

## Informacje ogólne

Informujemy, że system umożliwi import wierzytelności oraz składników masy z pliku Excel przekonwertowanego na plik z rozszerzeniem \*.csv.

Import umożliwi dodanie, aktualizację i usunięcie wierzytelności / składników majątku.

Plik importu musi posiadać nazwę zgodną z formatem:

„TYP\_OPERACJI”\_”TYP\_OBIEKTU”\_\*.csv

Składowe nazwy pliku CSV:

- TYP\_OPERACJI:
  - Dodaj,
  - Usun,
  - Aktualizuj.
- TYP\_OBIEKTU:
  - LW – dla listy wierzytelności – GUp, GUp”sk”, GUp-s
  - SW – dla spisu wierzytelności – GRz, GRu, GRp, GRs, GRp-ns
  - SWS – dla spisu wierzytelności spornych – GRz, GRp, GRp-ns
  - SM\_NALEZNOSCI – dla spisu majątku – Rejestr masy upadłości, masa sanacyjna, masa układowa
  - SM\_NIERUCHOMOSCI – dla spisu majątku – Rejestr masy upadłości, masa sanacyjna, masa układowa
  - SM\_RUCHOMOSCI – dla spisu majątku – Rejestr masy upadłości, masa sanacyjna, masa układowa
  - SM\_SRPIENIEZNE – dla spisu majątku – Rejestr masy upadłości, masa sanacyjna, masa układowa
  - SM\_PRAWAMAJATKOWE – dla spisu majątku – Rejestr masy upadłości, masa sanacyjna, masa układowa
- Dowolny ciąg znaków poprawny dla nazwy pliku

Nazwa pliku nie może zawierać polskich znaków diakrytycznych oraz znaków specjalnych.

Przygotowany plik nie może mieć więcej niż 5 MB.

Przykładowa nazwa pliku: DODAJ\_LW\_\*.CSV

## Format pliku:

1. Plik zawierający dane będzie miał postać pliku CSV.
2. Kodowanie znaków w pliku CSV to UTF-8 (bez BOM).
3. Separator pól to znak średnika ";".
4. W polach tekstowych, jeżeli zaistnieje potrzeba użycia średnika, należy poprzedzić go podwójnym znakiem odwrotnego ukośnika np. \;
5. Plik CSV nie będzie posiadał linii nagłówka z nazwami kolumn.
6. W polach tekstowych możliwe będzie używanie cudzysłowu np. Firma handlowa "Magda".

## Format danych:

1. Format daty: dd.mm.rrrr, np. 13.05.2021.

2. Separator daty to kropka ".".

3. Format dla danych walutowych:

- precyzja zapisu: do 2 miejsc po przecinku,
- separator dziesiętny: przecinek ",",
- brak separatora grup trzycyfrowych,
- Przykład: 5678,32.

4. Format dla pozostałych danych liczbowych:

- separator dziesiętny: przecinek ",",
- brak separatora grup trzycyfrowych,

5. Format dla danych logicznych (boolean) to:

- TAK albo NIE

6. Jeżeli dla pola będzie dopuszczalny brak jakiegokolwiek wartości (null), to pole będzie oznaczone następującymi po sobie średnikami np. „;;;”.

7. W polach będą rozróżniane małe i wielkie litery.

## Statusy plików podczas importu:

- w trakcie przetwarzania – oznacza, że plik jest w procesie walidacji,
- błąd – oznacza, że plik został zweryfikowany z wynikiem negatywnym, wobec czego składniki/wierzytelności nie zostały zaimportowane,
- zaimportowano – oznacza, że plik został pozytywnie zweryfikowany i składniki/wierzytelności zostały poprawnie zaimportowane do systemu KRZ.

## Pliki importu DODAJ\_LW\_\*.CSV

Każdy wiersz pliku importu dotyczy tylko 1 wierzytelności (sekcja zaznaczona na niebiesko w poniższej tabeli od punktu 21 do 37).

Każdy wpis w poniższej tabeli z kolumny „Nazwa kolumny” to jedna kolumna w pliku \*.CSV.

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Wierzyciel.TypWierzyciela	NIE	Wartość słownikowa
2	Wierzyciel.Imie	NIE	tekst
3	Wierzyciel.Nazwisko	NIE	tekst
4	Wierzyciel.Pesel	NIE	tekst
5	Wierzyciel.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
6	Wierzyciel.Miejscowosc	NIE	tekst

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

7	Wierzyciel.Nazwa	NIE	tekst
8	Wierzyciel.KRS	NIE	tekst
9	Wierzyciel.FormaPrawna	NIE	Wartość słownikowa
10	Wierzyciel.Siedziba.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
11	Wierzyciel.Siedziba.Miejscowosc	NIE	tekst
12	Wierzyciel.NIP	NIE	tekst
13	Wierzyciel.NrTelefonu	NIE	tekst
14	Wierzyciel.AdresPocztyElektronicznej	NIE	tekst
15	Wierzyciel.DaneAdresowe.RodzajAdresu	NIE	Wartość słownikowa
16	Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
17	Wierzyciel.DaneAdresowe.Miejscowosc	NIE	tekst
18	Wierzyciel.DaneAdresowe.Ulica	NIE	tekst
19	Wierzyciel.DaneAdresowe.NumerBudynku	NIE	tekst
20	Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst
21	Wierzytelosc.CzyZUrzedu	NIE	wartość logiczna
22	Wierzytelosc.WierzyteloscWobecSkarbuPanstwa	NIE	wartość logiczna
23	Wierzytelosc.Egzekucja	NIE	wartość logiczna
24	Wierzytelosc. Waluta	NIE	Wartość słownikowa
25	Wierzytelosc.NaleznoscGlowna.Opis	NIE	tekst
26	Wierzytelosc.NaleznoscGlowna.KwotaZgloszona	NIE	tekst
27	Wierzytelosc.NaleznoscGlowna.KwotaUznana.Wartosc	NIE	tekst
28	Wierzytelosc.KategoriaZaspokojenia	NIE	Wartość słownikowa
29	Wierzytelosc. Odsetki.Opis	NIE	tekst
30	Wierzytelosc. Odsetki.KwotaZgloszona.Wartosc	NIE	tekst
31	Wierzytelosc. Odsetki.KwotaUznana.Wartosc	NIE	tekst
32	Wierzytelosc. Odsetki.KategoriaZaspokojenia	NIE	Wartość słownikowa
33	Wierzytelosc. Koszty.Opis	NIE	tekst
34	Wierzytelosc. Koszty.KwotaZgloszona.Wartosc	NIE	tekst
35	Wierzytelosc. Koszty.KwotaUznana.Wartosc	NIE	tekst
36	Wierzytelosc. Koszty.KategoriaZaspokojenia	NIE	Wartość słownikowa
37	Wierzytelosc.Warunek.Opis	TAK	tekst

Jeśli w polu rodzaj adresu (kolumna) jest wartość 'SkrytkaPocztowa' to pola adresowe wyglądają następująco:

Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
Wierzyciel.DaneAdresowe.SkrytkaPocztowa	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

Wierzyciel.DaneAdresowe.Poczta	NIE	tekst
Pusta kolumna		

Jeśli w polu rodzaj adresu (kolumna) jest wartość 'PrzegródkaPocztowa' to pola adresowe wyglądają następująco:

Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
Wierzyciel.DaneAdresowe.PrzegrodkaPocztowa	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.Poczta	NIE	tekst
Pusta kolumna		

Jeśli w polu rodzaj adresu (kolumna) jest wartość 'PosteRestante' to pola adresowe wyglądają następująco:

Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.Poczta	NIE	tekst
Pusta kolumna		
Pusta kolumna		

Jeśli w polu rodzaj adresu (kolumna) jest wartość 'AdresZagraniczny' to pola adresowe wyglądają następująco:

Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
Wierzyciel.DaneAdresowe.Miejscowosc	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.Ulica	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.Numer	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst

Po zakończeniu przetwarzania importu będzie możliwy do pobrania plik CSV – raport z przetwarzania (kolumna Akcje).

W przypadku poprawnego importu, w raporcie, w pierwszej kolumnie będzie podany identyfikator biznesowy utworzonych danych, który będzie mógł być wykorzystany do operacji aktualizacji lub usunięcia.

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

W przypadku wystąpienia błędu podczas importowania, w raporcie dostępny będzie komunikat z przyczyną błędu, zawierający kod oraz opis błędu wraz z informacją, na którym wierszu występuje błąd.

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Identyfikator biznesowy KRZ	NIE	tekst
2	Wierzyciel.Nazwa	NIE	tekst
3	Wierzyciel.KRS	NIE	tekst

## Pliki importu DODAJ\_SW\_\*.CSV i DODAJ\_SWS\_\*.CSV

Każdy wiersz pliku importu dotyczy tylko 1 wierzytelności.

Każdy rekord składa się z sekcji dotyczącej wierzyciela, wierzytelności, zabezpieczeń wierzytelności oraz warunków wierzytelności.

Pliki importu dla spisu wierzytelności i spisu wierzytelności spornych mają identyczną strukturę (jedynie wartość w polu czySporna będzie odpowiednia dla danego rodzaju pliku).

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Wierzyciel.TypWierzyciela	NIE	Wartość słownikowa
2	Wierzyciel.Imie	NIE	tekst
3	Wierzyciel.Nazwisko	NIE	tekst
4	Wierzyciel.Pesel	NIE	tekst
5	Wierzyciel.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
6	Wierzyciel.Miejscowosc	NIE	tekst
7	Wierzyciel.Nazwa	NIE	tekst
8	Wierzyciel.KRS	NIE	tekst
9	Wierzyciel.FormaPrawna	NIE	Wartość słownikowa
10	Wierzyciel.Siedziba.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
11	Wierzyciel.Siedziba.Miejscowosc	NIE	tekst
12	Wierzyciel.NIP	NIE	tekst
13	Wierzyciel.NrTelefonu	NIE	tekst
14	Wierzyciel.AdresPocztyElektronicznej	NIE	tekst
15	Wierzyciel.DaneAdresowe.RodzajAdresu	NIE	Wartość słownikowa

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

16	Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
17	Wierzyciel.DaneAdresowe.Miejscowosc	NIE	tekst
18	Wierzyciel.DaneAdresowe.Ulica	NIE	tekst
19	Wierzyciel.DaneAdresowe.NumerBudynku	NIE	tekst
20	Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst
21	Wierzytelosc.CzySporna	NIE	wartość logiczna
22	Wierzytelosc.PodstawaSporu	NIE	tekst
23	Wierzytelosc.CzyArt80	NIE	wartość logiczna
24	Wierzytelosc.CzyArt109	NIE	wartość logiczna
25	Wierzytelosc.CzyArt116	NIE	wartość logiczna
26	Wierzytelosc.InformacjaCzyObjetaUkladem	NIE	wartość logiczna
27	Wierzytelosc.InformacjaCzyMozeBycObjetaUkladem	NIE	wartość logiczna
28	Wierzytelosc.InformacjaCzyWierzycielWyrazilZgode	NIE	wartość logiczna
29	Wierzytelosc.Uzasadnienie	NIE	tekst
30	Wierzytelosc.WysokoscWierzytelosci.Wartosc	NIE	tekst
31	Wierzytelosc.WysokoscWierzytelosci.Waluta	NIE	Wartość słownikowa
32	Wierzytelosc.ZabezpieczenieWierzytelosci.Rodzaj	TAK [0..N]	Wartość słownikowa
33	Wierzytelosc.ZabezpieczenieWierzytelosci.przedmiot		tekst
34	Wierzytelosc.ZabezpieczenieWierzytelosci.Wartosc		tekst
35	Wierzytelosc.ZabezpieczenieWierzytelosci.Waluta		Wartość słownikowa
36	Wierzytelosc.ZabezpieczenieWierzytelosci.Dodatkowe Informacje		tekst
37	Wierzytelosc.WarunekWierzytelosci.OpisWarunku	TAK[0..N]	tekst

Jeśli w polu rodzaj adresu (kolumna) jest wartość 'SkrytkaPocztowa' to pola adresowe wyglądają następująco:

Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
Wierzyciel.DaneAdresowe.SkrytkaPocztowa	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.Poczta	NIE	tekst
Pusta kolumna		

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

Jeśli w polu rodzaj adresu (kolumna) jest wartość 'PrzegródkaPocztowa' to pola adresowe wyglądają następująco:

Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
Wierzyciel.DaneAdresowe.PrzegrodkaPocztowa	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.Poczta	NIE	tekst
Pusta kolumna		

Jeśli w polu rodzaj adresu (kolumna) jest wartość 'PosteRestante' to pola adresowe wyglądają następująco:

Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.Poczta	NIE	tekst
Pusta kolumna		
Pusta kolumna		

Jeśli w polu rodzaj adresu (kolumna) jest wartość 'AdresZagraniczny' to pola adresowe wyglądają następująco:

Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
Wierzyciel.DaneAdresowe.Miejscowosc	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.Ulica	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.Numer	NIE	tekst
Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst

Po zakończeniu przetwarzania importu będzie możliwy do pobrania plik CSV – raport z przetwarzania (kolumna Akcje).

W przypadku poprawnego importu, w raporcie, w pierwszej kolumnie będzie podany identyfikator biznesowy utworzonych danych, który będzie mógł być wykorzystany do operacji aktualizacji lub usunięcia.

W przypadku wystąpienia błędu podczas importowania, w raporcie dostępny będzie komunikat z przyczyną błędu, zawierający kod oraz opis błędu wraz z informacją, na którym wierszu występuje błąd.

Lp	Nazwa kolumny
----	---------------

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

1	Identyfikator biznesowy KRZ
2	Wierzyciel.Imie
3	Wierzyciel.Nazwisko
4	Wierzyciel.Pesel

### Pliki importu spisów majątku – DODAJ\_SM\_\*.CSV

W systemie będzie istnieć 5 różnych rodzajów plików CSV do importu spisów majątku:

- Należności - DODAJ\_SM\_NALEZNOSCI,
- Nieruchomości - DODAJ\_SM\_NIERUCHOMOSCI,
- Ruchomości - DODAJ\_SM\_RUCHOMOSCI,
- Środki Pieniężne - DODAJ\_SM\_SRPIENIEZNE,
- Prawa majątkowe - DODAJ\_SM\_PRAWAMAJATKOWE

Po zakończeniu przetwarzania importu będzie możliwy do pobrania plik CSV – raport z przetwarzania (kolumna Akcje).

W przypadku poprawnego importu, w raporcie, w pierwszej kolumnie będzie podana grupa składnika (informacja czy jest to należność, nieruchomość, ruchomość, środek pieniężny lub prawo majątkowe), a w drugiej identyfikator biznesowy utworzonych danych (będzie mógł być wykorzystany do operacji aktualizacji lub usunięcia).

Każdy wiersz dotyczy jednego rekordu biznesowego.

Lp	Nazwa kolumny
1	Identyfikator biznesowy KRZ

W przypadku wystąpienia błędu podczas importowania, w raporcie dostępny będzie komunikat z przyczyną błędu, zawierający kod oraz opis błędu wraz z informacją, na którym wierszu występuje błąd.

### DODAJ\_SM\_NALEZNOSCI\_\*.CSV

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Naleznosc.OpisUjawniany	Nie	tekst
2	Naleznosc.OpisNieujawniany	Nie	tekst
3	Naleznosc.DaneDluznika.TypDluznika	Nie	Wartość słownikowa
4	Naleznosc.DaneDluznika.Imie	Nie	tekst



## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

5	Naleznosc.DaneDluznika.Nazwisko	Nie	tekst
6	Naleznosc.DaneDluznika.Pesel	Nie	tekst
7	Naleznosc.DaneDluznika.NIP	Nie	tekst
8	Naleznosc.DaneDluznika.KRS	Nie	tekst
9	Naleznosc.DaneDluznika.Nazwa	Nie	tekst
10	Naleznosc.DaneDluznika.AdresPocztyElektronicznej	Nie	tekst
11	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.RodzajAdresu	Nie	Wartość słownikowa
12	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.Kraj	Nie	Wartość słownikowa
13	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.Miejscowosc	Nie	tekst
14	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.Ulica	Nie	tekst
15	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.NumerBudynku	Nie	tekst
16	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.KodPocztowy	Nie	tekst
17	Naleznosc.Opis	Nie	tekst
18	Naleznosc.TerminZaplaty	Nie	tekst
19	Naleznosc.WartoscNominalna.Wartosc	Nie	tekst
20	Naleznosc.WartoscNominalna.Waluta	Nie	Wartość słownikowa
21	Naleznosc.SzacunkowaWycena.Wartosc	Nie	tekst
22	Naleznosc.SzacunkowaWycena.Waluta	Nie	Wartość słownikowa
23	Naleznosc.Kategoria	Nie	Wartość słownikowa
24	Naleznosc.CzyEgzekucjaWToku	Nie	wartość logiczna
25	Naleznosc.CzyTytulWykonawczy	Nie	wartość logiczna
26	Naleznosc.CzySprawaSadowaWToku	Nie	wartość logiczna
27	Naleznosc.RodzajOdsetek	Nie	Wartość słownikowa

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

28	Naleznosc.StawkaOdsetek	Nie	tekst
29	Naleznosc.Zabezpieczenie.TypZabezpieczenia	TAK [0..N]	Wartość słownikowa
30	Naleznosc.Zabezpieczenie.Opis		tekst

## DODAJ\_SM\_NIERUCHOMOSCI\_\*.CSV

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Nieruchomosci.OpisUjawniany	Nie	tekst
2	Nieruchomosci.OpisNieujawniany	Nie	tekst
3	Nieruchomosci.RodzajSkladnika	Nie	Wartość słownikowa
4	Nieruchomosci.Wycena.Wartosc	Nie	tekst
5	Nieruchomosci.Wycena.Waluta	Nie	Wartość słownikowa
6	Nieruchomosci.Nazwa	Nie	Wartość słownikowa
7	Nieruchomosci.Typ	Nie	Wartość słownikowa
8	Nieruchomosci.TytulPrawny	Nie	Wartość słownikowa
9	Nieruchomosci.NumerKsiegiWieczystej	Nie	tekst
10	Nieruchomosci.WartoscUdzialuWPrawie	Nie	tekst
11	Nieruchomosci.RodzajAdresu	Nie	Wartość słownikowa
12	Nieruchomosci.Polozenie.Kraj	Nie	Wartość słownikowa
13	Nieruchomosci.Polozenie.Miejscowosc	Nie	tekst
14	Nieruchomosci.Polozenie.Ulica	Nie	tekst
15	Nieruchomosci.Polozenie.NumerBudytku	Nie	tekst
16	Nieruchomosci.Polozenie.NumerLokalu	Nie	tekst
17	Nieruchomosci.Polozenie.KodPocztowy	Nie	tekst

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

18	Nieruchomosci.Obciazenie.Typ	TAK [0..N]	Wartość słownikowa
19	Nieruchomosci.Obciazenie.Opis		tekst

### DODAJ\_SM\_RUCHOMOSCI\_\*.CSV

Lp	Nazwa kolumny	Wartość stała	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Ruchomosci.OpisUjawniany		Nie	tekst
2	Ruchomosci.OpisNieujawniany		Nie	tekst
3	Ruchomosci.RodzajSkładnika		Nie	Wartość słownikowa
4	Ruchomosci.Wycena.Wartosc		Nie	tekst
5	Ruchomosci.Wycena.Waluta		Nie	Wartość słownikowa
6	Ruchomosci.Nazwa		Nie	tekst
7	Ruchomosci.Typ		Nie	Wartość słownikowa
8	Ruchomosci.Oznaczenie		Nie	tekst
9	Ruchomosci.NumerFabryczny		Nie	tekst
10	Ruchomosci.RokProdukcji		Nie	tekst
11	Ruchomosci.WycenaJednostkowa		Nie	tekst
12	Ruchomosci.Ilosc		Nie	tekst
13	Ruchomosci.Jednostka		Nie	tekst
14	Ruchomosci.Obciazenie.Typ		TAK [0..N]	Wartość słownikowa
15	Ruchomosci.Obciazenie.Opis			tekst

### DODAJ\_SM\_SRPIENIEZNE\_\*.CSV

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
----	---------------	------------------------------	-------------

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

2	SrodkiPieniezne.OpisUjawniany	TAK [0..N]	tekst
3	SrodkiPieniezne.OpisNieujawniany		tekst
4	SrodkiPieniezne.RodzajSkladnika		Wartość słownikowa
5	SrodkiPieniezne.Wycena.Wartosc		tekst
6	SrodkiPieniezne.Wycena.Waluta		Wartość słownikowa

## DODAJ\_SM\_PRAWAMAJATKOWE\_\*.CSV

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	PrawaMajatkowe.OpisUjawniany	Nie	tekst
2	PrawaMajatkowe.OpisNieujawniany	Nie	tekst
3	PrawaMajatkowe.RodzajSkladnika	Nie	Wartość słownikowa
4	PrawaMajatkowe.Wycena.Wartosc	Nie	tekst
5	PrawaMajatkowe.Wycena.Waluta	Nie	Wartość słownikowa
6	PrawaMajatkowe.Nazwa	Nie	tekst
7	PrawaMajatkowe.Typ	Nie	Wartość słownikowa
8	PrawaMajatkowe.Ilosc	Nie	Tekst
9	PrawaMajatkowe.Jednostka	Nie	Wartość słownikowa
10	PrawaMajatkowe.WycenaJednostkowa	Nie	Tekst
11	PrawaMajatkowe.Obciazenie.typ	TAK [0..N]	Wartość słownikowa
12	PrawaMajatkowe.Obciazenie.opis		Tekst

## Pliki Importu AKTUALIZUJ\_LW\_\*.CSV

Aktualizacja danych listy wierzytelności polega na:

- Pobranie danych wierzyciela o wskazanym w pierwszej kolumnie identyfikatorze biznesowym,
- Aktualizacji danych wierzyciela,

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

- Usunięciu wierzytelności (oraz ewentualnych powiązanych danych) dla wskazanego rekordu i zaimportowaniu ponownie na podstawie danych z pliku csv.

Struktura pliku CSV AKTUALIZUJ\_LW\_\* jest analogiczna jak dla pliku DODAJ\_LW\_\*.CSV – za wyjątkiem pierwszej kolumny (identyfikatora KRZ) – **aby zaktualizować dane należy w pliku przestać pełen zakres informacji (wszystkie kolumny – tak jak podczas dodawania).**

Jeśli w międzyczasie (między zaimportowaniem z pliku, a aktualizacją z pliku) zmieni się stan wierzytelności to operacja aktualizacji nie będzie mogła być przeprowadzona i zakończy się komunikatem błędu.

Aktualizacja wierzytelności dostępna jest jedynie dla określonych statusów (tak samo jak ręczna edycja).

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Identyfikator biznesowy wierzytelności	NIE	tekst
2	Wierzyciel.TypWierzyciela	NIE	Wartość słownikowa
3	Wierzyciel.Imie	NIE	tekst
4	Wierzyciel.Nazwisko	NIE	tekst
5	Wierzyciel.Pesel	NIE	tekst
6	Wierzyciel.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
7	Wierzyciel.Miejscowosc	NIE	tekst
8	Wierzyciel.Nazwa	NIE	tekst
9	Wierzyciel.KRS	NIE	tekst
10	Wierzyciel.FormaPrawna	NIE	Wartość słownikowa
11	Wierzyciel.Siedziba.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
12	Wierzyciel.Siedziba.Miejscowosc	NIE	tekst
13	Wierzyciel.NIP	NIE	tekst
14	Wierzyciel.NrTelefonu	NIE	tekst
15	Wierzyciel.AdresPocztyElektronicznej	NIE	tekst
16	Wierzyciel.DaneAdresowe.RodzajAdresu	NIE	Wartość słownikowa
17	Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
18	Wierzyciel.DaneAdresowe.Miejscowosc	NIE	tekst
19	Wierzyciel.DaneAdresowe.Ulica	NIE	tekst
20	Wierzyciel.DaneAdresowe.NumerBudynku	NIE	tekst
21	Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst
22	Wierzytelosc.CzyZUrzedu	NIE	wartość logiczna
23	Wierzytelosc.WierzyteloscWobecSkarbuPanstwa	NIE	wartość logiczna
24	Wierzytelosc.Egzekucja	NIE	wartość logiczna
25	Wierzytelosc. Waluta	NIE	Wartość słownikowa
26	Wierzytelosc.NaleznoscGlowna.Opis	NIE	tekst
27	Wierzytelosc.NaleznoscGlowna.KwotaZgloszona	NIE	tekst
28	Wierzytelosc.NaleznoscGlowna.KwotaUznana.Wartosc	NIE	tekst
29	Wierzytelosc.KategoriaZaspokojenia	NIE	Wartość słownikowa

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

30	Wierzytelosc. Odsetki.Opis	NIE	tekst
31	Wierzytelosc. Odsetki.KwotaZgloszona.Wartosc	NIE	tekst
32	Wierzytelosc. Odsetki.KwotaUznana.Wartosc	NIE	tekst
33	Wierzytelosc. Odsetki.KategoriaZaspokojenia	NIE	Wartość słownikowa
34	Wierzytelosc. Koszty.Opis	NIE	tekst
35	Wierzytelosc. Koszty.KwotaZgloszona.Wartosc	NIE	tekst
36	Wierzytelosc. Koszty.KwotaUznana.Wartosc	NIE	tekst
37	Wierzytelosc. Koszty.KategoriaZaspokojenia	NIE	Wartość słownikowa
38	Wierzytelosc.Warunek.Opis	TAK	tekst

## AKTUALIZUJ\_SW\_\*.CSV i AKTUALIZUJ\_SWS\_\*.CSV

Aktualizacja danych listy wierzytelności polega na:

- Pobranie danych wierzyciela o wskazanym w pierwszej kolumnie identyfikatorze biznesowym,
- Aktualizacji danych wierzyciela przypisanego do wierzytelności,
- Aktualizacja wierzytelności.

Struktura pliku CSV AKTUALIZUJ\_LW\_\* jest analogiczna jak dla pliku DODAJ\_LW\_\*.CSV – za wyjątkiem pierwszej kolumny (identyfikatora KRZ).

Jeśli w międzyczasie (między zaimportowaniem z pliku, a aktualizacją z pliku) zmieni się stan wierzytelności to operacja aktualizacji nie będzie mogła być przeprowadzona i zakończy się komunikatem błędu.

Aktualizacja wierzytelności dostępna jest jedynie dla określonych statusów (tak samo jak ręczna edycja).

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Identyfikator biznesowy wierzytelności	NIE	tekst
2	Wierzyciel.TypWierzyciela	NIE	Wartość słownikowa
3	Wierzyciel.Imie	NIE	tekst
4	Wierzyciel.Nazwisko	NIE	tekst
5	Wierzyciel.Pesel	NIE	tekst
6	Wierzyciel.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
7	Wierzyciel.Miejscowosc	NIE	tekst
8	Wierzyciel.Nazwa	NIE	tekst
9	Wierzyciel.KRS	NIE	tekst
10	Wierzyciel.FormaPrawna	NIE	Wartość słownikowa
11	Wierzyciel.Siedziba.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
12	Wierzyciel.Siedziba.Miejscowosc	NIE	tekst
13	Wierzyciel.NIP	NIE	tekst
14	Wierzyciel.NrTelefonu	NIE	tekst
15	Wierzyciel.AdresPocztyElektronicznej	NIE	tekst
16	Wierzyciel.DaneAdresowe.RodzajAdresu	NIE	Wartość słownikowa

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

17	Wierzyciel.DaneAdresowe.Kraj	NIE	Wartość słownikowa
18	Wierzyciel.DaneAdresowe.Miejscowosc	NIE	tekst
19	Wierzyciel.DaneAdresowe.Ulica	NIE	tekst
20	Wierzyciel.DaneAdresowe.NumerBudyngu	NIE	tekst
21	Wierzyciel.DaneAdresowe.KodPocztowy	NIE	tekst
22	Wierzytelosc.CzySporna	NIE	wartość logiczna
23	Wierzytelosc.PodstawaSporu	NIE	tekst
24	Wierzytelosc.CzyArt80	NIE	wartość logiczna
25	Wierzytelosc.CzyArt109	NIE NIE NIE NIE NIE	wartość logiczna
26	Wierzytelosc.CzyArt116		wartość logiczna
27	Wierzytelosc.InformacjaCzyObjetaUkladem		wartość logiczna
28	Wierzytelosc.InformacjaCzyMozeBycObjetaUkladem		wartość logiczna
29	Wierzytelosc.InformacjaCzyWierzycielWyrazilZgode		wartość logiczna
30	Wierzytelosc.Uzasadnienie	NIE	tekst
31	Wierzytelosc.WysokoscWierzytelosci.Wartosc	NIE	tekst
32	Wierzytelosc.WysokoscWierzytelosci.Waluta	NIE	Wartość słownikowa
33	Wierzytelosc.ZabezpieczenieWierzytelosci.Rodzaj	TAK [0..N]	Wartość słownikowa
34	Wierzytelosc.ZabezpieczenieWierzytelosci.przedmiot		tekst
35	Wierzytelosc.ZabezpieczenieWierzytelosci.Wartosc		tekst
36	Wierzytelosc.ZabezpieczenieWierzytelosci.Waluta		Wartość słownikowa
37	Wierzytelosc.ZabezpieczenieWierzytelosci.Dodatkowe Informacje		tekst
38	Wierzytelosc.WarunekWierzytelosci.OpisWarunku		TAK[0..N]

### Pliki importu spisów majątku - AKTUALIZUJ\_SM\_\*.CSV

W systemie będzie istnieć 5 różnych rodzajów plików CSV do importu spisów majątku:

- Należności - AKTUALIZUJ\_SM\_NALEZNOSCI,
- Nieruchomości - AKTUALIZUJ\_SM\_NIERUCHOMOSCI,
- Ruchomości - AKTUALIZUJ\_SM\_RUCHOMOSCI,
- Środki Pieniężne - AKTUALIZUJ\_SM\_SRPIENIEZNE,
- Prawa majątkowe - AKTUALIZUJ\_SM\_PRAWAMAJATKOWE

Aktualizacja spisu majątku polega na Przygotowaniu pliku importu analogicznego do pliku CSV służącego do dodawania danych, ale rozbudowanego o identyfikator biznesowy dla każdej z aktualizowanych wartości.

#### AKTUALIZUJ\_SM\_NALEZNOSCI\_\*.CSV

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
----	---------------	---------------------------	-------------

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

1	Identyfikator biznesowy należności	nie	tekst
2	Naleznosc.OpisUjawniany	Nie	tekst
3	Naleznosc.OpisNieujawniany	Nie	tekst
4	Naleznosc.DaneDluznika.TypDluznika	Nie	Wartość słownikowa
5	Naleznosc.DaneDluznika.Imie	Nie	tekst
6	Naleznosc.DaneDluznika.Nazwisko	Nie	tekst
7	Naleznosc.DaneDluznika.Pesel	Nie	tekst
8	Naleznosc.DaneDluznika.NIP	Nie	tekst
9	Naleznosc.DaneDluznika.KRS	Nie	tekst
10	Naleznosc.DaneDluznika.Nazwa	Nie	tekst
11	Naleznosc.DaneDluznika.AdresPocztyElektronicznej	Nie	tekst
12	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.RodzajAdresu	Nie	Wartość słownikowa
13	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.Kraj	Nie	Wartość słownikowa
14	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.Miejscowosc	Nie	tekst
15	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.Ulica	Nie	tekst
16	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.NumerBudyunku	Nie	tekst
17	Naleznosc.DaneDluznika.DaneAdresowe.KodPocztowy	Nie	tekst
18	Naleznosc.Opis	Nie	tekst
19	Naleznosc.TerminZaplaty	Nie	tekst
20	Naleznosc.WartoscNominalna.Wartosc	Nie	tekst
21	Naleznosc.WartoscNominalna.Waluta	Nie	Wartość słownikowa
22	Naleznosc.SzacunkowaWycena.Wartosc	Nie	tekst
23	Naleznosc.SzacunkowaWycena.Waluta	Nie	Wartość słownikowa



## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

24	Naleznosc.Kategoria	Nie	Wartość słownikowa
25	Naleznosc.CzyEgzekucjaWToku	Nie	wartość logiczna
26	Naleznosc.CzyTytuIWykonawczy	Nie	wartość logiczna
27	Naleznosc.CzySprawaSadowaWToku	Nie	wartość logiczna
28	Naleznosc.RodzajOdsetek	Nie	Wartość słownikowa
29	Naleznosc.StawkaOdsetek	Nie	tekst
30	Naleznosc.Zabezpieczenie.TypZabezpieczenia	TAK [0..N]	Wartość słownikowa
31	Naleznosc.Zabezpieczenie.Opis		tekst

## AKTUALIZUJ\_SM\_NIERUCHOMOSCI\_\*.CSV

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Identyfikator biznesowy nieruchomości	NIE	tekst
2	Nieruchomosci.OpisUjawniany	Nie	tekst
3	Nieruchomosci.OpisNieujawniany	Nie	tekst
4	Nieruchomosci.RodzajSkladnika	Nie	Wartość słownikowa
5	Nieruchomosci.Wycena.Wartosc	Nie	tekst
6	Nieruchomosci.Wycena.Waluta	Nie	Wartość słownikowa
7	Nieruchomosci.Nazwa	Nie	Wartość słownikowa
8	Nieruchomosci.Typ	Nie	Wartość słownikowa
9	Nieruchomosci.TytulPrawny	Nie	Wartość słownikowa
10	Nieruchomosci.NumerKsiegiWieczystej	Nie	tekst
11	Nieruchomosci.WartoscUdzialuWPrawie	Nie	tekst
12	Nieruchomosci.RodzajAdresu	Nie	Wartość słownikowa

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

13	Nieruchomosci.Polozenie.Kraj	Nie	Wartość słownikowa
14	Nieruchomosci.Polozenie.Miejscowosc	Nie	tekst
15	Nieruchomosci.Polozenie.Ulica	Nie	tekst
16	Nieruchomosci.Polozenie.NumerBudynku	Nie	tekst
17	Nieruchomosci.Polozenie.NumerLokalu	Nie	tekst
18	Nieruchomosci.Polozenie.KodPocztowy	Nie	tekst
19	Nieruchomosci.Obciazenie.Typ	TAK [0..N]	Wartość słownikowa
20	Nieruchomosci.Obciazenie.Opis		tekst

## AKTUALIZUJ\_SM\_RUCHOMOSCI\_\*.CSV

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Identyfikator biznesowy ruchomości	Nie	tekst
2	Ruchomosci.OpisUjawniany	Nie	tekst
3	Ruchomosci.OpisNieujawniany	Nie	tekst
4	Ruchomosci.RodzajSkładnika	Nie	Wartość słownikowa
5	Ruchomosci.Wycena.Wartosc	Nie	tekst
6	Ruchomosci.Wycena.Waluta	Nie	Wartość słownikowa
7	Ruchomosci.Nazwa	Nie	tekst
8	Ruchomosci.Typ	Nie	Wartość słownikowa
9	Ruchomosci.Oznaczenie	Nie	tekst
10	Ruchomosci.NumerFabryczny	Nie	tekst
11	Ruchomosci.RokProdukcji	Nie	tekst
12	Ruchomosci.WycenaJednostkowa	Nie	tekst

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

13	Ruchomosci.Ilosc	Nie	tekst
14	Ruchomosci.Jednostka	Nie	tekst
15	Ruchomosci.Obciazenie.Type	TAK [0..N]	Wartość słownikowa
16	Ruchomosci.Obciazenie.Opis		tekst

### AKTUALIZUJ \_SM\_SRPIENIEZNE\_\*.CSV

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Identyfikator biznesowy srodka pieniezego	NIE	tekst
2	SrodekPieniezny.Nazwa		tekst
3	SrodkiPieniezne.OpisUjawniany		tekst
4	SrodkiPieniezne.OpisNiejawniany		tekst
5	SrodkiPieniezne.RodzajSkladnika		Wartość słownikowa
6	SrodkiPieniezne.Wycena.Wartosc		tekst
7	SrodkiPieniezne.Wycena.Waluta		Wartość słownikowa

### AKTUALIZUJ \_SM\_PRAWAMAJATKOWE\_\*.CSV

Lp	Nazwa kolumny	Czy sekcja multiplikowana	Rodzaj pola
1	Identyfikator biznesowy prawa majątkowego	NIE	tekst
2	PrawaMajatkowe.OpisUjawniany	Nie	tekst
3	PrawaMajatkowe.OpisNiejawniany	Nie	tekst
4	PrawaMajatkowe.RodzajSkladnika	Nie	Wartość słownikowa
5	PrawaMajatkowe.Wycena.Wartosc	Nie	tekst
6	PrawaMajatkowe.Wycena.Waluta	Nie	Wartość słownikowa

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV

7	PrawaMajatkowe.Nazwa	Nie	tekst
8	PrawaMajatkowe.Typ	Nie	Wartość słownikowa
9	PrawaMajatkowe.Ilosc	Nie	Tekst
10	PrawaMajatkowe.Jednostka	Nie	Wartość słownikowa
11	PrawaMajatkowe.WycenaJednostkowa	Nie	Tekst
12	PrawaMajatkowe.Obciazenie.typ	TAK [0..N]	Wartość słownikowa
13	PrawaMajatkowe.Obciazenie.opis		Tekst

### Pliki importu USUN\_LW\_\*.CSV, USUN\_SW\_\*.CSV, USUN\_SWS\_\*.CSV

Usunięcie danych zaimportowanych list wierzytelności, polega na przygotowaniu pliku zawierającego tylko identyfikator biznesowy rekordu który został zaimportowany. Po przekazaniu pliku do systemu, operacja zostanie wykonana, a dane wierzytelności zostaną usunięte.

Lp	Nazwa kolumny
1	Identyfikator KRZ (dla obiektu w LW, LK, SMU)

### USUN\_SM\_\*.CSV

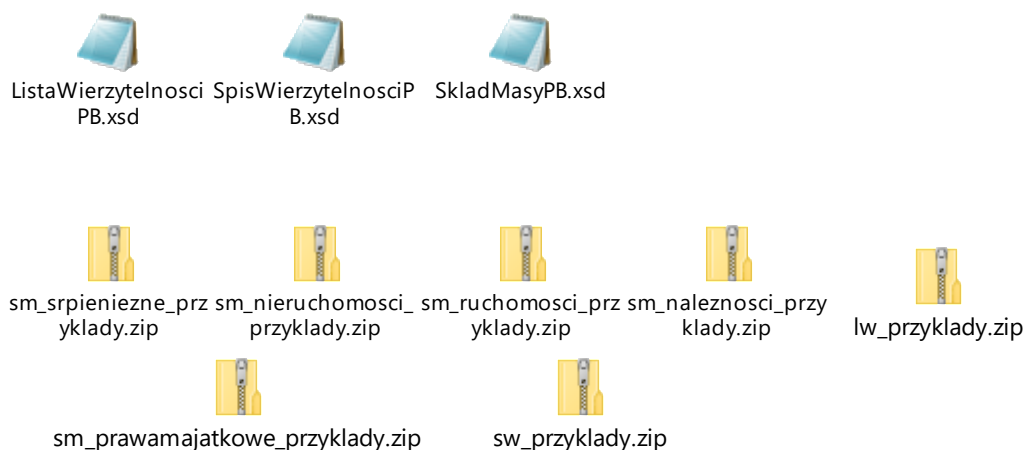
Usunięcie danych zaimportowanych spisów majątku polega na przygotowaniu pliku zawierającego identyfikator biznesowy rekordu (osobne pliki dla należności, nieruchomości, ruchomości, środki pieniężne, prawa majątkowe).

W systemie będzie istnieć 5 różnych rodzajów plików CSV do usuwania spisów majątku:

- Należności - USUN\_SM\_NALEZNOSCI,
- Nieruchomości - USUN\_SM\_NIERUCHOMOSCI,
- Ruchomości - USUN\_SM\_RUCHOMOSCI,
- Środki Pieniężne - USUN\_SM\_SRPIENIEZNE,
- Prawa majątkowe - USUN\_SM\_PRAWAMAJATKOWE

### Przykładowe pliki

## Import plików za pomocą pliku \*.CSV



### Legenda wartości słownikowych:

#### Typ wierzyciela \ dłużnika:

WOF – Wierzyciel Osoba Fizyczna

WOFK - Wierzyciel Osoba Fizyczna Konsument (nieprowadząca działalności)

WIO – Wierzyciel Osoba Inna (Podmiot nie będący osobą fizyczną)

**Rodzaje adresów:** AdresPolski, AdresZagraniczny, SkrytkaPocztowa, PrzegródkaPocztowa, PosteRestante

**Kraje metryki wierzyciela (SW, LW):** PL, itd.

**Kraje dłużnika (Należność), położenie Nieruchomości:** Polska, itd.

**Waluty:** PLN, itd.

**Rodzaj składnika:** OBJETY, NIEOBJETY, NIEDOTYCZY

**Wierzyciel – Forma prawna:** "Spółka akcyjna", "Spółka akcyjna - banki", "Spółka akcyjna - zakłady ubezpieczeń", "Spółka jawna", "Spółka komandytowa", "Spółka komandytowo-akcyjna", "Spółka partnerska", "Prosta spółka akcyjna", "Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością", "Europejskie zgrupowanie interesów gospodarczych", "Główny oddział zagranicznych zakładów reasekuracji", "Główny oddział zagranicznych zakładów ubezpieczeń", "Izba gospodarcza lub Krajowa Izba Gospodarcza", "Instytut badawczy w tym instytut w sieci Łukasiewicz", "Izba rzemieślnicza", "Jednostka badawczo-rozwojowa", "Spółka europejska", "Jednostka organizacyjna związków zawodowych posiadająca osobowość prawną", "Stowarzyszenie", "Jednostka terenowa stowarzyszeń posiadająca osobowość prawną", "Stowarzyszenie ogrodowe", "Kółko rolnicze", "Towarzystwo reasekuracji wzajemnej", "Oddział zagranicznego przedsiębiorcy", "Towarzystwo ubezpieczeń wzajemnych", "Ogólnokrajowa reprezentacja zrzeszeń handlu i usług", "Zrzeszenie handlu i usług", "Ogólnokrajowa reprezentacja zrzeszeń transportu", "Zrzeszenie transportu", "Ogólnokrajowe zrzeszenie międzybranżowe", "Związek pracodawców", "Ogólnokrajowy związek międzybranżowy", "Związek rolniczych zrzeszeń branżowych", "Polski związek sportowy", "Związek rolników, kółek i organizacji rolniczych", "Przedsiębiorstwo państwowe", "Związek Rzemiosła Polskiego", "Przedsiębiorstwo zagraniczne", "Związek sportowy", "Rolnicze zrzeszenie branżowe", "Związek stowarzyszeń", "SKOK", "Związek stowarzyszeń ogrodowych", "Spółdzielnia", "Związek zawodowy", "Spółdzielnia europejska", "Związek zawodowy rolników indywidualnych", "Cech rzemieślniczy", "Federacja lub konfederacja związków pracodawców", "Fundacja", "Inna organizacja podmiotów gospodarczych", "Inna organizacja społeczna lub zawodowa"

**Rodzaje zabezpieczeń:** PORECZENIE, WEKSEL, GWARANCJA, AKT, CESJA, ZASTAW, ZASTAW\_REJESTROWY, HIPOTEKA, PRZEWLASZCZENIE, INNE

**Nieruchomości – Typ:**

DOM – Domy

GAR - Garaże

GRU - Grunty

LOK - Lokale użytkowe

MAG - Magazyny i hale

MIE - Mieszkania

NRU - Nieruchomości

SMO - Statki morskie

INN – Inne

**Nieruchomość – Tytuły prawne:**

NGU - Nieruchomość gruntowa - prawo użytkowania wieczystego nieruchomości gruntowej

NGZ - Nieruchomość gruntowa zabudowana - prawo własności nieruchomości gruntowej wraz z zabudową jako częścią składową gruntu

NGW - Nieruchomość gruntowa - prawo własności nieruchomości gruntowej

BWU - Budynek - prawo własności budynku stanowiącego przedmiot własności odrębny od gruntu oddanego w użytkowanie wieczyste

BWW - Budynek - prawo własności budynku stanowiącego przedmiot własności odrębny od własności gruntu

BSW - Budynek - spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu

UWU - Urządzenie - prawo własności urządzenia stanowiącego przedmiot własności odrębny od gruntu oddanego w użytkowanie wieczyste

LOW - Lokal - prawo odrębnej własności lokalu

LSW - Lokal - spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu

INN – Inny

**Należność – Kategoria:**

NTDU - Należności z tytułu dostaw i usług

NALP - Należności publicznoprawne

INNE - Inne należności

**Należność – Rodzaj odsetek:**

UST – Ustawowe

USO – Ustawowe z opóźnieniem

USH – Ustawowe z opóźnieniem w transakcjach handlowych

UMO – Umowne

POD – Podatkowe

**Obciążenia – typy:** BRAK, ZASTAW, ZASTAW\_REJESTROWY, PRZEWLASZCZENIE, INNE, PRAWO\_RZECZOWE, HIPOTEKA, CESJA

**Ruchomości - Typ:**

ANT – Antyki, sztuka

BIZ – Biżuteria, zegarki

LOD – Łodzie, jachty

MAS – Maszyny przemysłowe

MRO – Maszyny rolnicze

MPR – Materiały przemysłowe

MEB – Meble

MOT – Motocykle, skutery, quady

ODZ – Odzież

INN – Inne

PRZ – Przyczepy, naczepy

SCI – Samochody ciężarowe

SOS – Samochody osobowe

AGD – Sprzęt AGD

KOM – Sprzęt komputerowy

RTV – Sprzęt RTV

SUR – Surowce

**Prawa Majątkowe - Typ:**

IFNPW – Prawo z instrumentów finansowych zapisanych na rachunku papierów wartościowych lub innym rachunku - instrumenty finansowe niebędące papierami wartościowymi

PAWAR – Prawo z instrumentów finansowych zapisanych na rachunku papierów wartościowych lub innym rachunku - papiery wartościowe

INRPW – Prawo z instrumentów niezapisanych na rachunku papierów wartościowych

WEKSE – Weksel

APMPP - Autorskie prawo majątkowe i prawo pokrewne

PATEN – Patent

PONWU - Prawo ochronne na wzór użytkowy

PZRWZ - Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego

PZRZT - Prawo z rejestracji znaku towarowego

ZTPZN - Prawo do używania znaku towarowego powszechnie znanego niezarejestrowanego

PRTUS – Prawo z rejestracji topografii układu scalonego

PPRAC – Prawo do projektu racjonalizatorskiego

UWZOO - Udział w spółce z ograniczoną odpowiedzialnością

INNE - Inne prawa majątkowe

**Prawa Majątkowe - Jednostka:**

A – Ar

M2 – Metr kwadratowy

HA – Hektar

G – Gram

KG – Kilogram

T – Tona

KM – Kilometr

CM – Centymetr

M – Metr

L – Litr

M3 – Metr sześcienny

BBL – Baryłka

SZT – Sztuka

A3 – Ar-3