

# **System obsługi zleceń na zaopatrzenie w wyroby medyczne**

**Specyfikacja dokumentów  
elektronicznych**

**Budowa kodu kreskowego**

**v. 2.0**

## Założenia dotyczące kodu kreskowego zleceń na zaopatrzenie w wyroby medyczne wystawionych w wersji papierowej

1. Do utworzenia kodu paskowego na podstawie ciągu znaków (tekstu) zostanie zastosowane kodowanie Code-128.
2. Budowa ciągu znaków przyjmuje postać: **W\_KKKKKKKKKKKKKKKKKCNNNNNNNNNNN**, gdzie
  - 2.1. **W** oznacza numer wersji kodu. Przyjmuje wartości całkowite dodatnie {1, 2, 3, 4, ...}. Dla zleceń wystawionych w wersji papierowej przyjmuje wartość 1.
  - 2.2. **KKKKKKKKKKKKKKKKK** 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 &#45
3. Przykład
  - 3.1. W przypadku wykorzystania PESEL
    - 3.1.1. **W** = 1
    - 3.1.2. **KKKKKKKKKKKKKKKKK** = 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

## Założenia dotyczące kodu kreskowego zleceń na zaopatrzenie w wyroby medyczne wystawionych w wersji elektronicznej

1. Do utworzenia kodu paskowego na podstawie ciągu znaków (tekstu) zostanie zastosowane kodowanie Code-128.
2. Budowa ciągu znaków przyjmuje postać: **W\_KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKCNNNNNNNNNNN**, gdzie
  - 2.1. **W** oznacza numer wersji kodu. Przyjmuje wartości całkowite dodatnie {1, 2, 3, 4, ...}.  
Dla zleceń wystawionych w wersji papierowej przyjmuje wartość 2.
  - 2.2. **KKKKKKKKKKKKKKKKKKKK** oznacza 19 lub 20 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 &#45
3. Przykład
  - 3.1. W przypadku wykorzystania PESEL
    - 3.1.1. **W** = 2
    - 3.1.2. **KKKKKKKKKKKKKKKKKKKK** = T5-NFZAPZZ21-00000001
    - 3.1.3. **C** = 1
    - 3.1.4. **NNNNNNNNNNNN** = 18323137358
  - 3.2. Otrzymamy kod kreskowy **Code-128 (Kod-128): 2\_5-NFZAPZZ21-00000001118323137358**



2\_5-NFZAPZZ21-00000001118323137358