

Znak sprawy: SP-271-7/18

Załącznik nr 5 do OPZ

Wykonywanie pliku uniwersalnych metadanych wewnętrznych w plikach macierzystych oraz prezentacyjnych.

Dla każdego pliku macierzystego oraz każdego pliku prezentacyjnego wykonane zostaną rekordy metadanych wewnętrznych, których zawartość zostanie zapisana w tych plikach.

Wymaganiem jest, by metadane wewnętrzne opracować zgodnie ze standardami XMP oraz EXIF.

Wartości poszczególnych elementów rekordu metadanych wewnętrznych odpowiadają m.in. wartościom metadanych deskryptywnych, praw do udostępniania obiektu oraz administracyjno-technicznych zapisanych w plikach METS.

Metadane wewnętrzne muszą zostać zapisane w plikach przed wyznaczeniem sum kontrolnych MD5.

Opisowe wartości elementów rekordu metadanych wewnętrznych należy wykonać z kodowaniem znaków UTF-8.

Wszystkie elementy rekordu uniwersalnych metadanych wewnętrznych zostały opisane szczegółowo w załączniku nr 6 do OPZ.

Należy przyjąć, że spośród około 60 elementów współtworzących rekord metadanych wewnętrznych, zazwyczaj do opisu obiektu cyfrowego wykorzystywanych jest około 35÷45. Dokładna ilość elementów rekordu opisująca dany obiekt cyfrowy uzależniona jest przede wszystkim ilością dostępnych metadanych deskryptywnych opisujących ten obiekt.

Z punktu widzenia archiwizacji długoterminowej, szczególnie istotnymi są wartości elementów :

1. Stałe w obrębie projektu digitalizacyjnego :

ImageSupplierName – nazwa pierwotnego Wykonawcy plików macierzystych. Jeżeli pliki wykonał Zamawiający, ten element rekordu nie wystąpi,

ImageSupplierID – identyfikator pierwotnego Wykonawcy plików macierzystych. Jeżeli pliki wykonał Zamawiający, ten element rekordu nie wystąpi,

2. Stały w obrębie obiektu cyfrowego :

ImageDescription – (dla formatów DjVu oraz PDF : **Title**) tytuł obiektu analogowego i/lub cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy,

3. Unikalne dla każdego pliku cyfrowego :

ImageNumber – unikalny numer pliku w archiwum cyfrowym Zamawiającego. W obrębie obiektu cyfrowego, dla kolejnych jego stron, zwiększany jest o jeden. Pierwsza strona przyjmowanego do archiwum obiektu cyfrowego, posiada numer o jeden większy od numeru ostatniej strony obiektu przyjętego przed nim,

Number – unikalny numer pliku dla pojedynczego projektu digitalizacyjnego. W obrębie obiektu cyfrowego, dla kolejnych jego stron, zwiększany jest o jeden. Pierwszy plik projektu digitalizacyjnego posiada numer 1. Dotyczy to zarówno plików macierzystych jak i prezentacyjnych.

DocumentName - Nazwa pliku cyfrowego (wraz z ścieżką dostępu) w archiwizowanym pakiecie informacji,

FileNameAsDelivered - nazwa pliku (wraz z ścieżką dostępu), jaką posiadał plik w przekazywanym pakiecie informacji,

PageName - nazwa opisowa pliku cyfrowego, zazwyczaj odpowiadająca numeracji obiektu.

Poprawność wartości elementów rekordu - m.in. przedstawionych powyżej - wymagana jest bezwzględnie. Powyższe nazwy elementów dotyczą rekordu metadanych wewnętrznych dla formatów plików TIFF lub JPEG. Odmienne nazwy kilku elementów rekordu metadanych (np. *ImageDescription* vs. *Title*), stosowane dla formatów plików DjVu oraz PDF, zestawiono w tabeli - punkt 6. załącznika nr 6 do OPZ.