

Zadanie rekrutacyjne	Stanowisko: Junior/Mid Developerka RPA / Developer RPA	Październik 2023
----------------------	--	------------------

Celem zadania jest przygotowanie robota realizującego kroki opisane w poniższej tabeli.

Zadanie należy wykonać w narzędziu UiPath w wersji Community (<https://www.uipath.com>) **wykorzystując przy budowie robota Robotic Enterprise Framework (REFramework).**

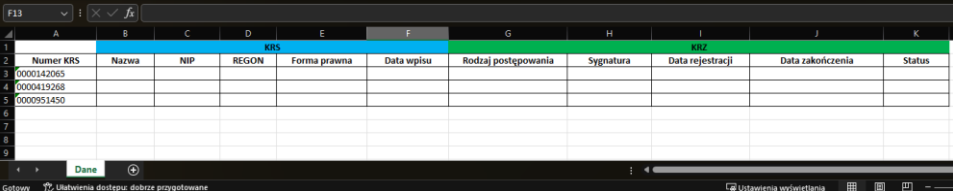
Zadanie będzie oceniane pod względem realizacji wszystkich kroków, prawidłowego wykorzystania REFramework, reużywalności, obsługi błędów oraz czystości i klarowności kodu.

Robot powinien obsługiwać wyjątek biznesowy, w którym numer KRS jest niepoprawny (nie istnieje w bazie KRS). Wówczas w pliku wynikowym powinna znaleźć się we wszystkich kolumnach wartość „Nie istnieje”.

Plik wejściowy:

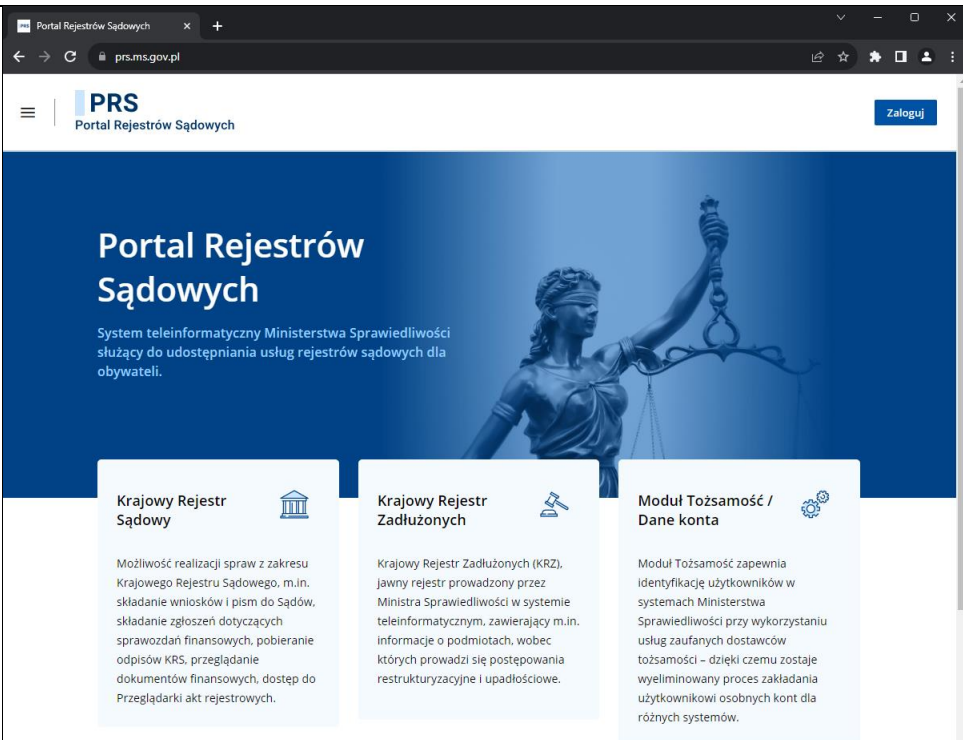


Plik wyjściowy – wedle uznania – zgodnie z opisem w ostatnim kroku.

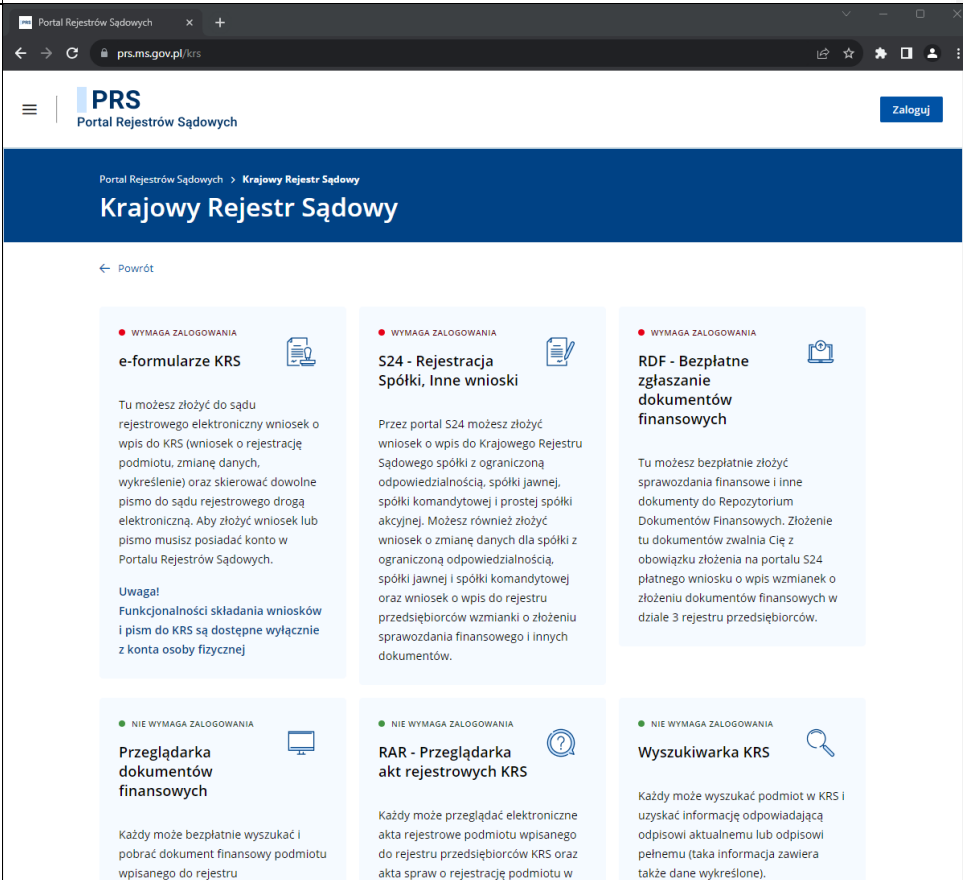
Krok	Opis	Opis/Zrzut ekranu
1.	Robot odczytuje plik wejściowy Input.xlsx, a następnie dla każdego wiersza z pliku wejściowego wykonuje poniższe kroki.	

2. Robot wchodzi na stronę

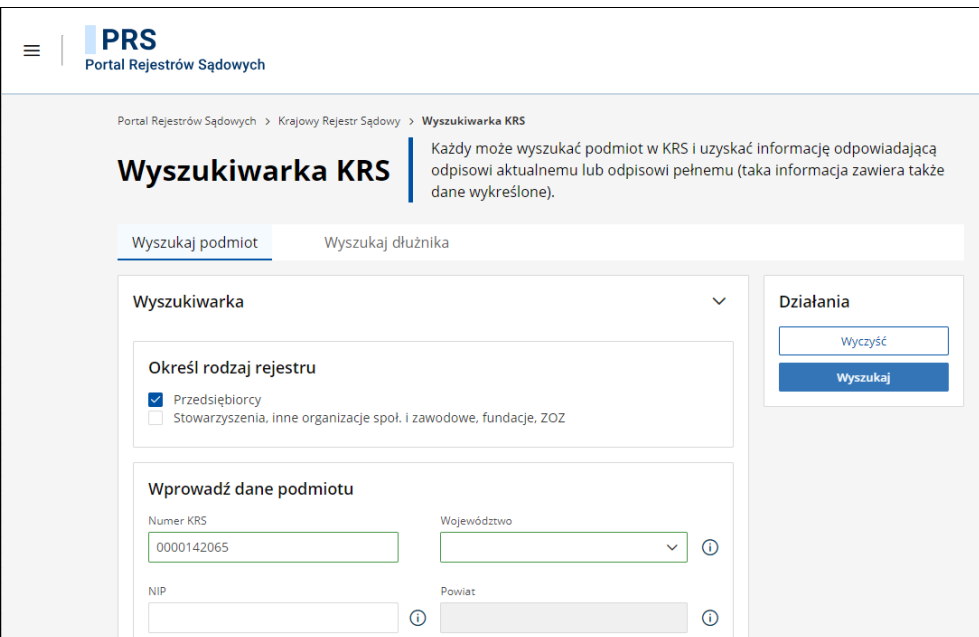
<https://prs.ms.gov.pl>



3. Robot za pomocą kliknięcia przechodzi do Krajowego Rejestru Sądowego i wybiera „Wyszukiwarka KRS”.



4. Robot wybiera rejestr „Przedsiębiorcy”, wpisuje numer KRS i naciska „Wyszukaj”.

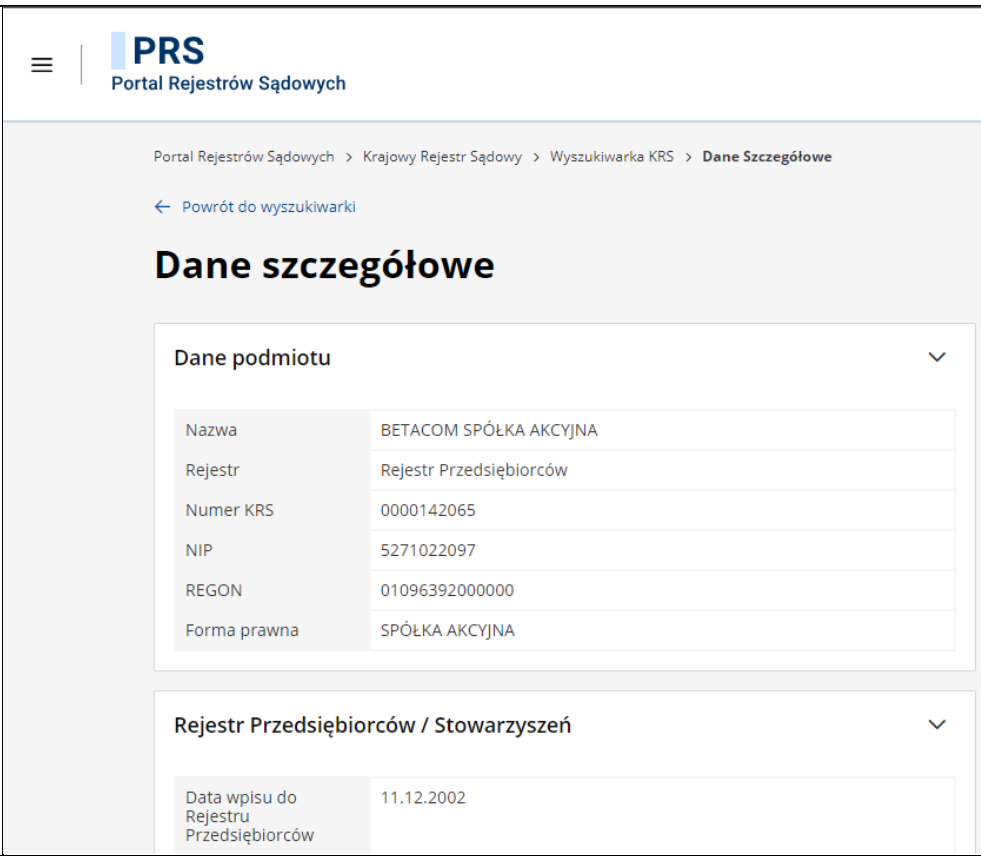
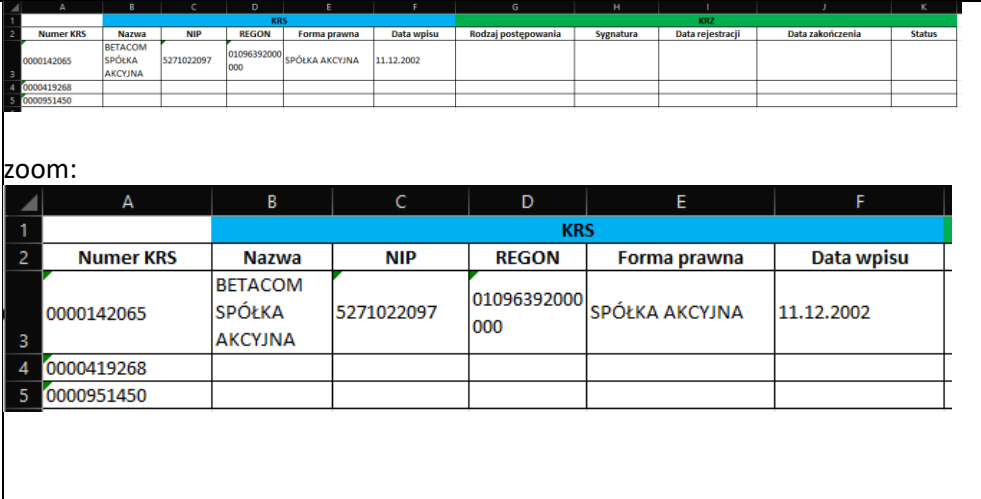


5. Robot wchodzi w szczegóły danej firmy klikając numer KRS na liście wyników wyszukiwania.

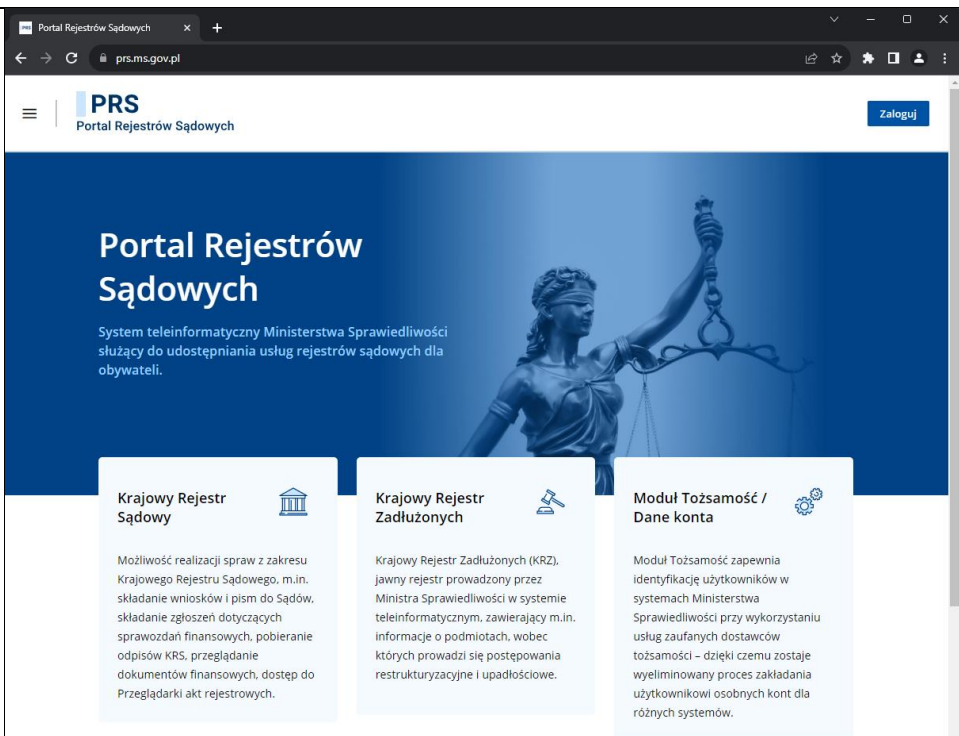
Wyniki wyszukiwania

↑↓ Numer KRS	↑↓ Nazwa	↑↓ Miejscowość	↑↓ Typ rejestru	↑↓ OPP	↑↓ Wpisy dot. postępowania upadłościowego
0000142065	BETACOM SPÓŁKA AKCYJNA	WARSZAWA	Rejestr Przedsiębiorców	Nie	Nie

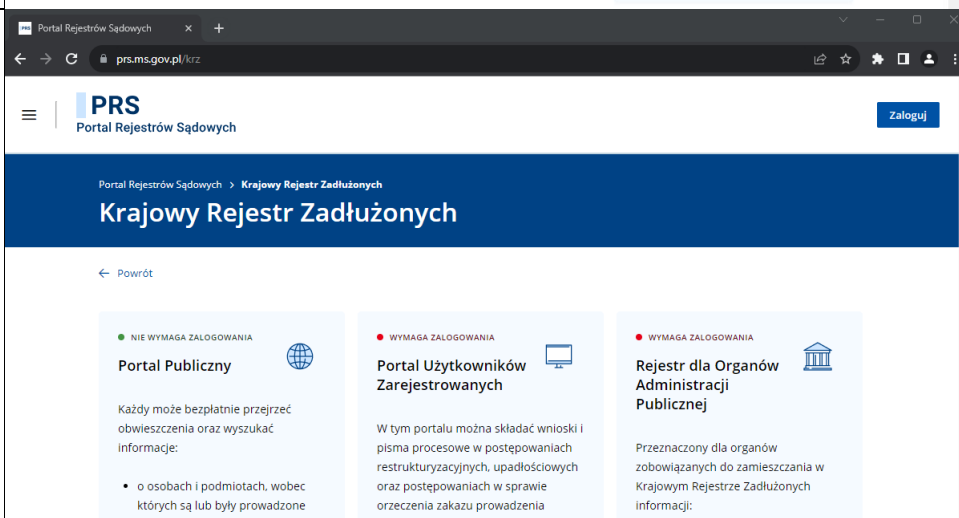
« < 1 > » 5 ▾

<p>6. Robot pobiera informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nazwa NIP REGON Forma prawna Data wpisu do Rejestru Przedsiębiorców 	
<p>7. Robot zapisuje pobrane informacje w pliku wynikowym w kolumnach dot. KRS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nazwa NIP REGON Forma prawna Data wpisu 	

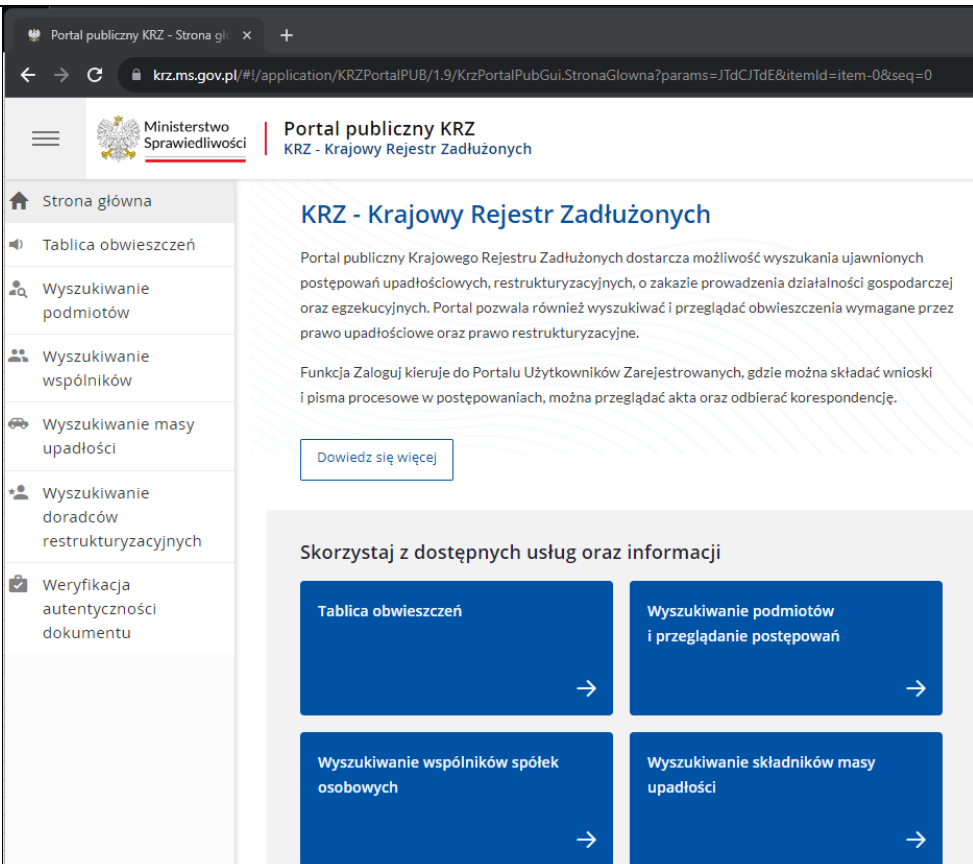
8. Robot wraca na stronę
<https://prs.ms.gov.pl>



9. Robot przechodzi do Krajowego Rejestru Zadłużonych i klika „Portal Publiczny”.



10. Robot klika „Wyszukiwanie podmiotów i przeglądanie postępowań”.



Portal publiczny KRZ - Strona główna

krz.ms.gov.pl/#/application/KRZPortalPUB/1.9/KrzPortalPubGui.StronaGlowna?params=JTdCJTdE&itemId=item-0&seq=0

Ministerstwo Sprawiedliwości | Portal publiczny KRZ
KRZ - Krajowy Rejestr Zadłużonych

Strona główna

- Tablica obwieszczeń
- Wyszukiwanie podmiotów
- Wyszukiwanie wspólników
- Wyszukiwanie masy upadłości
- Wyszukiwanie doradców restrukturyzacyjnych
- Weryfikacja autentyczności dokumentu

KRZ - Krajowy Rejestr Zadłużonych

Portal publiczny Krajowego Rejestru Zadłużonych dostarcza możliwość wyszukiwania ujawnionych postępowań upadłościowych, restrukturyzacyjnych, o zakazie prowadzenia działalności gospodarczej oraz egzekucyjnych. Portal pozwala również wyszukiwać i przeglądać obwieszczenia wymagane przez prawo upadłościowe oraz prawo restrukturyzacyjne.

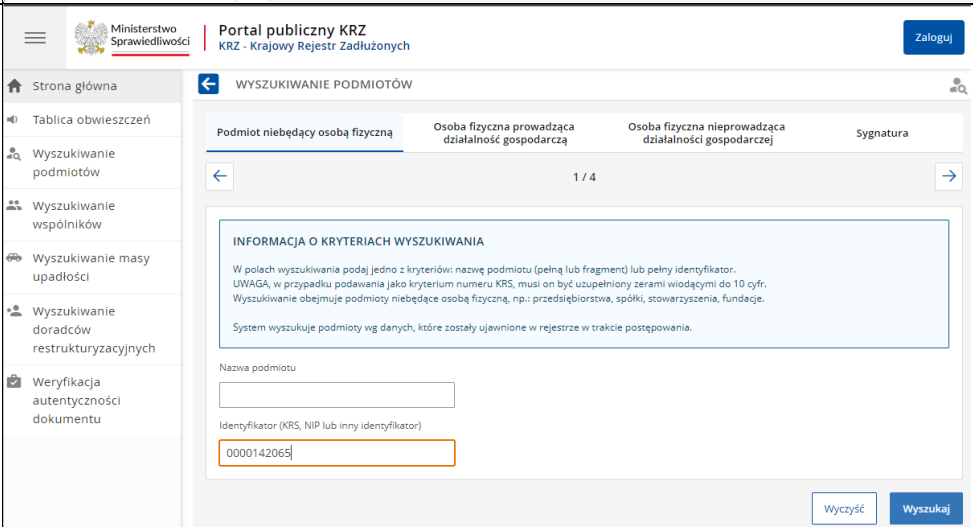
Funkcja Zaloguj kieruje do Portalu Użytkowników Zarejestrowanych, gdzie można składać wnioski i pisma procesowe w postępowaniach, można przeglądać akta oraz odbierać korespondencję.

[Dowiedz się więcej](#)

Skorzystaj z dostępnych usług oraz informacji

- Tablica obwieszczeń →
- Wyszukiwanie podmiotów i przeglądanie postępowań →
- Wyszukiwanie wspólników spółek osobowych →
- Wyszukiwanie składników masy upadłości →

11. Robot w sekcji „Podmiot niebędący osobą fizyczną” wpisuje numer KRS i naciska „Wyszukaj”.



Ministerstwo Sprawiedliwości | Portal publiczny KRZ
KRZ - Krajowy Rejestr Zadłużonych

Zaloguj

Strona główna

WYSZUKIWANIE PODMIOTÓW

Podmiot niebędący osobą fizyczną | Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą | Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej | Sygnatura

1 / 4

INFORMACJA O KRYTERIACH WYSZUKIWANIA

W polach wyszukiwania podaj jedno z kryteriów: nazwę podmiotu (pełną lub fragment) lub pełny identyfikator. UWAGA, w przypadku podawania jako kryterium numeru KRS, musi on być uzupełniony zerami wiodącymi do 10 cyfr. Wyszukiwanie obejmuje podmioty niebędące osobą fizyczną, np.: przedsiębiorstwa, spółki, stowarzyszenia, fundacje. System wyszukuje podmioty wg danych, które zostały ujawnione w rejestrze w trakcie postępowania.

Nazwa podmiotu

Identyfikator (KRS, NIP lub inny identyfikator)

0000142065

[Wyczyść](#) [Wyszukaj](#)

12. Robot pobiera informacje o prowadzonym postępowaniu (zdjęcie 1) lub informację, że dla danej spółki nie jest prowadzone żadne postępowanie (zdjęcie 2).

zdjęcie 1:

Wyniki wyszukiwania

Liczba podmiotów: 1

Nazwa	Forma prawna	Siedziba	KRS	NIP	Inny identyfikator
KASTEL GREETINGS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Łambinowice	0000419268	7532430615	

Postępowania upadłościowe lub wtórne upadłościowe

Rodzaj postępowania	Sygnatura	Data rejestracji	Data zakończenia	Status
postępowanie o ogłoszenie upadłości przedsiębiorcy	OP10/GU/29/2022	27.01.2022	05.10.2022	zakończony
postępowanie upadłościowe dla przedsiębiorcy	OP10/GU/4/2022	05.10.2022	05.10.2022	w toku

zdjęcie 2:

INFORMACJA O KRYTERIACH WYSZUKIWANIA

W polach wyszukiwania podaj jedno z kryteriów: nazwę podmiotu (pełną lub fragment) lub pełny identyfikator. UWAGA, w przypadku podawania jako kryterium numeru KRS, musi on być uzupełniony zerami wiodącymi do 10 cyfr. Wyszukiwanie obejmuje podmioty niebędące osobą fizyczną, np.: przedsiębiorstwa, spółki, stowarzyszenia, fundacje.

System wyszukuje podmioty wg danych, które zostały ujawnione w rejestrze w trakcie postępowania.

Nazwa podmiotu

Identyfikator (KRS, NIP lub inny identyfikator)

0000142065

Wyszukaj

⚠ Nie zostały znalezione żadne pozycje dla podanych kryteriów wyszukiwania.

13. Robot zapisuje pobrane informacje w pliku wynikowym w kolumnach (zdjęcie 1):

- Rodzaj postępowania
- Sygnatura
- Data rejestracji
- Data zakończenia
- Status

Jeśli nie zostały znalezione żadne postępowania, to robot w w/w kolumnach wpisuje „Brak postępowań” (zdjęcie 2).

Jeśli dla danej spółki prowadzonych jest kilka postępowań, to robot duplikuje dany wiersz i zapisuje dane

zdjęcie 1:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Numer KRS	Nazwa	NIP	REGON	Forma prawna	Data wpisu	Rodzaj postępowania	Sygnatura	Data rejestracji	Data zakończenia	Status
1	0000142065	BETACOM SPÓŁKA AKCYJNA	5271022097	01096392000	SPÓŁKA AKCYJNA	11.12.2002	Brak postępowań	Brak postępowań	Brak postępowań	Brak postępowań	Brak postępowań
2	0000419268										
3	0000951450										

zdjęcie 2:

	G	H	I	J	K
	KRZ				
	Rodzaj postępowania	Sygnatura	Data rejestracji	Data zakończenia	Status
1	Brak postępowań	Brak postępowań	Brak postępowań	Brak postępowań	Brak postępowań
2					
3					

o wszystkich postępowaniach (zdjęcie 3).		zdjęcie 3:																																																																																														
		<table><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th></tr><tr><th>1</th><th colspan="4">KRS</th><th colspan="7">KRZ</th></tr><tr><th>2</th><th>Numer KRS</th><th>Nazwa</th><th>NIP</th><th>REGON</th><th>Forma prawna</th><th>Data wpisu</th><th>Rodzaj postępowania</th><th>Sygnatura</th><th>Data rejestracji</th><th>Data zakończenia</th><th>Status</th></tr><tr><td>3</td><td>0000142065</td><td>BETACOM SPÓŁKA AKCYJNA</td><td>5271022097</td><td>01096392000</td><td>SPÓŁKA AKCYJNA</td><td>11.12.2002</td><td>Brak postępowania</td><td>Brak postępowania</td><td>Brak postępowania</td><td>Brak postępowania</td><td>Brak postępowania</td></tr><tr><td>4</td><td>0000419268</td><td>KASTEL GREETINGS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W UPADŁOŚCI</td><td>7532430615</td><td>161467227000</td><td>SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</td><td>14.06.2012</td><td>postępowanie o ogłoszenie upadłości przedsiębiorcy</td><td>OP10/GU/29/2022</td><td>27.01.2022</td><td>05.10.2022</td><td>zakończone</td></tr><tr><td>5</td><td>0000419268</td><td>KASTEL GREETINGS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W UPADŁOŚCI</td><td>7532430615</td><td>161467227000</td><td>SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</td><td>14.06.2012</td><td>postępowanie upadłościowe dla przedsiębiorcy</td><td>OP10/GUp/4/2022</td><td>05.10.2022</td><td>05.10.2022</td><td>w toku</td></tr><tr><td>6</td><td>0000951450</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	1	KRS				KRZ							2	Numer KRS	Nazwa	NIP	REGON	Forma prawna	Data wpisu	Rodzaj postępowania	Sygnatura	Data rejestracji	Data zakończenia	Status	3	0000142065	BETACOM SPÓŁKA AKCYJNA	5271022097	01096392000	SPÓŁKA AKCYJNA	11.12.2002	Brak postępowania	Brak postępowania	Brak postępowania	Brak postępowania	Brak postępowania	4	0000419268	KASTEL GREETINGS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W UPADŁOŚCI	7532430615	161467227000	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	14.06.2012	postępowanie o ogłoszenie upadłości przedsiębiorcy	OP10/GU/29/2022	27.01.2022	05.10.2022	zakończone	5	0000419268	KASTEL GREETINGS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W UPADŁOŚCI	7532430615	161467227000	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	14.06.2012	postępowanie upadłościowe dla przedsiębiorcy	OP10/GUp/4/2022	05.10.2022	05.10.2022	w toku	6	0000951450										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K																																																																																					
1	KRS				KRZ																																																																																											
2	Numer KRS	Nazwa	NIP	REGON	Forma prawna	Data wpisu	Rodzaj postępowania	Sygnatura	Data rejestracji	Data zakończenia	Status																																																																																					
3	0000142065	BETACOM SPÓŁKA AKCYJNA	5271022097	01096392000	SPÓŁKA AKCYJNA	11.12.2002	Brak postępowania	Brak postępowania	Brak postępowania	Brak postępowania	Brak postępowania																																																																																					
4	0000419268	KASTEL GREETINGS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W UPADŁOŚCI	7532430615	161467227000	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	14.06.2012	postępowanie o ogłoszenie upadłości przedsiębiorcy	OP10/GU/29/2022	27.01.2022	05.10.2022	zakończone																																																																																					
5	0000419268	KASTEL GREETINGS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W UPADŁOŚCI	7532430615	161467227000	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	14.06.2012	postępowanie upadłościowe dla przedsiębiorcy	OP10/GUp/4/2022	05.10.2022	05.10.2022	w toku																																																																																					
6	0000951450																																																																																															
14.	Po sprawdzeniu wszystkich wierszy z pliku wejściowego robot generuje raport HTML, w którym w formie tabelarycznej przedstawia pobrane wyniki. Robot zapisuje plik wejściowy w folderze Data\Output pod nazwą Raport_RRRRMMDD_HHMMSS.html, gdzie: <ul style="list-style-type: none">• RRRR – 4-cyfrowy rok,• MM – 2-cyfrowy numer miesiąca,• DD - 2-cyfrowy numer dnia,• HH – 2-cyfrowa godzina w formacie 24-godzinnym,• MM – 2-cyfrowa liczba minut,• SS – 2-cyfrowa liczba sekund, np. Raport_20231024_180813.html	Wygląd raportu wedle własnej inwencji twórczej. Raport powinien wyświetlać dane w formie tabelarycznej i zawierać wszystkie kolumny z pliku wejściowego.																																																																																														