

System obsługi zleceń na zaopatrzenie w wyroby medyczne

**Specyfikacja dokumentów
elektronicznych**

Budowa kodu kreskowego

v. 1.1

Założenia dotyczące kodu kreskowego zlecenia na zaopatrzenie w wyroby medyczne

1. Do utworzenia kodu paskowego na podstawie ciągu znaków (tekstu) zostanie zastosowane kodowanie Code-128.
2. Budowa ciągu znaków przyjmuje postać: **W_KKKKKKKKKKKKKKKKKCCNNNNNNNNNNNN**, gdzie
 - 2.1. **W** oznacza numer wersji kodu. Przyjmuje wartości całkowite dodatnie {1, 2, 3, 4, ...}. Aktualnie przyjmuje wartość 1.
 - 2.2. **KKKKKKKKKKKKKKKKKK** oznacza 16 lub 17 znakowy kod zlecenia nadawany przez system informatyczny
 - 2.3. **C** oznacza cyfrę ze zbioru {0,1} kodującą znacznik przekazania numeru PESEL
 - 2.3.1. Cyfra 1 oznacza, że do identyfikacji świadczeniobiorcy wykorzystano nr PESEL
 - 2.3.2. Cyfra 0 oznacza, że do identyfikacji świadczeniobiorcy wykorzystano pełną datę urodzenia w formacie RRRR-MM-DD uzupełnioną na końcu cyfrą 0
 - 2.4. **NNNNNNNNNNNN** oznacza 11 znakowy ciąg znaków opisujący pacjenta
 - 2.4.1. Jeśli cyfrą C była 1 wówczas jest to numer PESEL
 - 2.4.2. Jeśli cyfrą C było 0 wówczas do identyfikacji pacjenta przyjęto pełną datę urodzenia w formacie RRRR-MM-DD uzupełnioną na końcu cyfrą 0
 - 2.4.2.1. RRRR oznacza rok urodzenia
 - 2.4.2.2. MM oznacza miesiąc urodzenia
 - 2.4.2.3. DD oznacza dzień urodzenia
 - 2.4.2.4. rozdzielenie myślnikiem , minus sign, encja html -
3. Przykład
 - 3.1. W przypadku wykorzystania PESEL
 - 3.1.1. **W** = 1
 - 3.1.2. **KKKKKKKKKKKKKKKKKK** = 0-19-000000001-4
 - 3.1.3. **C** = 1
 - 3.1.4. **NNNNNNNNNNNN** = 18323137358
 - 3.2. Otrzymamy kod kreskowy **Code-128 (Kod-128)**: **1_0-19-000000001-4118323137358**



1_0-19-000000001-4118323137358