



# MODUŁ KOMUNIKACJI ZEWNĘTRZNEJ

## KRD

Instrukcja dla użytkownika

01.10.2021 r.

## MODUŁ KOMUNIKACJI ZEWNĘTRZNEJ

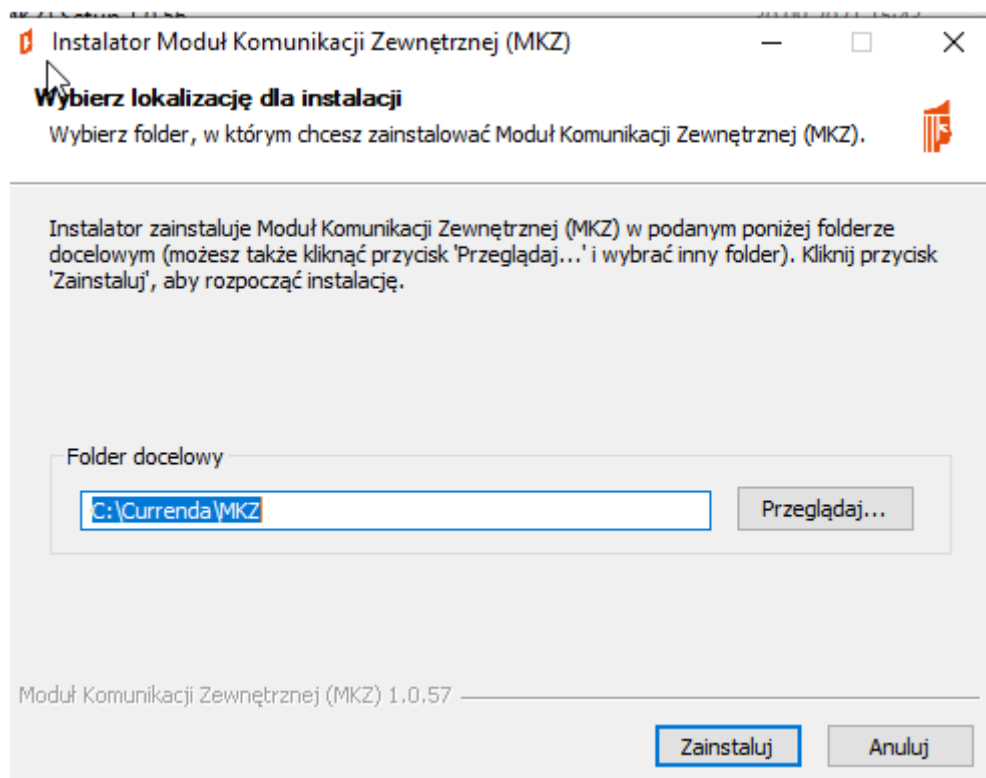
Aplikacje komornicze – Kancelaria Komornika oraz Komornik SQL za pomocą Modułu Komunikacji Zewnętrznej, umożliwiają komunikację usługą API Krajowego Rejestru Długów.

Wnioski utworzone w aplikacji komorniczej przekazywane są do Modułu Komunikacji Zewnętrznej. Za jego pomocą, można je przelać do KRD celem odebrania odpowiedzi na zapytanie, czy dłużnik figuruje w Rejestrze informacji gospodarczych lub w Rejestrze Zapytań. Odpowiedzi z KRD udzielane są natychmiastowo i wiążą się z naliczeniem opłaty (na dzień 2021-10-01 jest to 1,60 zł brutto za jeden raport).

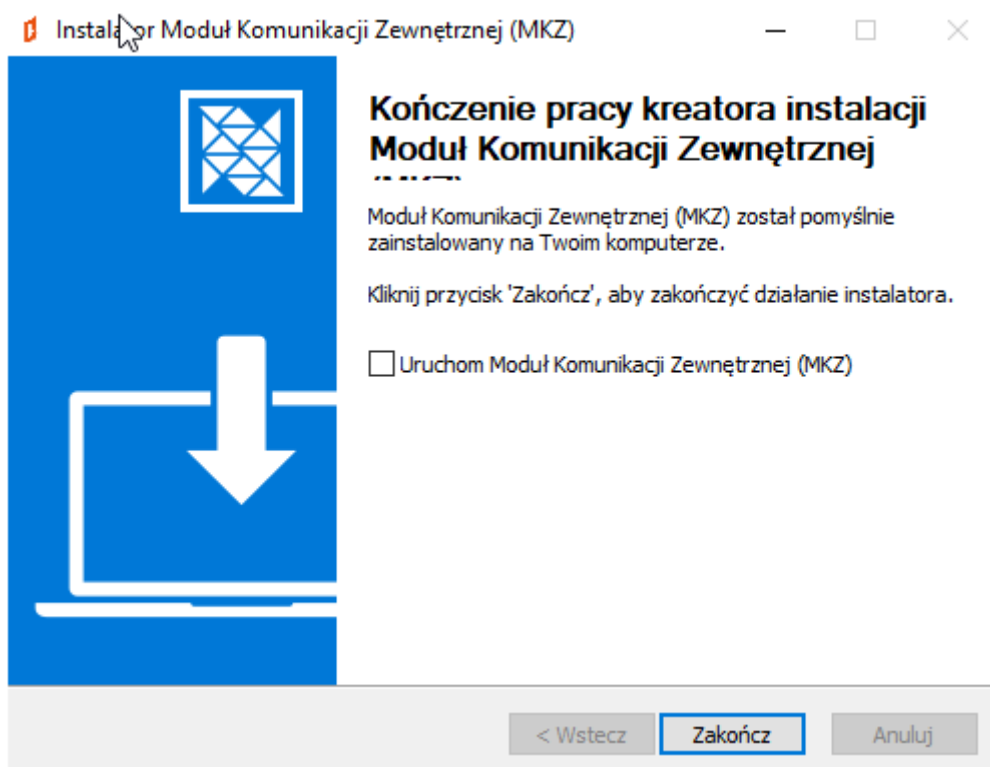
## INSTALACJA

Aby rozpocząć pracę z Modułem Komunikacji Zewnętrznej należy uruchomić instalator Modułu Komunikacji Zewnętrznej MKZ – dostępny na stronie [www.currenda.pl](http://www.currenda.pl) oraz skonfigurować połączenie w aplikacji komorniczej. Celem prawidłowego działania Modułu Komunikacji Zewnętrznej niezbędne jest również posiadanie **Centralnej Platformy Usług (CPU)** zainstalowanej na kancelaryjnym serwerze.

Moduł Komunikacji Zewnętrznej instalowany jest w domyślnym katalogu.



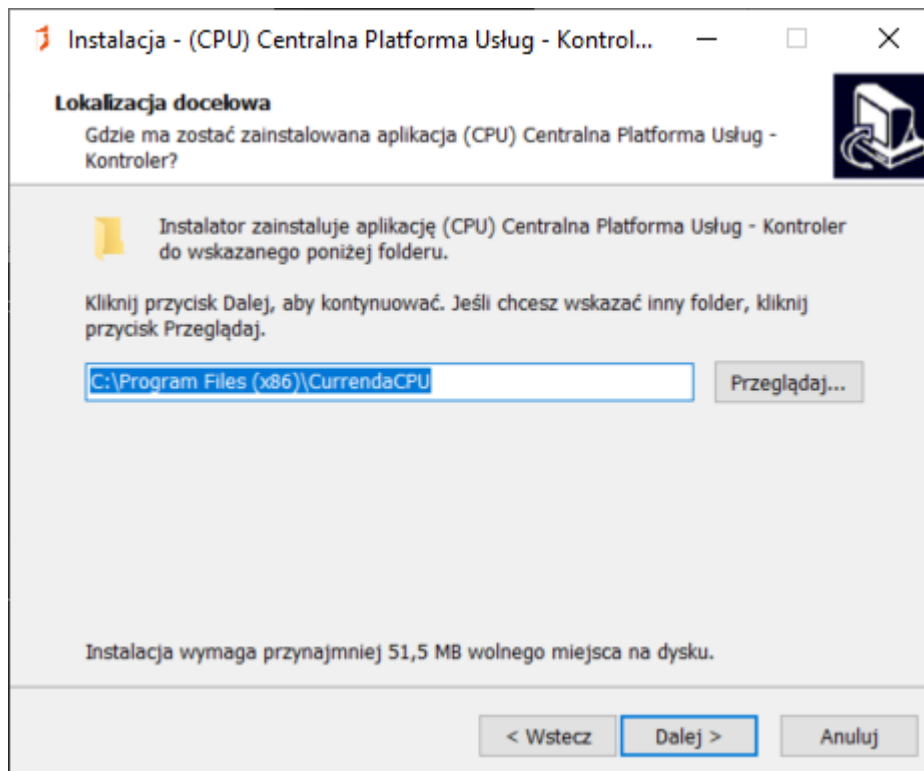
Kliknięcie: „Zainstaluj” rozpoczyna instalację, na zakończenia pojawia się okno informujące o pomyślnej instalacji Modułu Komunikacji Zewnętrznej.



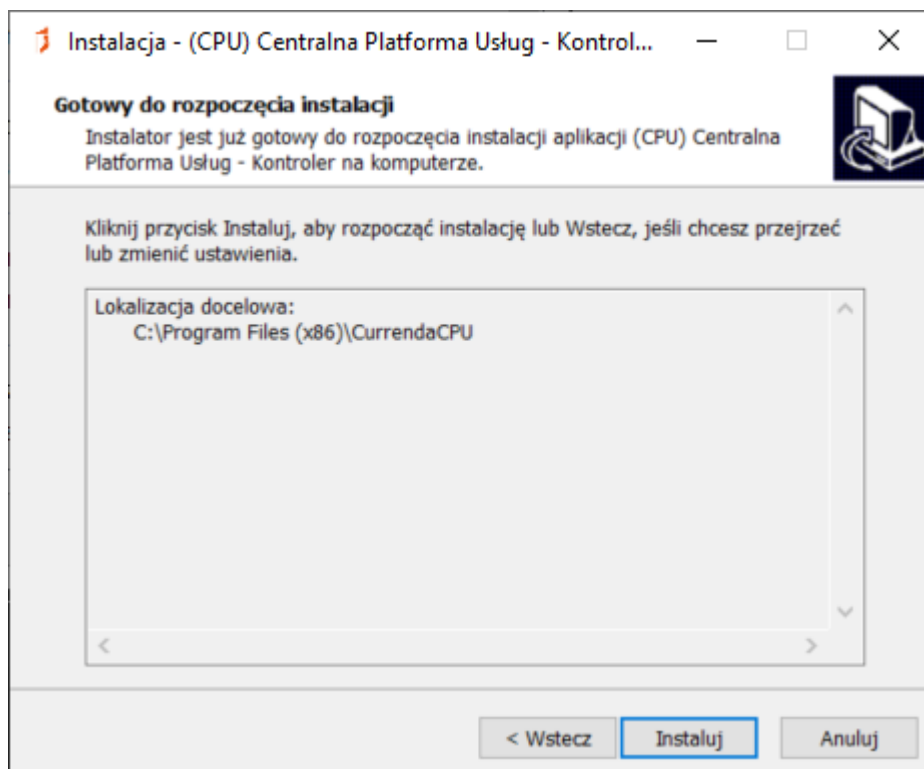
## INSTALACJA CPU

Użytkownicy którzy nie posiadali wcześniej Currenda Platforma Usług – CPU, muszą ją zainstalować.

Plik Instalator\_CPU\_dla\_Aplikacji\_Komornicznych.exe należy zapisać na serwerze, na którym znajduje się baza danych Aplikacji Komorniczej. **(Instalacji dokonujemy tylko na jednym stanowisku w miejscu gdzie znajdują się baza danych)**. Plik Instalator\_CPU\_dla\_Aplikacji\_Komornicznych.exe należy uruchomić na serwerze z uprawnieniami administratora (poprzez kliknięcie prawym przyciskiem myszy na skrót i wybraniu opcji "Uruchom jako administrator").



Do zakończenia instalacji wymagane jest udzielenie zgody na instalację i aktualizacje aplikacji oraz potwierdzenie kolejnych ekranów i komunikatów.



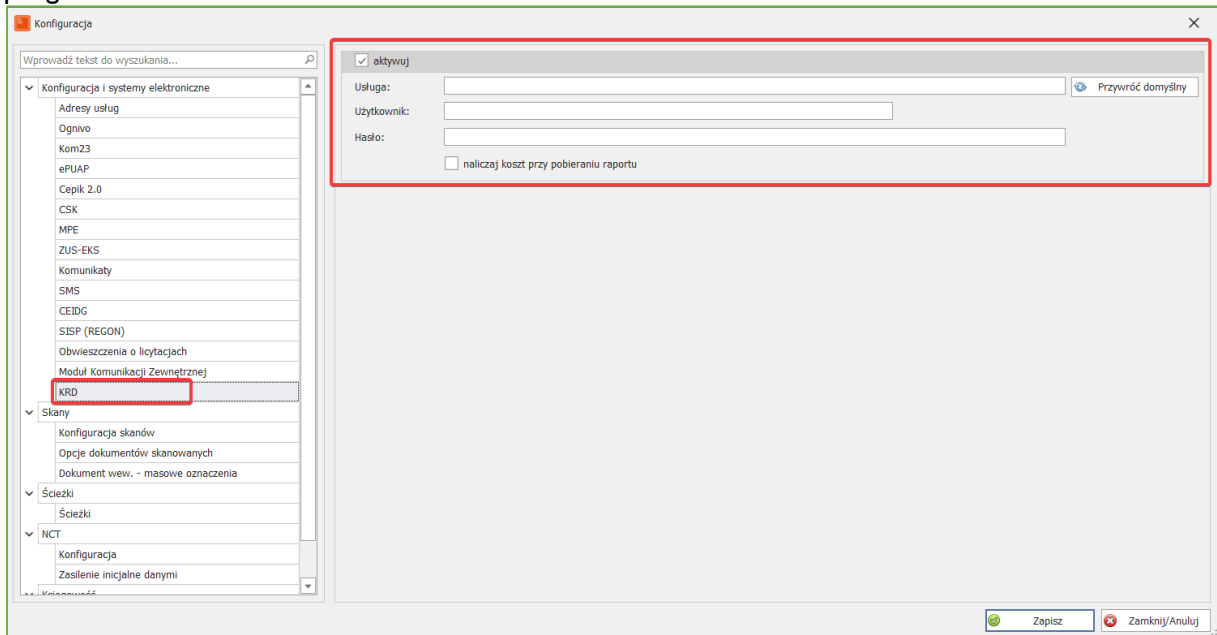
W każdej chwili Użytkownik może wprowadzić w przeglądarkę adres <http://localhost:1331/> (gdzie w miejscu localhost należy podać adres ip serwera) i tam sprawdzić status swojej instalacji

## KONFIGURACJA

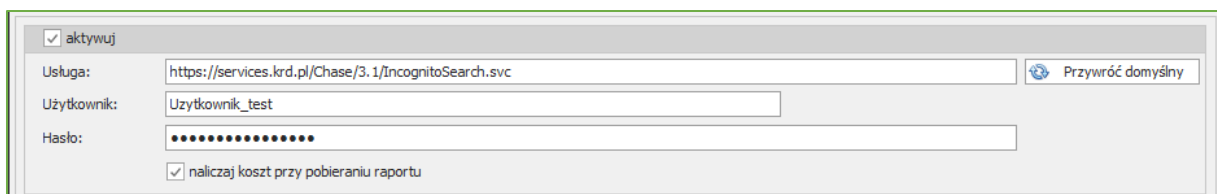
Całość konfiguracji Modułu Komunikacji Zewnętrznej odbywa się z poziomu aplikacji komorniczej.

Aby uzyskać dostęp do usług należy podpisać umowę z Krajowym Rejestrem Długów Biuro Informacji Gospodarczej SA. Otrzymane z KRD dane autoryzujące należy wprowadzić do konfiguracji aplikacji komorniczej.

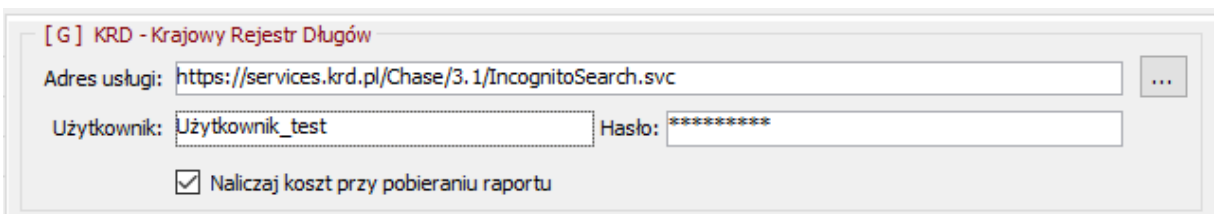
Aplikacja posiada dedykowane pola do konfiguracji modułu KRD (pole do wprowadzenia adresu usługi, pole login i hasło), tak aby użytkownik mógł komunikować się z usługą bezpośrednio z poziomu programu.



Konfiguracja usługi KRD w aplikacji Kancelaria Komornika:



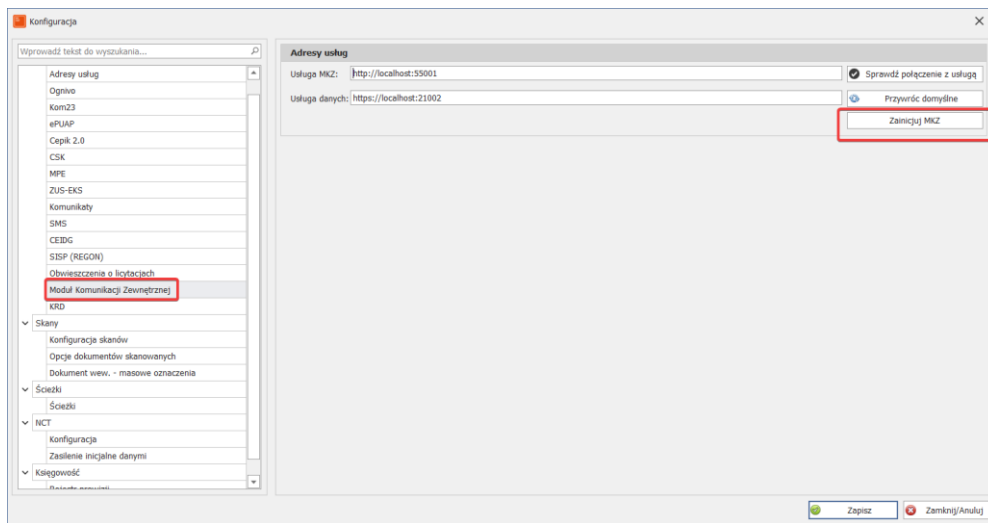
Konfiguracja usługi KRD w aplikacji Komornik SQL:



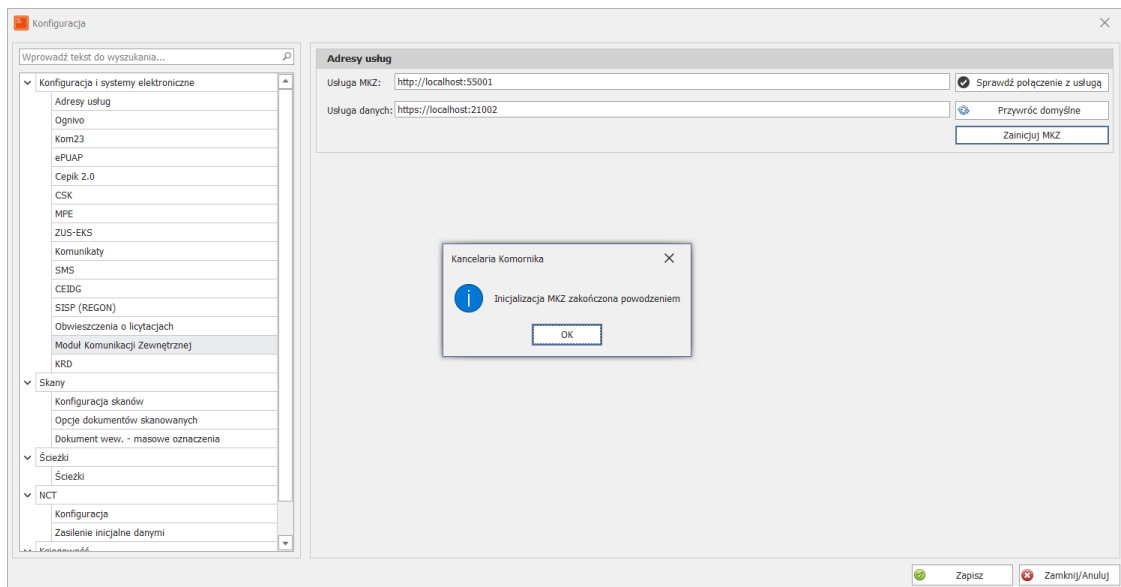
Konieczne jest również ustawienie konfiguracji Modułu komunikacji zewnętrznej – *Konfiguracji/Konfiguracja i systemy elektroniczne/ Moduł Komunikacji Zewnętrznej*.

Należy podać adres usługi wykorzystywanej przy komunikacji Usługa MZK [http://\(IP serwera\):55001](http://(IP_serwera):55001) (np. <http://192.168.0.5:55001>) oraz adres usługi danych, który uzupełni się automatycznie po kliknięciu przycisku Przywróć domyślne np. <https://192.168.0.5:210012>, a wcześniejszym uzupełnieniu adresu usługi MKZ. Po uzupełnieniu adresów należy kliknąć Zainicjuj MKZ.

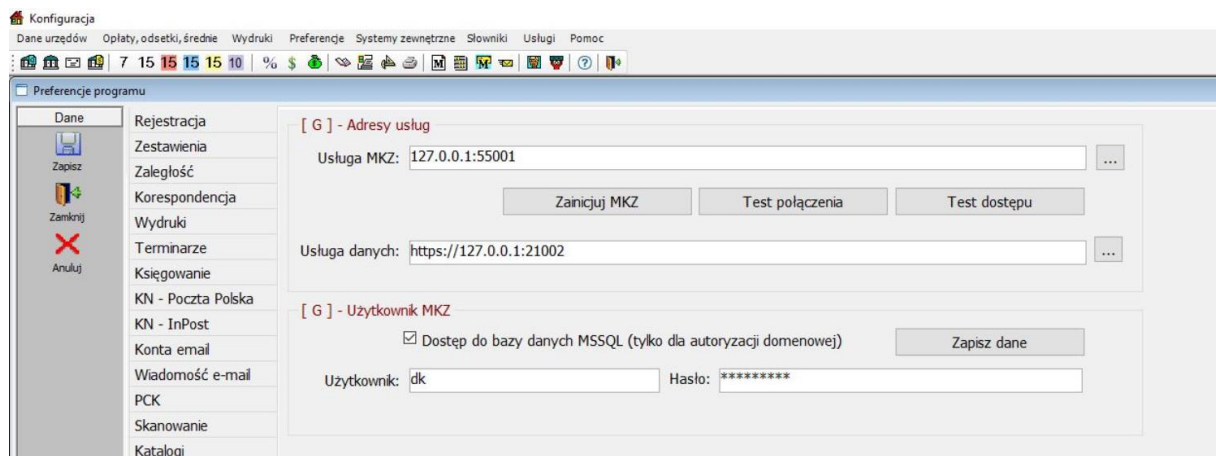
## Konfiguracja MKZ w aplikacji Kancelaria Komornika:



Po poprawnym wprowadzeniu adresu usług i poprawnym połączeniu pojawi się komunikat:



## Konfiguracja MKZ w aplikacji Komornik SQL:



Po zainstalowaniu i skonfigurowaniu modułu można go uruchomić z aplikacji komorniczej, przy uruchomieniu Moduł Komunikacji Zewnętrznej wyszukuje dostępne aktualizacje.



**MKZ - Moduł Komunikacji Zewnętrznej**

**v.1.0.57**

... szukam aktualizacji !

## MODUŁ KOMUNIKACJI ZEWNĘTRZNEJ

---

Okno Modułu Komunikacji Zewnętrznej zawiera pięć zakładek startowych:

- Do wysyłki – tu prezentowane są wnioski utworzone w aplikacji komorniczej, które nie zostały jeszcze przesłane dalej
- Wysłane – funkcjonalność będzie dostępna w późniejszej wersji
- Odebrane – funkcjonalność będzie dostępna w późniejszej wersji
- Przekazane – tu prezentowane są wnioski wysłane do KRD wraz z otrzymanymi odpowiedziami
- Raporty – tu prezentowane są raporty z kosztów wysyłki

### DO WYSYŁKI

Pierwszą zakładką, które otwiera się po uruchomieniu Modułu Komunikacji Zewnętrznej jest zakładka: „Do wysyłki”.

MKZ | Moduł Komunikacji Zewnętrznej - Do wysyłki

Do wysyłki | Wysłane | Odebrane | Przekazane | Raporty

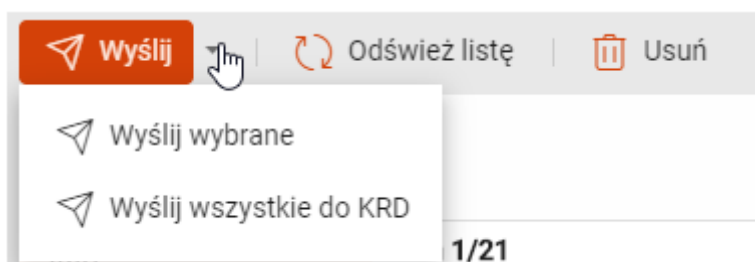
Wyslij | Odśwież listę | Usuń

Do wysyłki		Wniosek do: KRD		Rodzaj raportu: raport z informacji gospodarczej	
KRD	Km 1/21 PESEL: [REDACTED]	Przeczytane	02.09.2021	Sygnatura: Km 21/21	
KRD	Km 20/21 PESEL: [REDACTED]	Przeczytane	28.09.2021	Dłużnik: [REDACTED]	
KRD	Km 21/21 PESEL: [REDACTED]	Przeczytane	28.09.2021	Dane identyfikacyjne: [REDACTED]	
KRD	Km 21/21 NIP: [REDACTED]	Przeczytane	28.09.2021	Typ danych identyfikacyjnych: PESEL	
KRD	Kms 1/21 PESEL: [REDACTED]	Przeczytane	28.09.2021	Zapytanie	
KRD	Kmn 1/21 PESEL: [REDACTED]	Przeczytane	28.09.2021	Załączniki: Zapytanie	
KRD	Kmn 1/21 PESEL: [REDACTED]	Przeczytane	28.09.2021		
KRD	Kmp 1/21 Sebastian Sptukany PESEL: 73071597894	Przeczytane	28.09.2021		
KRD	Km 2/21 PESEL: [REDACTED]	Przeczytane	28.09.2021		
KRD	Kmp 3/21 PESEL: [REDACTED]	Nieprzeczytane	28.09.2021		

1 z 4 stron (34 pozycji)

Oprócz listy wniosków, w pierwszej zakładce znajdują się trzy przyciski:

- Wyslij (z wyborem: Wyslij wybrane lub Wyslij wszystkie do KRD) – umożliwia wysyłkę wybranych lub wszystkich wniosków na stronie
- Odśwież listę – pozwala na odświeżenie listy wniosków, w tym pobranie wniosków nowoutworzonych oraz usunięcie tych już wysłanych wcześniej z innej stacji roboczej
- Usuń – pozwala na usunięcie wybranego wniosku – wniosek usuwany jest również z aplikacji komorniczej



Z lewej strony tabeli widoczna jest pełna lista wniosków, z informacjami o rodzaju wniosku (KRD wniosek), sprawie, której dotyczy, dłużnika oraz jego numeru identyfikacyjnego, statusu (przeczytany/nieprzeczytany) oraz daty utworzenia wniosku.



KRD 	<b>Km 1/21</b> [redacted] PESEL [redacted]	Przeczytane 02.09.2021
KRD 	<b>Km 20/21</b> [redacted] PESEL [redacted]	Przeczytane 28.09.2021
<b>KRD</b> 	<b>Km 21/21</b> [redacted] PESEL [redacted]	Przeczytane 28.09.2021

Po wybraniu dowolnego z wniosków w środkowej oraz prawej części prezentowane są jego szczegóły:

**Wniosek do: KRD**

**Raport z informacji gospodarczej (RIG)** ⓘ



Sygnatura: **Km 1/21**      Status: **Przeczytane**

Data utw.: **01.10.2021**      Utworzył: **s s**

Dane z odpowiedzi:

⏪ Zapytanie

Załączniki:

 Zapytanie 

Rodzaj raportu:  
**raport z informacji gospodarczej**

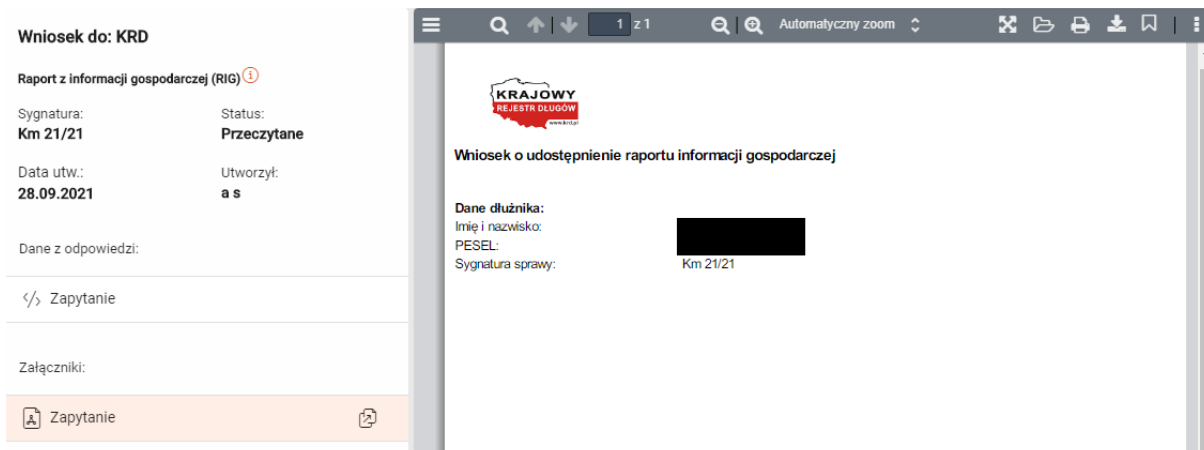
Sygnatura:  
**Km 1/21**

Dłużnik:  
[redacted]

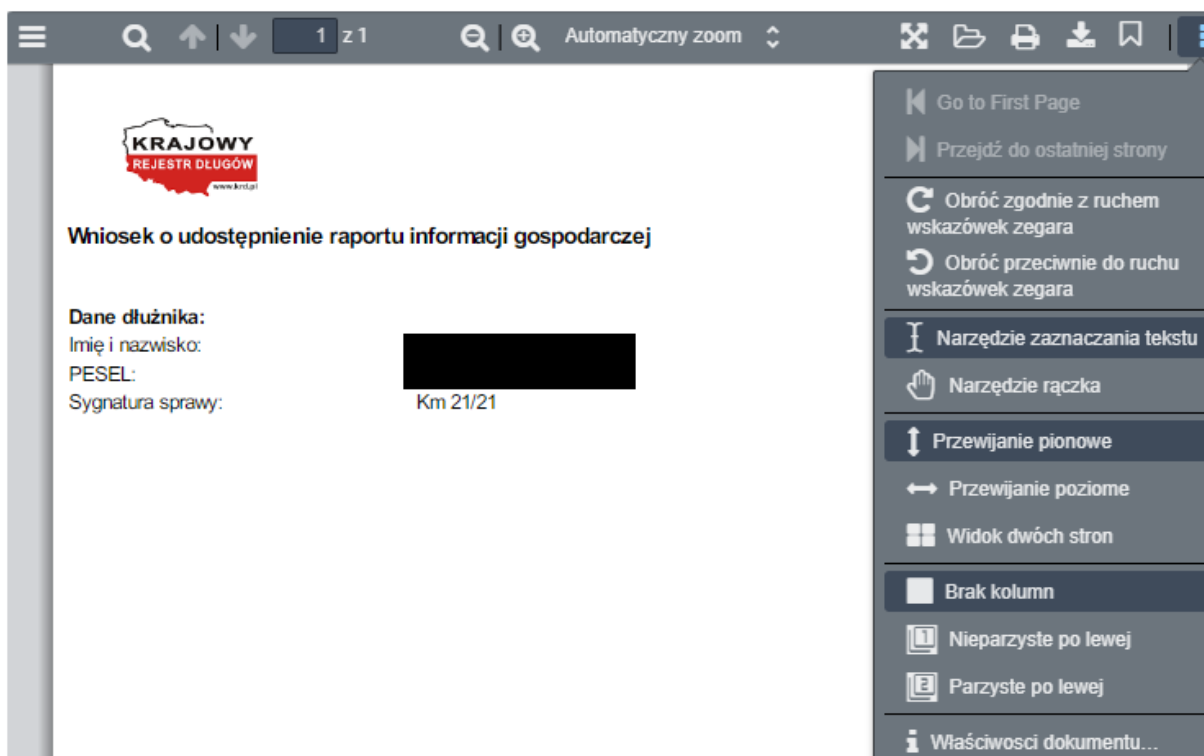
Dane identyfikacyjne:  
[redacted]

Typ danych identyfikacyjnych:  
**PESEL**

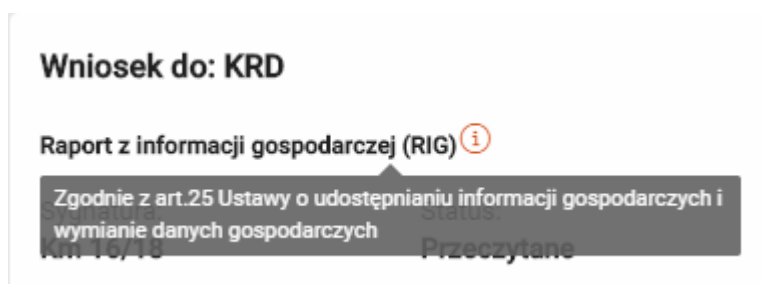
- Informacja, jaki jest to rodzaj wniosku (Raport z informacji gospodarczej lub Raport z rejestru zapytań)
- Sygnatura sprawy
- Data utworzenia wniosku
- Status
- Nazwisko i imię użytkownika, który utworzył wniosek
- Zapytanie – pozwala na podejrzenie, jakie dane są umieszczone we wniosku
- Zapytanie (w formacie .pdf) pozwalające na podgląd zapytania jako pliku .pdf.



Dla pliku .pdf dostępny jest szereg opcji: podgląd, wybór strony, powiększenie lub pomniejszenie, widok pełnoekranowy, otworenie dowolnego załącznika, wydruk wniosku, zapisanie wniosku, bieżący widok oraz szereg narzędzi do formatowania podglądu wniosku.



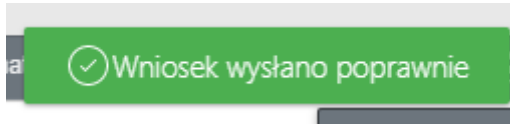
Ponadto po najechaniu kursorem na ikonę ⓘ, pojawi się informacja dotycząca art. 25 (tryb szczególny).



## WYSYŁKA WNIOSKÓW

Po zaznaczeniu wniosku, lub większej liczby wniosków, kliknięcie w klawisz: Wyślij rozpoczyna wysyłkę zapytania do KRД – wniosek przenoszony jest do tabeli: Przekazane, automatycznie dopisywana jest do niego odpowiedź oraz doliczone zostają koszty w sprawie (o ile została zaznaczona opcja w konfiguracji).

Prawidłowa wysyłka wniosku, kończy się komunikatem:

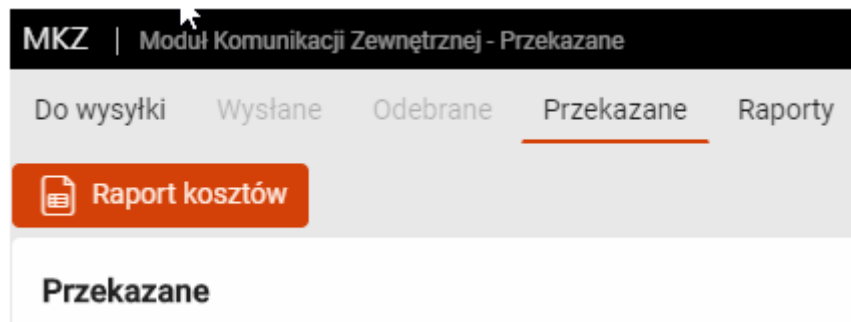


Bez względu na to czy dłużnik figuruje w rejestrze czy też nie, koszty naliczane są za udzieloną odpowiedź, jeżeli dane dłużnika nie widnieją w KRД również zapisywane jest to w odpowiedzi na wniosek.

Istnieje możliwość wielokrotnego wygenerowania wniosków w sprawie, z uwzględnieniem walidacji w poszczególnych aplikacjach.

## PRZEKAZANE

W zakładce „Przekazane” oprócz tabeli wniosków znajduje się również przycisk: „Raport kosztów” pozwalający na przejście bezpośrednio do raportu



W zakładce „Przekazane” nie ma możliwości usunięcia wniosku, ponieważ każda wysyłka wniosku wiąże się z naliczeniem kosztów.

Tabela „Przekazane” zbudowana jest analogicznie do tabeli „Do wysłania”.

MKZ | Moduł Komunikacji Zewnętrznej - Przekazane

Do wysyłki | Wysłane | Odebrane | **Przekazane** | Raporty

**Raport kosztów**

Przekazane			Odpowiedź KRD		Rodzaj raportu: <b>raport z informacji gospodarczej</b>
KRD	Kmp 1/21	Przeçzytane 23.09.2021	Signature: <b>Km 11/21</b>	Status: <b>Przeçzytane</b>	Signature: <b>Km 11/21</b>
KRD	Kmp 2/21	Przeçzytane 23.09.2021	Date utw.: <b>27.09.2021</b>	Utworzył: <b>a s</b>	Dłużnik: [REDACTED]
KRD	Kmp 1/21	Przeçzytane 23.09.2021	Dane z odpowiedzi:		
KRD	Kmp 2/21	Przeçzytane 23.09.2021	Zapytanie		
KRD	Kmn 1/21	Przeçzytane 23.09.2021	Odpowiedź		
KRD	Kmn 1/21	Przeçzytane 24.09.2021	Załączniki:		
KRD	Kmp 3/21	Przeçzytane 27.09.2021	Zapytanie		
<b>KRD</b>	<b>Km 11/21</b>	<b>Przeçzytane</b> 27.09.2021	Odpowiedź		
KRD	Kmp 3/21	Przeçzytane 27.09.2021			
KRD	Km 8/21	Przeçzytane 27.09.2021			
KRD	Km 8/21	Przeçzytane 27.09.2021			
KRD	Km 11/21	Przeçzytane 27.09.2021			

3 z 6 stron (72 pozycji)    < 1 2 **3** 4 5 6 > >>

Zasadniczą różnicą między nimi jest możliwość podejrzenia odpowiedzi na wysłane wnioski.

Dostępnych są odpowiedzi na raporty z informacji gospodarczej oraz rejestru zapytań

### Uwaga!

Każda odpowiedź (również ta o braku zobowiązanego) wiąże się z naliczeniem opłaty.

## ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

Odpowiedzi można podejrzeć zarówno w formie pliku .xml, jak i w postaci pliku .pdf – raport w formacie .pdf oraz xml przekazywany jest do aplikacji komorniczej.

- Informacja o braku zobowiązanego w rejestrze informacji gospodarczej to krótka notatka, że wybrany dłużnik nie widnieje w rejestrze informacji gospodarczej KRD.



## Raport z informacji gospodarczej

### Brak informacji o dłużniku

Sygnatura sprawy:

Km 15/21

Dłużnik:

[REDAKTOWANE]

Identyfikator:

PESEL [REDAKTOWANE]

2. Informacja o obecności zobowiązanego w rejestrze informacji gospodarczej, to raport wykazujący, że dany dłużnik widnieje w rejestrze KRD wraz ze szczegółami dotyczącymi zadłużenia.



## RAPORT INFORMACJI GOSPODARCZYCH

na temat firmy o numerze NIP: [REDAKTOWANE]

Raport udostępniony przez Krajowy Rejestr Długów Biuro Informacji Gospodarczej SA, ul. Danuty Siedzikówny 12, 51-214 Wrocław na podstawie Ustawy z dnia 9 kwietnia 2010 r. o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych (Dz. U. 2010 nr 81, poz. 530).

Raport nr U1/D00686627/2021 z dnia 02.10.2021 godz. 20:53

### Dane pobierającego raport:

Użytkownik:

Firma:

### Podsumowanie raportu

#### INFORMACJE POZYTYWNE

Splacone zobowiązania
75
3
56250,00

#### INFORMACJE O ZADŁUŻENIU

Niesplacone zobowiązania
75
2
84650,00

	Liczba informacji	
	Liczba wierzycieli	
	Łączna kwota w PLN <sup>(1)</sup>	

### Indeks

<sup>1</sup> Transakcje zrealizowane w innej walucie niż PLN są przeliczane na PLN po średnim kursie NBP:  
• dla informacji pozytywnych obowiązującym w dniu zapłaty zobowiązania  
• dla informacji o zadłużeniu obowiązującym w dniu generowania raportu

**Dłużnik**

[Redacted Name]

Adres siedziby:

[Redacted Address]

**Wierzyciel**

[Redacted Name]

Adres siedziby:

[Redacted Address]

**Zobowiązanie**

L.p.	Tytuł prawny	Kwota zadłużenia	Termin wymagalności	Data wysłania wezwania
1	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
2	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
3	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
4	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
5	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
6	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
7	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
8	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
9	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
10	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
11	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
12	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
13	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
14	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
15	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
16	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
17	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
18	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
19	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
20	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
21	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
22	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
23	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
24	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
25	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
26	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
27	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
28	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
29	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
30	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
31	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
32	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
33	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
34	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
35	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016
36	Faktura VAT: Faktura VAT	1000,00 PLN	15.01.2016	15.01.2016

3. Pozytywna informacja o obecności zobowiązanego w rejestrze informacji gospodarczej – to informacja o zadłużonym widniejącym w rejestrze KRD, jednak posiadającym już spłacone zobowiązania.

Płatnik

Wierzyciel

Adres siedziby:

Adres siedziby:

Zestawienie zapłaconych zobowiązań

L.p.	Podstawa zobowiązania	Kwota wymagana	Kwota zapłacona	Data wymagalności	Data płatności
1	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
2	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
3	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
4	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
5	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
6	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
7	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
8	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
9	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
10	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
11	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
12	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
13	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
14	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
15	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
16	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
17	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
18	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
19	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
20	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
21	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
22	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
23	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
24	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
25	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
26	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
27	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
28	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
29	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
30	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
31	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
32	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
33	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
34	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
35	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020
36	Faktura	750,00 PLN	750,00 PLN	01.09.2020	15.08.2020

4. Informacja o braku zobowiązanego w rejestrze zapytań – to odpowiedź negatywna na zapytanie, czy o danego zobowiązanego były już wysyłane zapytania do KRД.

5. Informacja o obecności zobowiązanego w rejestrze zapytań – to pozytywna odpowiedź na zapytanie o obecność zobowiązanego w Rejestrze zapytań, wraz z wskazaniem ilości zapytań z ostatnich dwunastu miesięcy.



## RAPORT INFORMACJI GOSPODARCZYCH Z REJESTRU ZAPYTAŃ

na temat konsumenta o numerze PESEL: [REDAKTOWANE]

Raport udostępniony przez Krajowy Rejestr Długów Biuro Informacji Gospodarczej SA, ul. Danuty Siedzikówny 12, 51-214 Wrocław na podstawie Ustawy z dnia 9 kwietnia 2010 r. o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych (Dz. U. 2010 nr 81, poz. 530).

Dane pobierającego raport

Firma:

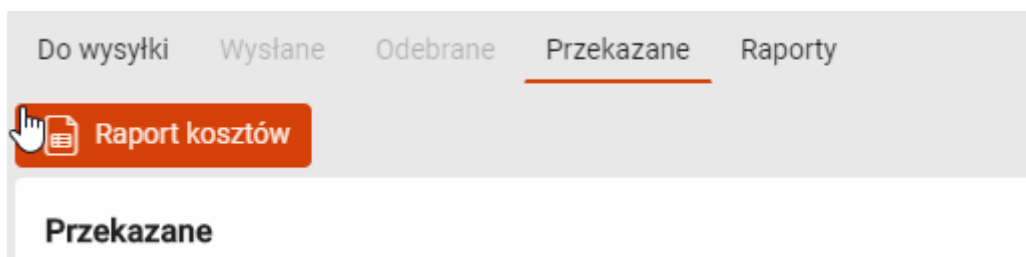
[REDAKTOWANE]

Podsumowanie raportu

Liczba zapytań na temat PESEL [REDAKTOWANE] z ostatnich 12 miesięcy	1
Liczba pobranych raportów z wyszukiwania informacji o PESEL [REDAKTOWANE] które informowały o braku wpisu w KRD BIG SA	0
Liczba pozytywnych raportów	1

## RAPORT KOSZTÓW

Do raportu kosztów można wejść korzystając z przycisku w zakładce: „Przekazane” lub bezpośrednio z zakładki: Raporty.



Po wejściu w raporty dostępny jest wykaz odebranych odpowiedzi wraz z naliczonymi kosztami.



MKZ | Portal Komunikacji Zewnętrznej | Raporty

Do wysyłki | Wysłane | Odebrane | Przekazane | **Raporty**

Zamknij | Export do Excela | Drukuj | Wybierz zakres

**Raport Kosztów**  
Suma: 94,73 zł

Przełącznij nagłówki kolumny tutaj, aby zgrupować kolumnę

Lp	Nadawca	Signature	Dłużnik	Dane identyfikacyjne	Rodzaj Raportu	Z dnia	Koszt
37	KRD	Kim 12/21		pesel	raport z informacji gospodarczej	2021-09-27	1,60
38	KRD	Kim 12/21		pesel	raport z rejestru zapytań	2021-09-27	1,60
39	KRD	Kim 13/21		pesel	raport z informacji gospodarczej	2021-09-27	1,60
40	KRD	Kim 13/21		pesel	raport z rejestru zapytań	2021-09-27	1,60
41	KRD	Kim 14/21		pesel	raport z rejestru zapytań	2021-09-28	1,60
42	KRD	Kim 14/21		pesel	raport z informacji gospodarczej	2021-09-27	1,60
43	KRD	Kim 15/21		pesel	raport z informacji gospodarczej	2021-09-27	1,60
44	KRD	Kim 16/21		pesel	raport z informacji gospodarczej	2021-09-27	1,60
45	KRD	Kim 17/21		nip	raport z rejestru zapytań	2021-09-27	1,60
46	KRD	Kim 18/21		pesel	raport z rejestru zapytań	2021-09-27	1,60
47	KRD	Kim 19/21		nip	raport z informacji gospodarczej	2021-09-27	1,60
48	KRD	Kim 2/21		pesel nip	raport z informacji gospodarczej	2021-09-27	1,60

4 z 7 stron (73 pozycji)

W zakładce: Raporty dostępne są trzy opcje:

- Zamknij
- Eksport do Excela
- Drukuj

Do wysyłki | Wysłane | Odebrane | Przekazane | **Raporty**

Zamknij | Export do Excela | Drukuj | Wybierz zakres

## Raport Kosztów

Istnieje również możliwość wyboru zakresu dat wysłania wniosków za jaki generowany będzie raport.

Zamknij | Export do Excela | Drukuj | Wybierz zakres

Data rozpoczęcia → Data końcowa

Wybrane dni

Wrzesień 2021							Październik 2021						
Pon	Wto	Śro	Czw	Pią	Sob	Nie	Pon	Wto	Śro	Czw	Pią	Sob	Nie
		1	2	3	4	5					1	2	3
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31

Ten tydzień  
Ten miesiąc  
Ostatni miesiąc  
Ostatni rok  
**Zakres niestandardowy**

ANULUJ | ZASTOSOWAĆ

Wydrukowany lub wyeksportowany do Excela raport prezentuje dokładnie te same dane, które widoczne są na podglądzie.

W celu pogrupowania danych zwróconych z raportu można przeciągnąć nagłówek kolumny, zgodnie ze wskazaniem.

Przeciągnij nagłówek kolumny tutaj, aby zgrupować kolumnę			
Lp	Nadawca	Sygnatura	Dłużnik

Po przeciągnięciu nagłówka odpowiedzi filtrowane są zgodnie z zadanymi kryteriami.

Rodzaj ...						
Lp	Nadawca	Sygnatura	Dłużnik	Dane identyfikacyjne	Z dnia	Koszt
▼ Rodzaj Raportu: raport z informacji gospodarczej - 7 przedmiotów						
1	KRD	Km 21/21	[REDACTED]	pesel [REDACTED]	2021-09-30	0,00
4	KRD	Kms 1/21	[REDACTED]	pesel [REDACTED]	2021-09-30	1,60
5	KRD	OKm 1/21	[REDACTED]	pesel [REDACTED]	2021-09-30	1,60
6	KRD	Kmp 2/21	[REDACTED]	pesel [REDACTED]	2021-09-30	1,60
7	KRD	Kms 2/21	[REDACTED]	pesel [REDACTED] nip: [REDACTED]	2021-09-30	1,60
8	KRD	Km 1/21	[REDACTED]	pesel [REDACTED]	2021-09-30	1,60
9	KRD	OKm 2/21	[REDACTED]	nip: [REDACTED]	2021-09-30	1,60
▼ Rodzaj Raportu: raport z rejestru zapytań - 3 przedmiotów						
2	KRD	Kmp 1/21	[REDACTED]	pesel [REDACTED]	2021-09-30	1,60
3	KRD	OKm 1/21	[REDACTED]	pesel [REDACTED]	2021-09-30	1,60
10	KRD	Km 6/21	[REDACTED]	pesel [REDACTED] nip: [REDACTED]	2021-09-30	0,00

## Technikalia

Aplikacja MKZ jest wytworzona w architekturze mikroservisowej, w jej skład wchodzi następujące komponenty:

- **usługa danych** – jest to moduł odpowiedzialny za komunikację z bazą danych, unifikuje on dane z obu aplikacji komorniczych do wspólnego modelu
- **usługa MKZ** – moduł odpowiedzialny za komunikację z usługą KRD, oraz preparowaniem danych prezentowanych w aplikacji użytkownika. Moduł ten, wizualizuje również raporty XML za pomocą transformat XSLT.
- **frontend MKZ** – aplikacja desktopowa służąca do obsługi wniosków i raportów KRD oraz dająca możliwość sporządzenia raportu kosztów wynikających z pobierania raportów

Komunikacja z usługą KRD odbywa się za pomocą synchronicznego protokołu *Chase 3.1*. Obecna wersja aplikacji daje możliwość pobierania, w trybie incognito, następujących typów raportów:

- pojedynczy raport KRD z informacji gospodarczej
- pojedynczy raport KRD z rejestru zapytań

Domyślny adres usługi KRD proponowany naszym klientom to:

<https://services.krd.pl/Chase/3.1/IncognitoSearch.svc>

Autoryzacja do usługi następuje za pomocą loginu i hasła, które klienci uzyskują od KRD.