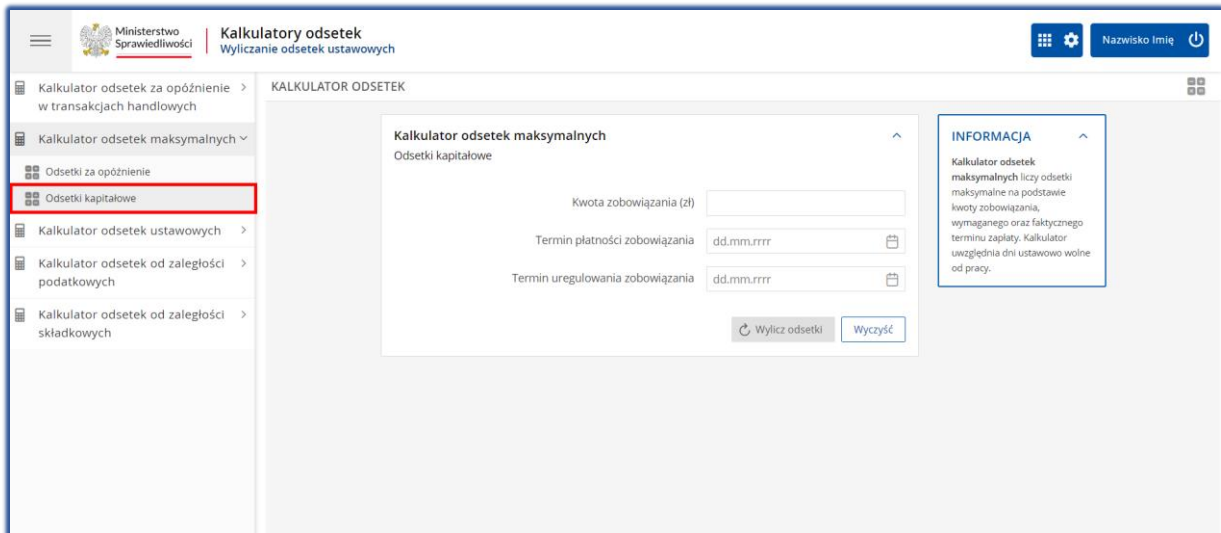
Rysunek 23 - Wyniki obliczeń kalkulatora

## 7.2. Wariant: Odsetki kapitałowe

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

1. Pracując w aplikacji *KALKULATORY ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek maksymalnych w wariantcie Odsetki kapitałowe.

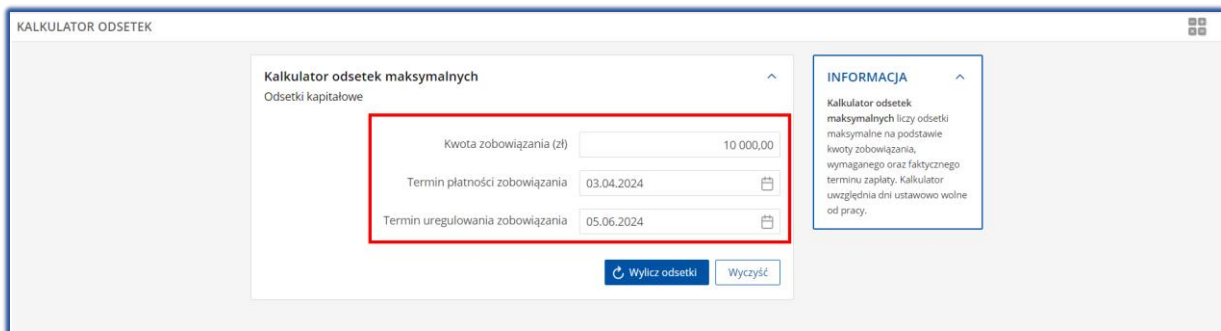




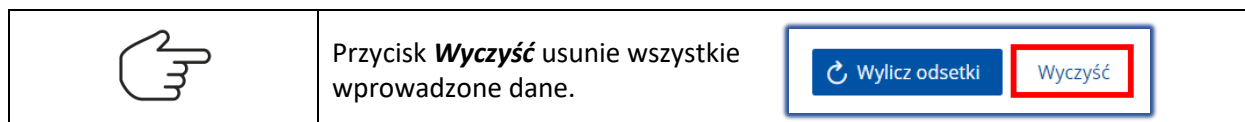
Rysunek 24 - Wybór opcji z menu bocznej aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania.
- Termin uregulowania zobowiązania.



Rysunek 25 - Wprowadzanie danych do kalkulatora



3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.



KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek maksymalnych  
Odsetki kapitalowe

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Wylicz odsetki Wyczyść

INFORMACJA  
Kalkulator odsetek maksymalnych liczy odsetki maksymalne na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględni dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 26 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

#### 4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek maksymalnych  
Odsetki kapitalowe

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Wylicz odsetki Wyczyść

Wyniki

Kwota zobowiązania 10 000,00 zł

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Suma odsetek przed zaokrągleniem 319,3151 zł

Suma odsetek po zaokrągleniu 319,32 zł

Odsetki do zapłaty 319,32 zł

Data od 11	Data do 11	Liczba dni 11	Stawka 11	Kwota 11
04.04.2024	05.06.2024	63	18,50%	319,3151 zł

INFORMACJA  
Kalkulator odsetek maksymalnych liczy odsetki maksymalne na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględni dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 27 - Wyniki obliczeń kalkulatora

## 8. Kalkulator odsetek ustawowych

Kalkulator odsetek ustawowych dostępny jest w dwóch wariantach:

- Odsetki za opóźnienie;
- Odsetki kapitalowe;

### 8.1. Wariant: Odsetki za opóźnienie

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

1. Pracując w aplikacji *KALKULATOR ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek ustawowych w wariantcie Odsetki za opóźnienie.

The screenshot shows the 'Kalkulatory odsetek' application interface. On the left, a sidebar menu lists various calculation options, with 'Odsetki za opóźnienie' highlighted in red. The main area displays the 'Kalkulator odsetek ustawowych' form with input fields for 'Kwota zobowiązania (zł)', 'Termin płatności zobowiązania', and 'Termin uregulowania zobowiązania'. An 'INFORMACJA' box on the right provides details about the calculation method.

Rysunek 28 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania;
- Termin uregulowania zobowiązania.

The screenshot shows the 'Kalkulator odsetek ustawowych' form with the following data entered: 'Kwota zobowiązania (zł)' is 10 000,00; 'Termin płatności zobowiązania' is 03.04.2024; and 'Termin uregulowania zobowiązania' is 05.06.2024. The 'Wyczyść' button is highlighted in red.

Rysunek 29 - Wprowadzanie danych do kalkulatora

Przycisk **Wyczyść** usunie wszystkie wprowadzone dane.

Wylicz odsetki

Wyczyść

3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.

KALKULATOR ODSETEK

**Kalkulator odsetek ustawowych**  
Odsetki za opóźnienie

Kwota zobowiązania (zł)

Termin płatności zobowiązania

Termin uregulowania zobowiązania

**INFORMACJA**  
Kalkulator odsetek ustawowych liczy odsetki na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator odsetek uwzględnia dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 30 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń.

KALKULATOR ODSETEK

**Kalkulator odsetek ustawowych**  
Odsetki za opóźnienie

Kwota zobowiązania (zł)

Termin płatności zobowiązania

Termin uregulowania zobowiązania

**Wyniki**

Kwota zobowiązania 10 000,00 zł

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Suma odsetek przed zaokrągleniem 194,1781 zł

Suma odsetek po zaokrągleniu 194,18 zł

Odsetki do zapłaty 194,18 zł

Data od TI	Data do TI	Liczba dni TI	Stawka TI	Kwota TI
04.04.2024	05.06.2024	63	11,25%	194,1781 zł

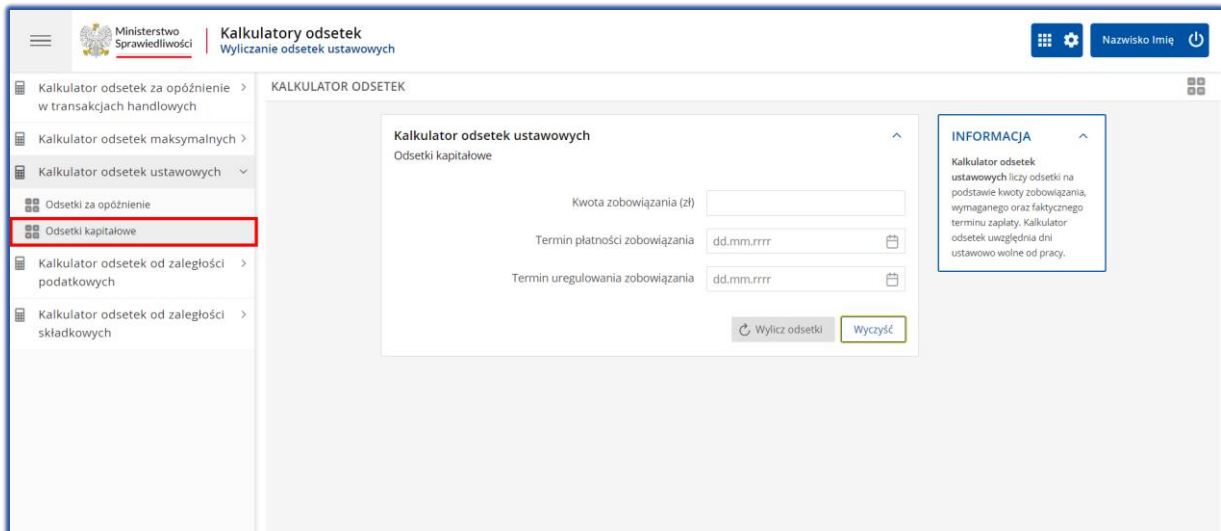
**INFORMACJA**  
Kalkulator odsetek ustawowych liczy odsetki na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator odsetek uwzględnia dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 31 - Wyniki obliczeń kalkulatora

## 8.2. Wariant: Odsetki kapitałowe

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

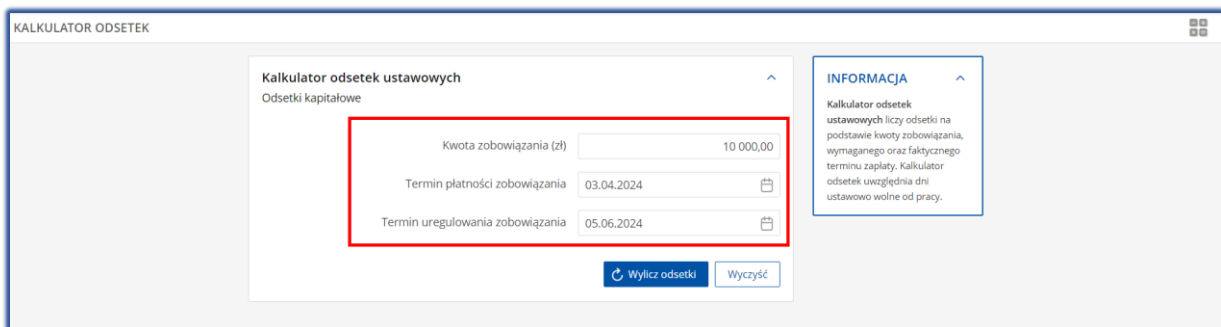
1. Pracując w aplikacji *KALKULATORY ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek ustawowych w wariantcie Odsetki kapitałowe.



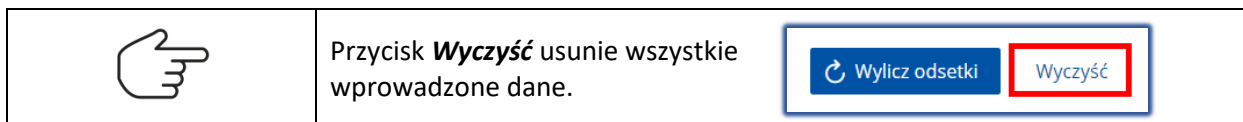
Rysunek 32 - Wybór opcji z menu bocznej aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania;
- Termin uregulowania zobowiązania.



Rysunek 33 - Wprowadzanie danych do kalkulatora



3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek ustawowych  
Odsetki kapitalowe

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Wylicz odsetki Wyczyść

INFORMACJA  
Kalkulator odsetek ustawowych liczy odsetki na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator odsetek uwzględni dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 34 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek ustawowych  
Odsetki kapitalowe

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Wylicz odsetki Wyczyść

Wyniki

Kwota zobowiązania	10 000,00 zł
Termin płatności zobowiązania	03.04.2024
Termin uregulowania zobowiązania	05.06.2024
Suma odsetek przed zaokrągleniem	159,6575 zł
Suma odsetek po zaokrągleniu	159,66 zł
Odsetki do zapłaty	159,66 zł

Data od TI	Data do TI	Liczba dni TI	Stawka TI	Kwota TI
04.04.2024	05.06.2024	63	9,25%	159,6575 zł

INFORMACJA  
Kalkulator odsetek ustawowych liczy odsetki na podstawie kwoty zobowiązania, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator odsetek uwzględni dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 35 - Wyniki obliczeń kalkulatora

## 9. Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych dostępny jest w czterech wariantach:

- Stawka podstawowa;
- Stawka 50%;
- Stawka 75%;
- Stawka 150%.

### 9.1. Wariant: Stawka podstawowa

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

1. Pracując w aplikacji *KALKULATOR ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych w wariantcie Stawka podstawowa.

Rysunek 36 - Wybór opcji z menu bocznej aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania;
- Termin uregulowania zobowiązania.

Rysunek 37 - Wprowadzanie danych do kalkulatora



Przycisk **Wyczyść** usunie wszystkie wprowadzone dane.

Wyliz odsetki

Wyczyść

3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych  
Stawka podstawowa

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Wylicz odsetki Wyczyść

INFORMACJA  
Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych liczy odsetki za zwłokę od zaległości podatkowej na podstawie kwoty zaległości, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględnia soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 38 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych  
Stawka podstawowa

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Wylicz odsetki Wyczyść

INFORMACJA  
Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych liczy odsetki za zwłokę od zaległości podatkowej na podstawie kwoty zaległości, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględnia soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.

Wyniki

Kwota zobowiązania	10 000,00 zł
Termin płatności zobowiązania	03.04.2024
Termin uregulowania zobowiązania	05.06.2024
Suma odsetek przed zaokrągleniem	250,2740 zł
Suma odsetek po zaokrągleniu	250,00 zł
Kwota minimalna odsetek do zapłaty	8,70 zł
<b>Odsetki do zapłaty</b>	<b>250,00 zł</b>

Data od T1	Data do T1	Liczba dni T1	Stawka T1	Kwota T1
04.04.2024	05.06.2024	63	14,50%	250,2740 zł

Rysunek 39 - Wyniki obliczeń kalkulatora

## 9.2. Wariant: Stawka 50%

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

1. Pracując w aplikacji *KALKULATOR ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych w wariantcie Stawka 50%.

The screenshot shows the 'Kalkulatory odsetek' application interface. On the left, a side menu lists various calculation options. The option 'Stawka 50%' is highlighted with a red box. The main area shows the 'Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych' with a 50% rate selected. Input fields for 'Kwota zobowiązania (zł)', 'Termin płatności zobowiązania', and 'Termin uregulowania zobowiązania' are visible but empty. An 'INFORMACJA' box on the right provides details about the calculation method.

Rysunek 40 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania;
- Termin uregulowania zobowiązania.

The screenshot shows the same application interface as Figure 40, but with data entered into the input fields. The 'Kwota zobowiązania (zł)' field contains '10 000,00'. The 'Termin płatności zobowiązania' field contains '03.04.2024'. The 'Termin uregulowania zobowiązania' field contains '05.06.2024'. The 'Wyczyść' button is highlighted with a red box. The 'INFORMACJA' box on the right remains visible.

Rysunek 41 - Wprowadzanie danych do kalkulatora



Przycisk **Wyczyść** usunie wszystkie wprowadzone dane.

Wylicz odsetki

Wyczyść



3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych  
Stawka 50%

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Wylicz odsetki Wyczyść

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych liczy odsetki za zwłokę od zaległości podatkowej na podstawie kwoty zaległości, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględni soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 42 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych  
Stawka 50%

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Wylicz odsetki Wyczyść

**Wyniki**

Kwota zobowiązania	10 000,00 zł
Termin płatności zobowiązania	03.04.2024
Termin uregulowania zobowiązania	05.06.2024
Suma odsetek przed zaokrągleniem	125,1370 zł
Suma odsetek po zaokrągleniu	125,00 zł
Kwota minimalna odsetek do zapłaty	8,70 zł
Odsetki do zapłaty	125,00 zł

Data od T1	Data do T1	Liczba dni T1	Stawka T1	Kwota T1
04.04.2024	05.06.2024	63	7,25%	125,1370 zł

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych liczy odsetki za zwłokę od zaległości podatkowej na podstawie kwoty zaległości, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględni soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 43 - Wyniki obliczeń kalkulatora

### 9.3. Wariant: Stawka 75%

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

1. Pracując w aplikacji *KALKULATOR ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych w wariantcie Stawka 75%.

The screenshot shows the 'Kalkulatory odsetek' application interface. On the left, a side menu lists various calculation options. The option 'Stawka 75%' is highlighted with a red box. The main area shows the 'Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych' with a 75% rate selected. Input fields for 'Kwota zobowiązania (zł)', 'Termin płatności zobowiązania', and 'Termin uregulowania zobowiązania' are visible but empty. An 'INFORMACJA' box on the right provides details about the calculation method.

Rysunek 44 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania;
- Termin uregulowania zobowiązania.

The screenshot shows the same calculator interface as in Figure 44, but with data entered into the input fields. The 'Kwota zobowiązania (zł)' field contains '10 000,00'. The 'Termin płatności zobowiązania' field contains '03.04.2024'. The 'Termin uregulowania zobowiązania' field contains '05.06.2024'. These three fields are enclosed in a red box. The 'Wyczyść' button is also highlighted with a red box.

Rysunek 45 - Wprowadzanie danych do kalkulatora



Przycisk **Wyczyść** usunie wszystkie wprowadzone dane.

Wyczyść

Wyczyść

3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych  
Stawka 75%

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

**Wylicz odsetki** Wyczyść

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych liczy odsetki za zwłokę od zaległości podatkowej na podstawie kwoty zaległości, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględnia soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 46 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych  
Stawka 75%

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

**Wylicz odsetki** Wyczyść

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych liczy odsetki za zwłokę od zaległości podatkowej na podstawie kwoty zaległości, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględnia soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.

**Wyniki**

Kwota zobowiązania	10 000,00 zł
Termin płatności zobowiązania	03.04.2024
Termin uregulowania zobowiązania	05.06.2024
Suma odsetek przed zaokrągleniem	187,7055 zł
Suma odsetek po zaokrągleniu	188,00 zł
Kwota minimalna odsetek do zapłaty	8,70 zł
Odsetki do zapłaty	188,00 zł

Data od T1	Data do T1	Liczba dni T1	Stawka T1	Kwota T1
04.04.2024	05.06.2024	63	10,88%	187,7055 zł

Rysunek 47 - Wyniki obliczeń kalkulatora

#### 9.4. Wariant: Stawka 150%

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

1. Pracując w aplikacji *KALKULATOR ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych w wariantcie Stawka 150%.

The screenshot shows the 'Kalkulatory odsetek' application interface. On the left, a side menu lists various calculation options. The option 'Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych' is expanded, and the 'Stawka 150%' option is highlighted with a red box. The main area shows the 'Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych' form with a 150% rate selected. The form includes input fields for 'Kwota zobowiązania (zł)', 'Termin płatności zobowiązania', and 'Termin uregulowania zobowiązania', each with a date picker icon. There are also 'Wylicz odsetki' and 'Wyczyść' buttons.

Rysunek 48 - Wybór opcji z menu bocznej aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania;
- Termin uregulowania zobowiązania.

The screenshot shows the 'Kalkulator odsetek' application interface with data entered into the form. The 'Kwota zobowiązania (zł)' field contains '10 000,00'. The 'Termin płatności zobowiązania' field contains '03.04.2024'. The 'Termin uregulowania zobowiązania' field contains '05.06.2024'. The 'Wylicz odsetki' button is highlighted with a blue box, and the 'Wyczyść' button is highlighted with a red box. The 'INFORMACJA' panel on the right provides additional details about the calculation.

Rysunek 49 - Wprowadzanie danych do kalkulatora

	<p>Przycisk <b>Wyczyść</b> usunie wszystkie wprowadzone dane.</p>	
--	---	--

3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych  
Stawka 150%

Kwota zobowiązania (zł)

Termin płatności zobowiązania

Termin uregulowania zobowiązania

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych liczy odsetki za zwłokę od zaległości podatkowej na podstawie kwoty zaległości, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględnia soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 50 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

#### 4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych  
Stawka 150%

Kwota zobowiązania (zł)

Termin płatności zobowiązania

Termin uregulowania zobowiązania

**Wyniki**

Kwota zobowiązania 10 000,00 zł

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Suma odsetek przed zaokrągleniem 375,4110 zł

Suma odsetek po zaokrągleniu 375,00 zł

Kwota minimalna odsetek do zapłaty 8,70 zł

Odsetki do zapłaty 375,00 zł

Data od 1i	Data do 1i	Liczba dni 1i	Stawka 1i	Kwota 1i
04.04.2024	05.06.2024	63	21,75%	375,4110 zł

**INFORMACJA**

Kalkulator odsetek od zaległości podatkowych liczy odsetki za zwłokę od zaległości podatkowej na podstawie kwoty zaległości, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Kalkulator uwzględnia soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.

Rysunek 51 - Wyniki obliczeń kalkulatora

## 10. Kalkulator odsetek od zaległości składkowych

Kalkulator odsetek za od zaległości składkowych dostępny jest tylko w wariantcie stawki podstawowej.

### 10.1. Wariant: Stawka podstawowa

W celu wyliczenia kwoty odsetek należy wykonać następujące czynności:

1. Pracując w aplikacji *KALKULATORY ODSETEK* należy wybrać z menu bocznego odpowiednią pozycję: Kalkulator odsetek od zaległości składkowych w wariantcie Stawka podstawowa.

The screenshot shows the 'Kalkulatory odsetek' application interface. On the left, a sidebar menu lists various calculation options, with 'Stawka podstawowa' highlighted in red. The main area displays the 'Kalkulator odsetek od zaległości składkowych' form, which is currently empty. The form includes fields for 'Kwota zobowiązania (zł)', 'Termin płatności zobowiązania', and 'Termin uregulowania zobowiązania', along with 'Wylicz odsetki' and 'Wyczyść' buttons. An 'INFORMACJA' panel on the right provides details about the calculation method.

Rysunek 52 - Wybór opcji z menu bocznej aplikacji

2. W oknie kalkulatora w kryteriach wprowadź następujące dane:

- Kwota zobowiązania;
- Termin płatności zobowiązania;
- Termin uregulowania zobowiązania.

The screenshot shows the 'Kalkulator odsetek' application interface with data entered into the form. The 'Kwota zobowiązania (zł)' field contains '10 000,00', the 'Termin płatności zobowiązania' field contains '03.04.2024', and the 'Termin uregulowania zobowiązania' field contains '05.06.2024'. The 'Wylicz odsetki' and 'Wyczyść' buttons are visible at the bottom of the form. The 'INFORMACJA' panel on the right remains visible.

Rysunek 53 - Wprowadzanie danych do kalkulatora



Przycisk **Wyczyść** usunie wszystkie wprowadzone dane.

Wylicz odsetki

Wyczyść

3. Zatwierdź wprowadzone dane przyciskiem **Wylicz odsetki**.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek od zaległości składkowych  
Stawka podstawowa

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Wylicz odsetki Wyczyść

INFORMACJA

Kalkulator odsetek od zaległości składkowych liczy odsetki od zaległości z tytułu składek na ubezpieczenia społeczne, ubezpieczenie zdrowotne, FP, FS, FGSP oraz FEP na podstawie kwoty zaległości, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Uwzględnia odsetki, z zapłaty których płatnik składek jest zwolniony oraz zasady zaokrąglania odsetek za zwłokę.

Rysunek 54 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych

4. System na podstawie wprowadzonych kryteriów oblicza i wyświetla wynik obliczeń.

KALKULATOR ODSETEK

Kalkulator odsetek od zaległości składkowych  
Stawka podstawowa

Kwota zobowiązania (zł) 10 000,00

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Wylicz odsetki Wyczyść

INFORMACJA

Kalkulator odsetek od zaległości składkowych liczy odsetki od zaległości z tytułu składek na ubezpieczenia społeczne, ubezpieczenie zdrowotne, FP, FS, FGSP oraz FEP na podstawie kwoty zaległości, wymaganego oraz faktycznego terminu zapłaty. Uwzględnia odsetki, z zapłaty których płatnik składek jest zwolniony oraz zasady zaokrąglania odsetek za zwłokę.

Wyniki

Kwota zobowiązania 10 000,00 zł

Termin płatności zobowiązania 03.04.2024

Termin uregulowania zobowiązania 05.06.2024

Suma odsetek przed zaokrągleniem 250,2740 zł

Suma odsetek po zaokrągleniu 250,00 zł

Kwota minimalna odsetek do zapłaty 42,42 zł

Odsetki do zapłaty 250,00 zł

Data od TI	Data do TI	Liczba dni TI	Stawka TI	Kwota TI
04.04.2024	05.06.2024	63	14.50%	250,2740 zł

Rysunek 55 - Wyniki obliczeń kalkulatora

## 11. Spis tabel

Tabela 1 – Skróty i symbole .....	3
Tabela 2 – Style czcionek .....	3
Tabela 3 – Symbole .....	4
Tabela 4 – Opis obszarów roboczych pulpitu aplikacji Kalkulatora odsetek.....	6

## 12. Spis rysunków

Rysunek 1 – Portal aplikacyjny – wybór aplikacji dla użytkownika zarejestrowanego .....	5
Rysunek 2 – Portal aplikacyjny – wybór aplikacji dla użytkownika wewnętrznego .....	5
Rysunek 3 – Kalkulator odsetek – strona główna.....	6
Rysunek 4 – Pole opisowe .....	6
Rysunek 5 – Pole z możliwością wprowadzania daty .....	7
Rysunek 6 – Rodzaje przycisków .....	7
Rysunek 7 - Ikona przejścia do innych aplikacji systemu KRZ .....	7
Rysunek 8 - Wybór aplikacji z dostępnej listy .....	8
Rysunek 9 - Potwierdzenie wyjścia z aplikacji.....	8
Rysunek 10 - Przejście do Portalu użytkowników zarejestrowanych .....	8
Rysunek 11 - Kalkulatory odsetkowe.....	9
Rysunek 12 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	10
Rysunek 13 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	10
Rysunek 14 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	11
Rysunek 15 - Wyniki obliczeń kalkulatora .....	11
Rysunek 16 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	12
Rysunek 17 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	12
Rysunek 18 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	13
Rysunek 19 - Wynik obliczeń kalkulatora .....	13
Rysunek 20 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	14
Rysunek 21 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	14
Rysunek 22 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	15
Rysunek 23 - Wyniki obliczeń kalkulatora .....	15
Rysunek 24 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	16
Rysunek 25 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	16



Rysunek 26 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	17
Rysunek 27 - Wyniki obliczeń kalkulatora .....	17
Rysunek 28 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	18
Rysunek 29 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	18
Rysunek 30 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	19
Rysunek 31 - Wyniki obliczeń kalkulatora .....	19
Rysunek 32 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	20
Rysunek 33 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	20
Rysunek 34 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	21
Rysunek 35 - Wyniki obliczeń kalkulatora .....	21
Rysunek 36 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	22
Rysunek 37 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	22
Rysunek 38 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	23
Rysunek 39 - Wyniki obliczeń kalkulatora .....	23
Rysunek 40 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	24
Rysunek 41 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	24
Rysunek 42 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	25
Rysunek 43 - Wyniki obliczeń kalkulatora .....	25
Rysunek 44 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	26
Rysunek 45 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	26
Rysunek 46 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	27
Rysunek 47 - Wyniki obliczeń kalkulatora .....	27
Rysunek 48 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	28
Rysunek 49 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	28
Rysunek 50 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	29
Rysunek 51 - Wyniki obliczeń kalkulatora .....	29
Rysunek 52 - Wybór opcji z menu bocznego aplikacji .....	30
Rysunek 53 - Wprowadzanie danych do kalkulatora .....	30
Rysunek 54 - Zatwierdzenie wprowadzonych danych .....	31
Rysunek 55 - Wyniki obliczeń kalkulatora .....	31