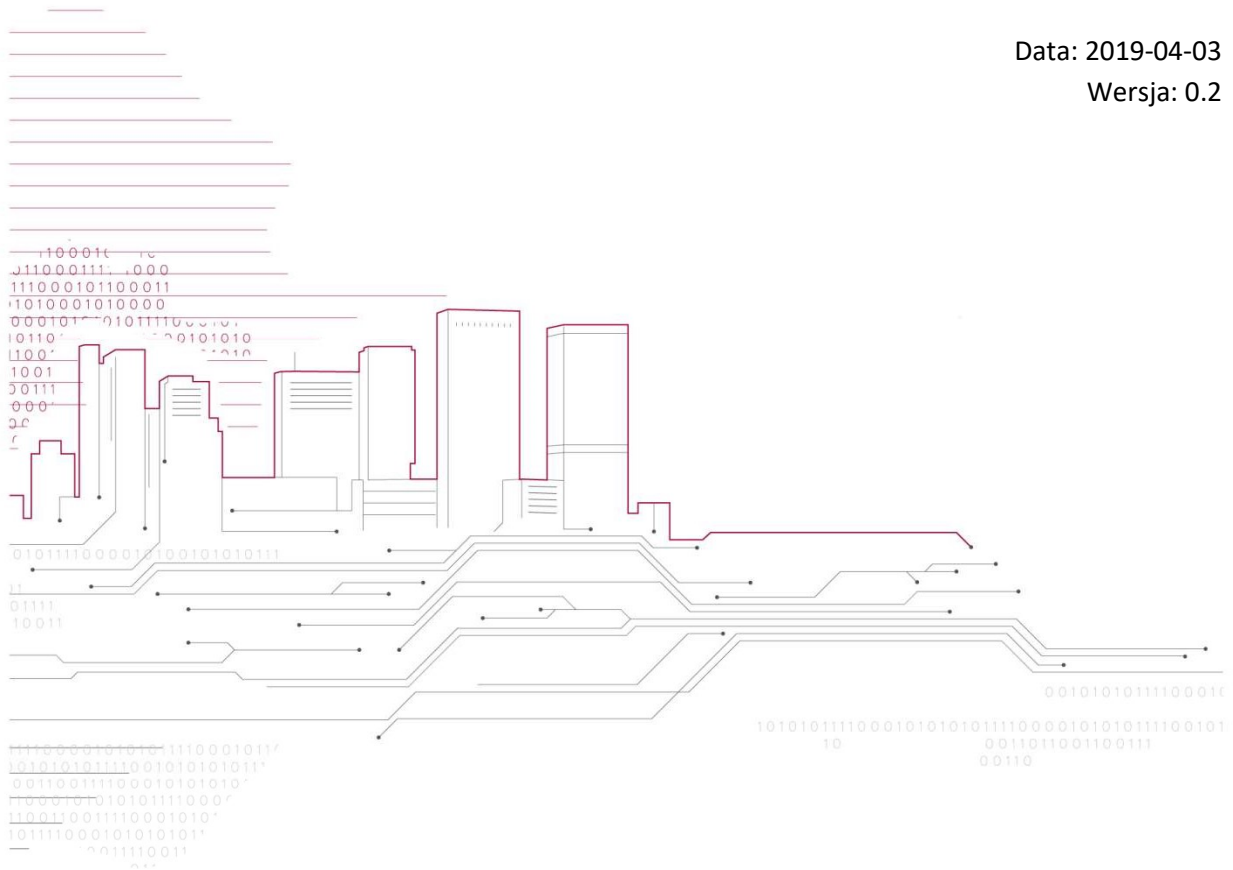


Struktura kodów identyfikacyjnych

Data: 2019-04-03

Wersja: 0.2



1 Historia zmian

Wersja	Data	Opis
0.1	2019-02-13	Utworzenie dokumentu
0.2	2019-04-03	Poprawki dla nowego prefiksu

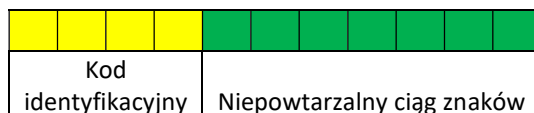
2 Spis treści

1	Historia zmian.....	2
2	Spis treści.....	3
3	Struktura kodów identyfikacyjnych.....	4
3.1	Założenia.....	4
3.2	Kod podmiotu wydającego identyfikatory	4
3.3	Niepowtarzalny ciąg znaków identyfikacyjnych.....	4
3.4	Przykładowe kody identyfikacyjne	4

3 Struktura kodów identyfikacyjnych

3.1 Założenia

1. Kody identyfikacyjne tworzone przez podmiot wydający identyfikatory zdefiniowane zostały w rozporządzeniu UE 2018/574:
 - a. Kody podmiotów Art. 15 ust. 1 punkty a) i b)
 - b. Kody zakładów Art. 17 ust. 1 punkty a) i b)
 - c. Kody maszyn Art. 19 ust. 1 punkty a) i b)
2. Spełniając powyższe zapisy rozporządzenia, PWPW założyło jednakową długość dla wszystkich rodzajów kodów, która wynosi **11 znaków**. Kody identyfikacyjne podmiotów zakładów i maszyn będą korzystać również ze wspólnej puli dla niepowtarzalnego ciągu znaków, oraz będą posiadały jednakową strukturę:
 - a. Unikalny kod identyfikacyjny podmiotu wydającego identyfikatory (**4 znaki**)
 - b. Ciąg znaków alfanumerycznych, który jest niepowtarzalny w ramach puli kodów, jakimi dysponuje podmiot wydający identyfikatory (**7 znaków**)



3.2 Kod podmiotu wydającego identyfikatory

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny podmiotu wydającego identyfikatory zgodnie z rozporządzeniem musi spełniać warunki normy ISO/IEC 15459-2:2015.

PWPW otrzymało 3 znakowy kod IAC od organizacji AIM o wartości KPL. Na tej podstawie pełen kod podmiotu wydającego identyfikatory uzupełniony własnym jednoznakowym kodem CIN będzie posiadał wartość KPL1.

3.3 Niepowtarzalny ciąg znaków identyfikacyjnych

Rozporządzenie dopuszcza kodowanie kodów identyfikacyjnych za pomocą zbioru znaków zawartych w normie ISO 646:1991. Zgodnie z tą normą ilość dostępnych znaków bez znaków sterujących wynosi 95. Dla ułatwienia czytelności kodów identyfikacyjnych z całej puli znaków dostępnych w normie ISO 646:1991 wybrane zostały 62 znaki zawierające cyfry od 0 do 9 oraz małe i wielkie litery.

Zastosowany do kodowania niepowtarzalnego ciągu znaków zbiór wartości to:

„0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ”.

Niepowtarzalny ciąg znaków tworzony będzie za pomocą kolejnych numerów sekwencyjnych zapisanych w kodowaniu 62 znaków alfanumerycznych.

3.4 Przykładowe kody identyfikacyjne

KPL10000001

KPL1000000a

KPL100iOuI5

Kody dla podmiotów zakładów i maszyn są nierozróżnialne pod względem struktury. Ich weryfikacja będzie możliwa w rejestrach podmiotów, zakładów i maszyn przekazanych do repozytorium wtórnego.