

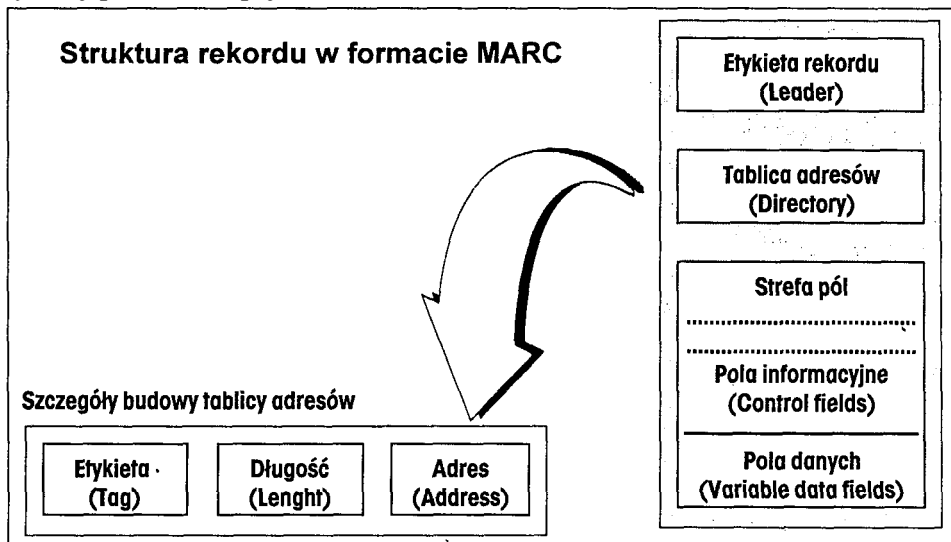
4.1.2. Budowa formatu MARC II

Na każdy format składają się 3 elementy:

- struktura,
- sposób kodowania (lub identyfikacji danych),
- zawartość (czyli dane właściwe).

Zawartość rekordu to „gołe” dane bibliograficzne, takie jakie powinny być przedstawione zgodnie z postanowieniami stosownych przepisów katalogowania. Struktura i sposób kodowania powinny naturalnie pozwalać na zastosowanie wszystkich zasad katalogowania.

Format MARC, podobnie jak wiele innych formatów, ma na taśmie magnetycznej postać następującą:



Rysunek oryginalny i poniższy tekst do „Pola informacyjne...” w³¹cznie poprawiono wg PrPN-ISO 2709: Informacja i dokumentacja. Format do wymiany informacji; Anna Palusz-kiewicz, *Struktura danych bibliograficznych w zintegrowanych systemach bibliotecznych*, Warszawa 1997 — przyp. t³um.

Etykieta rekordu zawiera informacje zakodowane potrzebne do przetwarzania informatycznego, jak np. długość rekordu w bitach, status rekordu (nowy lub zmodyfikowany).

Tablica adresów zawiera adresy informatyczne wszystkich pól sta³ej i zmiennej długości. Dane zawarte w etykiecie i tablicy adresów potrzebne s¹ do przetwarzania informatycznego rekordu. Te elementy rekordu s¹ najczęściej zupełnie nieznanne bibliotekarzom.

W strefie pól możemy wyróżnić dwie części: pola informacyjne, zwane też polami kontroluj¹co-steruj¹cymi oraz pola danych.

Pola informacyjne—od 001 do 009 mają sta³¹ długość i zawierają zakodowane informacje, które mogą być wykorzystywane w szybkim przetwarzaniu infor-