

Znak sprawy: SP-271-4/18

Załącznik nr 6 do OPZ

1. Elementy rekordu metadanych wewnętrznych dla plików w formatach TIFF, TMR-TIFF, JPEG, PDF i DjVu.

1.1. Metadane deskryptywne obiektu cyfrowego DCMES (Dublin Core)

Numer i nazwa elementu	1.	Title	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Tytuł obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy			
Powtarzalność elementu	Nie. Lista pojedynczej wartości wyrażonej w jednym lub kilku językach (Lang-Alt).			
Przykładowa wartość	Wiadomość o życiu i pismach X. Krzysztofa Kluka, proboszcza ciechanowieckiego.			
Definicja/opis elementu	A name given to the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
TAK	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	2.	Source	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Odesłanie do pierwotnego źródła (oryginał), z którego pochodzi opisywany zasób cyfrowy.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	7.10b.1.9			
Definicja/opis elementu	A related resource from which the described resource is derived.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	3.	Creator	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Jednostka tworząca dzieło (źródło), sprawca, inicjator, projektodawca, twórca			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście jest istotna (Seq).			
Przykładowa wartość	Bielski, Szymon (1745-1825?).			
Definicja/opis elementu	An entity primarily responsible for making the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
TAK	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	4.	Contributor	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Współtwórca (współtwórcy) – jednostka współdziałająca przy opracowaniu, tworzeniu dzieła (źródła)			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście nie jest istotna (Bag).			
Przykładowa wartość	Drukarnia A. Gałęzowskiego i Spółki (Warszawa). pbl			
Definicja/opis elementu	An entity responsible for making contributions to the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	5.	Subject	Tag ID	n.d.
------------------------	----	---------	--------	------

Opis/Zastosowanie	Temat i słowa kluczowe.			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście nie jest istotna (Bag).			
Przykładowa wartość	bibliografia Krzysztofa Kluka			
Definicja/opis elementu	The topic of the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	6.	Description	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Opis, uzupełnienie lub zwięzła informacja o treści źródła			
Powtarzalność elementu	Nie. Lista pojedynczej wartości wyrażonej w jednym lub kilku językach (Lang-Alt).			
Przykładowa wartość	Wydawnictwo anonimowe.			
Definicja/opis elementu	An account of the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
TAK	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	7.	Publisher	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Jednostka odpowiedzialna za udostępnienie źródła.			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście nie jest istotna (Bag).			
Przykładowa wartość	w Drukarni A. Gałęzowskiego i Komp.			
Definicja/opis elementu	An entity responsible for making the resource available.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	8.	Date	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Data wydania źródła			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście jest istotna (Seq).			
Przykładowa wartość	[ca 1809]			
Definicja/opis elementu	A point or period of time associated with an event in the lifecycle of the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Wyrażenie daty	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	9.	Type	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Typ lub rodzaj źródła (oryginału).			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście nie jest istotna (Bag).			
Przykładowa wartość	książka			
Definicja/opis elementu	The nature or genre of the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	10.	Format	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Odesłanie do pierwotnego źródła (oryginał), z którego pochodzi opisywany zasób cyfrowy.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	image/tiff			
Definicja/opis elementu	The file format, physical medium, or dimensions of the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
TAK	TAK	Typ MIME	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	11.	Identifier	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Jednoznaczne wskazanie źródła poprzez ciąg znaków lub liczb dostosowanych do formalnego systemu identyfikacji.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	http://mbc.malopolska.pl/dlibra/publication?id=56964			
Definicja/opis elementu	An unambiguous reference to the resource within a given context.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	12.	Language	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Język treści intelektualnej źródła (zalecenie: wg ISO 639-2 Code, skrót trójznakowy).			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście nie jest istotna (Bag).			
Przykładowa wartość	Pol			
Definicja/opis elementu	A language of the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	13.	Relation	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Odesłanie do źródeł pozostających w relacji z opisywanym.			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście nie jest istotna (Bag).			
Przykładowa wartość	Dodatek do N-ru ... "Słowa" / [red. odpowiedzialny i wyd. J. Niemirycz]. 1882			
Definicja/opis elementu	A related resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	14.	Coverage	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Umiejscowienie zawartości źródła w przestrzeni lub w czasie			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	Polska			
Definicja/opis elementu	The spatial or temporal topic of the resource, the spatial applicability of the resource, or the jurisdiction under which the resource is relevant.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	15.	Rights	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Informacja o prawach użytkowników do korzystania z digitalizatów.			
Powtarzalność elementu	Nie. Lista pojedynczej wartości wyrażonej w jednym lub kilku językach (Lang-Alt).			
Przykładowa wartość	domena publiczna.			
Definicja/opis elementu	Information about rights held in and over the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

1.2. Uzupełniające metadane opisowe oraz metadane dotyczące praw autorskich

Numer i nazwa elementu	16.	Copyright	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Określenie właściciela praw własności do pliku cyfrowego.			
Powtarzalność elementu	Nie. Lista pojedynczej wartości wyrażonej w jednym lub kilku językach (Lang-Alt).			

Przykładowa wartość	Właścicielem pliku TIFF jest „nazwa instytucji”.			
Definicja/opis elementu	It is the copyright notice of the person or organization claiming rights to the image.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	17.	Marked			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Wartość false dotyczy domeny publicznej, a true zapowiada wskazanie adresu dokumentu licencji/sposobu użycia.					
Powtarzalność elementu	Nie.					
Przykładowa wartość	True					
Definicja/opis elementu	When true, indicates that this is a rights-managed resource. When false, indicates that this is a public-domain resource. Omit if the state is unknown.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE	TAK	Logiczna	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	18.	WebStatement			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Adres elektronicznego dokumentu licencji lub sposobu udostępniania pliku cyfrowego.					
Powtarzalność elementu	Nie.					
Przykładowa wartość	http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/pl/legalcode					
Definicja/opis elementu	A Web URL for a statement of the ownership and usage rights for this resource.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	19.	OtherConditions			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Dodatkowe warunki licencjonowania lub sposobu udostępniania pliku cyfrowego.					
Powtarzalność elementu	Nie. Lista pojedynczej wartości wyrażonej w jednym lub kilku językach (Lang-Alt).					
Przykładowa wartość	Zgodnie z wewnętrznym regulaminem biblioteki					
Definicja/opis elementu	Additional license conditions.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	20.	OtherConstraints			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Inne ograniczenia licencjonowania lub udostępniania pliku cyfrowego.					
Powtarzalność elementu	Nie. Lista pojedynczej wartości wyrażonej w jednym lub kilku językach (Lang-Alt).					
Przykładowa wartość	Udostępnia się pliki zajmujące co najwyżej 8 GB pamięci dyskowej					
Definicja/opis elementu	Additional constraints on the license.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	21.	OtherImageInfo			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Uzupełniające informacje o pliku cyfrowym.					
Powtarzalność elementu	Nie. Lista pojedynczej wartości wyrażonej w jednym lub kilku językach (Lang-Alt).					
Przykładowa wartość	Plik dostępny jest na serwerze ftp biblioteki wyłącznie dla zarejestrowanych czytelników					
Definicja/opis elementu	Additional image information.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	22.	ShortDescription	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Abstrakt, uwagi, krótka notatka dotycząca pliku cyfrowego.			

Powtarzalność elementu	Nie. Lista pojedynczej wartości wyrażonej w jednym lub kilku językach (Lang-Alt).				
Przykładowa wartość	Numer inwentarzowy obiektu : 254/ZS-1025				
Definicja/opis elementu					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna	
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.	
Numer i nazwa elementu	23.	UserComment		Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Komentarz/uwagi właściciela pliku cyfrowego.				
Powtarzalność elementu	Nie. Lista pojedynczej wartości wyrażonej w jednym lub kilku językach (Lang-Alt).				
Przykładowa wartość	Plik skanu pochodzi z zasobów „nazwa instytucji”.				
Definicja/opis elementu	Keywords or comments on the image; complements ImageDescription.				
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna	
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.	

Numer i nazwa elementu	24.	ImageDescription			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Tytuł obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy (odpowiada wartości atrybutu Title).					
Powtarzalność elementu	Nie. Lista pojedynczej wartości wyrażonej w jednym lub kilku językach (Lang-Alt).					
Przykładowa wartość	Wiadomość o życiu i pismach X. Krzysztofa Kluka, proboszcza ciechanowieckiego.					
Definicja/opis elementu	A character string giving the title of the image.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	25.	AlternateTitle			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Tytuł zamienny obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy					
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście nie jest istotna (Bag).					
Przykładowa wartość	Wiadomość o życiu i pismach Ksawerego Krzysztofa Kluka.					
Definicja/opis elementu	An alternate title or alternate headline for a resource that may be used in a table of contents, a popup etc. and can vary with platform.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	26.	Isbn			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Międzynarodowy Znormalizowany Numer Książki.					
Powtarzalność elementu	Nie.					
Przykładowa wartość	978-83-246-5576-2					
Definicja/opis elementu	International Standard Book Number.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	27.	Issn			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Międzynarodowy Znormalizowany Numer Wydawnictwa Ciągłego.					
Powtarzalność elementu	Nie.					
Przykładowa wartość	1058-4129					
Definicja/opis elementu	International Standard Serial Number.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	28.	ImageHistory	Tag ID	0x9213
Opis/Zastosowanie	Dane uzupełniające, np. decyzja o archiwizacji pliku (np. nr umowy z biblioteką stowarzyszoną, ...).			

Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	Plik powstał drogą skanowania z oryginału papierowego.			
Definicja/opis elementu	Record of what has been done to the image.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	29.	XPKeywords	Tag ID	0x9c9e
Opis/Zastosowanie	Tagi i hasła przedmiotowe nie ujęte w elemencie Subject, dotyczące pliku, projektu lub właściciela.			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście nie jest istotna (Bag).			
Przykładowa wartość	zbiory specjalne ; pliki master ; digitalizacja 2014.			
Definicja/opis elementu				
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	30.	XPSubject	Tag ID	0x9c9f
Opis/Zastosowanie	Temat i słowa Kluczowe (odpowiada wartości atrybutu <i>Subject</i>).			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście nie jest istotna (Bag).			
Przykładowa wartość	bibliografia Krzysztofa Kluka			
Definicja/opis elementu	The topic of the resource.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

1.3. Metadane dotyczące nazewnictwa plików i ich identyfikatorów

Numer i nazwa elementu	31.	ImageNumber	Tag ID	0x9211
Opis/Zastosowanie	Unikalny - w obrębie archiwum cyfrowego - identyfikator pliku cyfrowego.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	100587			
Definicja/opis elementu	Number assigned to an image.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
TAK	TAK	Liczba naturalna	1	4.294.967.295 (4*1024*1024*1024-1)

Numer i nazwa elementu	32.	Number	Tag ID	0x9213
Opis/Zastosowanie	Unikalny - w obrębie projektu digitalizacyjnego - identyfikator pliku cyfrowego.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	65498			
Definicja/opis elementu				
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Liczba naturalna	1	4.294.967.295 (4*1024*1024*1024-1)

Numer i nazwa elementu	33.	PageName	Tag ID	0x011d
Opis/Zastosowanie	Nazwa opisowa pliku cyfrowego, zazwyczaj odpowiadająca numeracji obiektu.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	Skan dokumentu 11/20			
Definicja/opis elementu	The name of the page from which this image was scanned.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna

TAK	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.
-----	-----	----------	------	------

Numer i nazwa elementu	34.	DocumentName	Tag ID	0x010d
Opis/Zastosowanie	Nazwa pliku cyfrowego (wraz z ścieżką dostępu) w archiwizowanym pakiecie informacji.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	/Krakow/000/PD-2014-02/Illustrowany_Kuryer_Codzienny/1911/Nr_005/TIFF/00508570_0001.tif			
Definicja/opis elementu	Image referenced: Constructed as path/filename to uniquely identify the file.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
TAK	TAK	path/filename	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	35.	FileNameAsDelivered	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Nazwa pliku (wraz z ścieżką dostępu), jaką posiadał plik w przekazywanym pakiecie informacji.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	TIFF/000/PD-2014-02/Illustrowany_Kuryer_Codzienny/1911/Nr_005/1911_01_018.tif			
Definicja/opis elementu	Name of the delivered image file.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	path/filename	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	36.	RelatedSoundFile	Tag ID	0xa004
Opis/Zastosowanie	Nazwa pliku audio (wraz z ścieżką dostępu) skojarzonego z plikiem cyfrowym.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	/Krakow/000/PD-2014-02/Illustrowany_Kuryer_Codzienny/1911/Nr_005/TIFF/00508570_0001.mp3			
Definicja/opis elementu	Used to record the name of an audio file related to the image data.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		path/filename	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	37.	MediaSummaryCode	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Deskryptor nośnika użytego do przekazania pliku cyfrowego, nazwa archiwum, ...			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	WBP_2014_03			
Definicja/opis elementu	The Media Summary Code summarizes media usages.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	38.	StartingPage	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Numer lub nazwa strony obiektu w pierwszym obrazie wielostronicowego pliku cyfrowego (TIFF, DjVu, PDF, ...).			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	Skan dokumentu 1/20			
Definicja/opis elementu				
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	39.	PageRange	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Numery lub nazwy stron obiektu w kolejnych obrazach wielostronicowego pliku cyfrowego (TIFF, DjVu, PDF, ...).			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście nie jest istotna (Bag).			
Przykładowa wartość	Skan dokumentu 10/20			

Definicja/opis elementu				
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	40.	Label	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Etykieta/opis nośnika użytego do archiwizowania pliku cyfrowego, ...			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	ARCH			
Definicja/opis elementu	A word or short phrase that identifies a resource as a member of a user-defined collection.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	41.	Rating	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Klasyfikacja, ocena pliku przez właściciela.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	88			
Definicja/opis elementu	A user-assigned rating for this file. The value shall be -1 or in the range [1..100], where -1 indicates “rejected” and 0 indicates “unrated”. If Rating is not present, a value of 0 should be assumed.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Liczba całkowita	0	100

1.4. Określenie nazw instytucji i osób (wykonawca, właściciel, ...)

Numer i nazwa elementu	42.	ProjectName	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Nazwa projektu digitalizacyjnego, w ramach którego powstał plik cyfrowy.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, Priorytet 2. Infrastruktura strefy B + R			
Definicja/opis elementu	The name of the project of which this file is a part.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	43.	OwnerName	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Nazwa właściciela repozytorium cyfrowego (archiwum długoterminowego).			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie			
Definicja/opis elementu				
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	44.	ImageSupplierName	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Nazwa dostawcy pliku cyfrowego (instytucja stowarzyszona, współpracująca, ...).			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście jest istotna (Seq).			
Przykładowa wartość	Miejska Biblioteka Publiczna im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem			
Definicja/opis elementu	The name identifying the Image Supplier.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	45.	ImageSupplierID	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Opcjonalny identyfikator określający dostawcę pliku cyfrowego.			
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście jest istotna (Seq).			
Przykładowa wartość	008			
Definicja/opis elementu	Optional ID identifying the Image Supplier.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	46.	Artist	Tag ID	0x013b
Opis/Zastosowanie	Bezpośredni wykonawca pliku cyfrowego.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	--Nazwa wykonawcy pliku--			
Definicja/opis elementu	Person who created the image.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	47.	Make	Tag ID	0x010f
Opis/Zastosowanie	Producent sprzętu, za pomocą którego powstał plik cyfrowy.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	Image Access Computer GmbH, Germany.			
Definicja/opis elementu	The manufacturer of the recording equipment.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	48.	Model	Tag ID	0x0110
Opis/Zastosowanie	Model (nazwa, numer) sprzętu, za pomocą którego powstał plik cyfrowy.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	BookEye 4 Professional V2			
Definicja/opis elementu	The model name or model number of the equipment.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

1.5. Określenie użytego oprogramowania, daty realizacji etapów digitalizacji

Numer i nazwa elementu	49.	Software	Tag ID	0x0131
Opis/Zastosowanie	Oprogramowanie za pomocą którego powstał plik cyfrowy.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	ImageWare BCS-2 3.8.0			
Definicja/opis elementu	This tag records the name and version of the software or firmware of the camera or image input device used to generate the image.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	50.	ProcessingSoftware	Tag ID	0x000b
Opis/Zastosowanie	Oprogramowanie za pomocą którego wykonano obróbkę pliku cyfrowego.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	Adobe Photoshop CS6 Windows			
Definicja/opis elementu				
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	51.	XMPToolkit	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Oprogramowanie za pomocą którego wykonano rekord uniwersalnych metadanych wewnętrznych.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	GB Soft MetaData Creator 3.10			
Definicja/opis elementu				
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE	TAK	Tekstowa	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	52.	DateTimeDigitized	Tag ID	0x9004
Opis/Zastosowanie	Data wykonania/powstania pliku cyfrowego.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	2014-10-21T13:23:41.000Z			
Definicja/opis elementu	The date and time when the image was stored as digital data.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Wyrażenie daty	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	53.	ModifyDate	Tag ID	0x0132
Opis/Zastosowanie	Data ostatniej modyfikacji zawartości pliku cyfrowego.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	2014-10-24T09:35:34.000Z			
Definicja/opis elementu	The date and time the resource was last modified.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Wyrażenie daty	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	54.	DateAcquired	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Data pozyskania pliku cyfrowego (do repozytorium cyfrowego).			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	2014-12-15T11:53:59.000Z			
Definicja/opis elementu	The acquisition date of the file or media.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Wyrażenie daty	n.d.	n.d.

Numer i nazwa elementu	55.	MetadataDate	Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Data wykonania rekordu metadanych wewnętrznych.			
Powtarzalność elementu	Nie.			
Przykładowa wartość	2014-12-01T11:35:15.000Z			
Definicja/opis elementu	The date and time that any metadata for this resource was last changed. It should be the same as or more recent than ModifyDate.			
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
NIE		Wyrażenie daty	n.d.	n.d.

1.6. Opis etapów digitalizacji

Numer i nazwa elementu	56.	History.Action			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Nazwa zdarzenia związanego z plikiem cyfrowym.					
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście jest istotna (Seq).					
Przykładowa wartość	scanned					
Definicja/opis elementu	The action that occurred. Defined values are: converted, copied, created, scanned, cropped, edited, filtered, formatted, version_updated, printed, published, managed, produced, resized, saved.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	57.	History.Changed			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie						
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście jest istotna (Seq).					
Przykładowa wartość	width;height (np. dla action=„cropped”).					
Definicja/opis elementu	A semicolon-delimited list of the parts of the resource that were changed since the previous event history.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	58.	History.Parameters			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Dodatkowe informacje dotyczące zdarzenia.					
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście jest istotna (Seq).					
Przykładowa wartość	One page per image.					
Definicja/opis elementu	Additional description of the action.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	59.	History.SoftwareAgent			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Nazwa oprogramowania za pomocą którego przeprowadzono „zdarzenie”.					
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście jest istotna (Seq).					
Przykładowa wartość	Adobe Photoshop CS6 Windows					
Definicja/opis elementu	The software agent that performed the action.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

Numer i nazwa elementu	60.	History.When			Tag ID	n.d.
Opis/Zastosowanie	Data zaistnienia zdarzenia związanego z plikiem cyfrowym.					
Powtarzalność elementu	Tak. Lista jednej lub kilku wartości, których kolejność wystąpienia w liście jest istotna (Seq).					
Przykładowa wartość	2014-10-21T13:23:41.000Z					
Definicja/opis elementu	Timestamp of when the action occurred. For events that create or write to a file, this should be the approximate modification time of the file.					
Element obligatoryjny	Element zalecany	Typ wartości	Wartość minimalna	Wartość maksymalna		
NIE		Tekstowa	n.d.	n.d.		

2. Zestawienie elementów rekordu metadanych wewnętrznych dla plików w formacie TIFF.

1.	Title	Tytuł obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy
2.	Source	Odesłanie do pierwotnego źródła (oryginał), z którego pochodzi opisywany zasób cyfrowy.
3.	Creator	Jednostka tworząca dzieło (źródło), sprawca, inicjator, projektodawca, twórca
4.	Contributor	Współtwórca (współtwórcy) – jednostka współdziałająca przy opracowaniu, tworzeniu dzieła (źródła)
5.	Subject	Temat i słowa kluczowe.
6.	Description	Opis, uzupełnienie lub zwięzła informacja o treści źródła
7.	Publisher	Jednostka odpowiedzialna za udostępnienie źródła.
8.	Date	Data wydania źródła
9.	Type	Typ lub rodzaj źródła (oryginału).
10.	Format	Odesłanie do pierwotnego źródła (oryginał), z którego pochodzi opisywany zasób cyfrowy.
11.	Identifier	Jednoznaczne wskazanie źródła poprzez ciąg znaków lub liczb dostosowanych do formalnego systemu identyfikacji.
12.	Language	Język treści intelektualnej źródła (zalecenie: wg ISO 639-2 Code, skrót trójznakowy).
13.	Relation	Odesłanie do źródeł pozostających w relacji z opisywanym.
14.	Coverage	Umiejscowienie zawartości źródła w przestrzeni lub w czasie
15.	Rights	Informacja o prawach użytkowników do korzystania z digitalizatów.
16.	Copyright	Określenie właściciela praw własności do pliku cyfrowego.
17.	Marked	Wartość false dotyczy domeny publicznej, a true zapowiada wskazanie adresu dokumentu licencji/sposobu użycia.
18.	WebStatement	Adres elektronicznego dokumentu licencji lub sposobu udostępniania pliku cyfrowego.
19.	OtherConditions	Dodatkowe warunki licencjonowania lub sposobu udostępniania pliku cyfrowego.
20.	OtherConstraints	Inne ograniczenia licencjonowania lub udostępniania pliku cyfrowego.
21.	OtherImageInfo	Uzupełniające informacje o pliku cyfrowym.
22.	Shortdescription	Abstrakt, uwagi, krótka notatka dotycząca pliku cyfrowego.
23.	UserComment	Komentarz/uwagi właściciela pliku cyfrowego.
24.	ImageDescription	Tytuł obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy (odpowiada wartości atrybutu Title).
25.	AlternateTitle	Tytuł zamienny obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy
26.	Isbn	Międzynarodowy Znormalizowany Numer Książki.
27.	Issn	Międzynarodowy Znormalizowany Numer Wydawnictwa Ciągłego.
28.	ImageHistory	Dane uzupełniające, np. decyzja o archiwizacji pliku (np. nr umowy z biblioteką stowarzyszoną, ...).
29.	XPKeywords	Tagi i hasła przedmiotowe nie ujęte w elemencie Subject, dotyczące pliku, projektu lub właściciela.
30.	XPSubject	Temat i słowa Kluczowe (odpowiada wartości atrybutu Subject).
31.	ImageNumber	Unikalny - w obrębie repozytorium cyfrowego - identyfikator pliku cyfrowego.
32.	Number	Unikalny - w obrębie projektu digitalizacyjnego lub wydawnictwa ciągłego - identyfikator pliku cyfrowego.
33.	PageName	Nazwa opisowa pliku cyfrowego, zazwyczaj odpowiadająca numeracji obiektu.
34.	DocumentName	Nazwa pliku cyfrowego (wraz z ścieżką dostępu) w archiwizowanym pakiecie informacji.
35.	FileNameAsDelivered	Nazwa pliku (wraz z ścieżką dostępu), jaką posiadał plik w przekazywanym pakiecie informacji.
36.	RelatedSoundFile	Nazwa pliku audio (wraz z ścieżką dostępu) skojarzonego z plikiem cyfrowym.
37.	MediaSummaryCode	Deskryptor nośnika użytego do przechowywania pliku cyfrowego, nazwa repozytorium, ...
38.	StartingPage	Numer lub nazwa strony obiektu w pierwszym obrazie wielostronicowego pliku cyfrowego (TIFF, DjVu, PDF, ...).
39.	PageRange	Numer lub nazwy stron obiektu w kolejnych obrazach wielostronicowego pliku cyfrowego (TIFF, DjVu, PDF, ...).
40.	Label	Etykieta/opis nośnika użytego do przechowywania pliku cyfrowego lub repozytorium cyfrowego.

41.	Rating	Klasyfikacja, ocena pliku przez właściciela.
42.	ProjectName	Nazwa projektu digitalizacyjnego, w ramach którego powstał plik cyfrowy.
43.	OwnerName	Nazwa właściciela repozytorium cyfrowego (archiwum długoterminowego).
44.	ImageSupplierName	Nazwa dostawcy pliku cyfrowego (instytucja stowarzyszona, współpracująca, ...).
45.	ImageSupplierID	Opcjonalny identyfikator określający dostawcę pliku cyfrowego.
46.	Artist	Bezpośredni wykonawca pliku cyfrowego.
47.	Make	Producent sprzętu, za pomocą którego powstał plik cyfrowy.
48.	Model	Model (nazwa, numer) sprzętu, za pomocą którego powstał plik cyfrowy.
49.	Software	Oprogramowanie za pomocą którego powstał plik cyfrowy.
50.	ProcessingSoftware	Oprogramowanie za pomocą którego wykonano obróbkę pliku cyfrowego.
51.	XMPToolkit	Oprogramowanie za pomocą którego wykonano rekord uniwersalnych metadanych wewnętrznych.
52.	DateTimeDigitized	Data wykonania/powstania pliku cyfrowego. Dotyczy również CreateDate.
53.	ModifyDate	Data ostatniej modyfikacji zawartości pliku cyfrowego. Dotyczy również DateTimeOriginal.
54.	DateAcquired	Data pozyskania pliku cyfrowego (do repozytorium cyfrowego).
55.	MetadataDate	Data wykonania rekordu metadanych wewnętrznych.
56.	History.Action	Nazwa zdarzenia związanego z plikiem cyfrowym.
57.	History.Changed	Rozdzielona średnikiem lista właściwości pliku, które uległy zmianie podczas „action”.
58.	History.Parameters	Dodatkowe informacje dotyczące zdarzenia.
59.	History.SoftwareAgent	Nazwa oprogramowania za pomocą którego przeprowadzono „zdarzenie”.
60.	History.When	Data zaistnienia zdarzenia związanego z plikiem cyfrowym.

3. Zestawienie elementów rekordu metadanych wewnętrznych dla plików w formacie JPEG.

1.	Title	Tytuł obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy
2.	Source	Odesłanie do pierwotnego źródła (oryginał), z którego pochodzi opisywany zasób cyfrowy.
3.	Creator	Jednostka tworząca dzieło (źródło), sprawca, inicjator, projektodawca, twórca
4.	Contributor	Współtwórca (współtwórcy) – jednostka współdziałająca przy opracowaniu, tworzeniu dzieła (źródła)
5.	Subject	Temat i słowa kluczowe.
6.	Description	Opis, uzupełnienie lub zwięzła informacja o treści źródła
7.	Publisher	Jednostka odpowiedzialna za udostępnienie źródła.
8.	Date	Data wydania źródła
9.	Type	Typ lub rodzaj źródła (oryginału).
10.	Format	Odesłanie do pierwotnego źródła (oryginał), z którego pochodzi opisywany zasób cyfrowy.
11.	Identifier	Jednoznaczne wskazanie źródła poprzez ciąg znaków lub liczb dostosowanych do formalnego systemu identyfikacji.
12.	Language	Język treści intelektualnej źródła (zalecenie: wg ISO 639-2 Code, skrót trójznakowy).
13.	Relation	Odesłanie do źródeł pozostających w relacji z opisywanym.
14.	Coverage	Umieszczenie zawartości źródła w przestrzeni lub w czasie
15.	Rights	Informacja o prawach użytkowników do korzystania z digitalizatów.
16.	Copyright	Określenie właściciela praw własności do pliku cyfrowego.
17.	Marked	Wartość false dotyczy domeny publicznej, a true zapowiada wskazanie adresu dokumentu licencji/sposobu użycia.
18.	WebStatement	Adres elektronicznego dokumentu licencji lub sposobu udostępniania pliku cyfrowego.
19.	OtherConditions	Dodatkowe warunki licencjonowania lub sposobu udostępniania pliku cyfrowego.
20.	OtherConstraints	Inne ograniczenia licencjonowania lub udostępniania pliku cyfrowego.
21.	OtherImageInfo	Uzupełniające informacje o pliku cyfrowym.
22.	Shortdescription	Abstrakt, uwagi, krótka notatka dotycząca pliku cyfrowego.
23.	UserComment	Komentarz/uwagi właściciela pliku cyfrowego.
24.	ImageDescription	Tytuł obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy (odpowiada wartości atrybutu Title).
25.	AlternateTitle	Tytuł zamienny obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy
26.	Isbn	Międzynarodowy Znormalizowany Numer Książki.
27.	Issn	Międzynarodowy Znormalizowany Numer Wydawnictwa Ciągłego.
28.	ImageHistory	Dane uzupełniające, np. decyzja o archiwizacji pliku (np. nr umowy z biblioteką stowarzyszoną, ...).
29.	XPKeywords	Tagi i hasła przedmiotowe nie ujęte w elemencie Subject, dotyczące pliku, projektu lub właściciela.
30.	XPSubject	Temat i słowa kluczowe (odpowiada wartości atrybutu Subject).
31.	ImageNumber	Unikalny - w obrębie repozytorium cyfrowego - identyfikator pliku cyfrowego.
32.	Number	Unikalny - w obrębie projektu digitalizacyjnego lub wydawnictwa ciągłego - identyfikator pliku cyfrowego.
33.	PageName	Nazwa opisowa pliku cyfrowego, zazwyczaj odpowiadająca numeracji obiektu.
34.	DocumentName	Nazwa pliku cyfrowego (wraz z ścieżką dostępu) w archiwizowanym pakiecie informacji.
35.	FileNameAsDelivered	Nazwa pliku (wraz z ścieżką dostępu), jaką posiadał plik w przekazywanym pakiecie informacji.
36.	RelatedSoundFile	Nazwa pliku audio (wraz z ścieżką dostępu) skojarzonego z plikiem cyfrowym.
37.	MediaSummaryCode	Deskryptor nośnika użytego do przechowywania pliku cyfrowego, nazwa repozytorium, ...
38.	StartingPage	Numer lub nazwa strony obiektu w pierwszym obrazie wielostronicowego pliku cyfrowego (TIFF, DjVu, PDF, ...).
39.	PageRange	Numery lub nazwy stron obiektu w kolejnych obrazach wielostronicowego pliku cyfrowego (TIFF, DjVu, PDF, ...).

40.	Label	Etykieta/opis nośnika użytego do przechowywania pliku cyfrowego lub repozytorium cyfrowego.
41.	Rating	Klasyfikacja, ocena pliku przez właściciela.
42.	ProjectName	Nazwa projektu digitalizacyjnego, w ramach którego powstał plik cyfrowy.
43.	OwnerName	Nazwa właściciela repozytorium cyfrowego (archiwum długoterminowego).
44.	ImageSupplierName	Nazwa dostawcy pliku cyfrowego (instytucja stowarzyszona, współpracująca, ...).
45.	ImageSupplierID	Opcjonalny identyfikator określający dostawcę pliku cyfrowego.
46.	Artist	Bezpośredni wykonawca pliku cyfrowego.
47.	Make	Producent sprzętu, za pomocą którego powstał plik cyfrowy.
48.	Model	Model (nazwa, numer) sprzętu, za pomocą którego powstał plik cyfrowy.
49.	Software	Oprogramowanie za pomocą którego powstał plik cyfrowy.
50.	ProcessingSoftware	Oprogramowanie za pomocą którego wykonano obróbkę pliku cyfrowego.
51.	XMPToolkit	Oprogramowanie za pomocą którego wykonano rekord uniwersalnych metadanych wewnętrznych.
52.	DateTimeDigitized	Data wykonania/powstania pliku cyfrowego. Dotyczy również CreateDate.
53.	ModifyDate	Data ostatniej modyfikacji zawartości pliku cyfrowego. Dotyczy również DateTimeOriginal.
54.	DateAcquired	Data pozyskania pliku cyfrowego (do repozytorium cyfrowego).
55.	MetadataDate	Data wykonania rekordu metadanych wewnętrznych.
56.	History.Action	Nazwa zdarzenia związanego z plikiem cyfrowym.
57.	History.Changed	Rozdzielona średnikiem lista właściwości pliku, które uległy zmianie podczas „action”.
58.	History.Parameters	Dodatkowe informacje dotyczące zdarzenia.
59.	History.SoftwareAgent	Nazwa oprogramowania za pomocą którego przeprowadzono „zdarzenie”.
60.	History.When	Data zaistnienia zdarzenia związanego z plikiem cyfrowym.

Jeżeli plik JPEG nie powstał drogą skanowania, a dla przykładu drogą konwersji z formatu TIFF, wartości poniższych elementów nie posiadają żadnej wartości:

- Make,
- Model.

4. Zestawienie elementów rekordu metadanych wewnętrznych dla plików w formacie PDF.

1.	Title	Tytuł obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy
2.	Source	Odesłanie do pierwotnego źródła (oryginał), z którego pochodzi opisywany zasób cyfrowy.
3.	Creator	Jednostka tworząca dzieło (źródło), sprawca, inicjator, projektodawca, twórca
4.	Contributor	Współtwórca (współtwórcy) – jednostka współdziałająca przy opracowaniu, tworzeniu dzieła (źródła)
5.	Subject	Temat i słowa kluczowe.
6.	Description	Opis, uzupełnienie lub zwięzła informacja o treści źródła
7.	Publisher	Jednostka odpowiedzialna za udostępnienie źródła.
8.	Date	Data wydania źródła
9.	Type	Typ lub rodzaj źródła (oryginału).
10.	Format	Odesłanie do pierwotnego źródła (oryginał), z którego pochodzi opisywany zasób cyfrowy.
11.	Identifier	Jednoznaczne wskazanie źródła poprzez ciąg znaków lub liczb dostosowanych do formalnego systemu identyfikacji.
12.	Language	Język treści intelektualnej źródła (zalecenie: wg ISO 639-2 Code, skrót trójznakowy).
13.	Relation	Odesłanie do źródeł pozostających w relacji z opisywanym.
14.	Coverage	Umieszczenie zawartości źródła w przestrzeni lub w czasie
15.	Rights	Informacja o prawach użytkowników do korzystania z digitalizatów.
16.	Copyright (Seq)	Określenie właściciela praw własności do pliku cyfrowego.
17.	Marked	Wartość false dotyczy domeny publicznej, a true zapowiada wskazanie adresu dokumentu licencji/sposobu użycia.
18.	WebStatement	Adres elektronicznego dokumentu licencji lub sposobu udostępniania pliku cyfrowego.
19.	OtherConditions	Dodatkowe warunki licencjonowania lub sposobu udostępniania pliku cyfrowego.
20.	OtherConstraints	Inne ograniczenia licencjonowania lub udostępniania pliku cyfrowego.
21.	OtherImageInfo	Uzupełniające informacje o pliku cyfrowym.
22.	Shortdescription	Abstrakt, uwagi, krótka notatka dotycząca pliku cyfrowego.
23.	UserComment	Komentarz/uwagi właściciela pliku cyfrowego.
24.	AlternateTitle	Tytuł zamienny obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy
25.	Isbn	Międzynarodowy Znormalizowany Numer Książki.
26.	Issn	Międzynarodowy Znormalizowany Numer Wydawnictwa Ciągłego.
27.	ImageHistory	Dane uzupełniające, np. decyzja o archiwizacji pliku (np. nr umowy z biblioteką stowarzyszoną, ...).
28.	Keywords	Tagi i hasła przedmiotowe nie ujęte w elemencie Subject, dotyczące pliku, projektu lub właściciela.
29.	ImageNumber	Unikalny - w obrębie repozytorium cyfrowego - identyfikator pliku cyfrowego.
30.	Number	Unikalny - w obrębie projektu digitalizacyjnego lub wydawnictwa ciągłego - identyfikator pliku cyfrowego.
31.	Notes	Nazwa opisowa pliku cyfrowego, zazwyczaj odpowiadająca numeracji obiektu.
32.	Location	Nazwa pliku cyfrowego (wraz z ścieżką dostępu) w archiwizowanym pakiecie informacji.
33.	FileNameAsDelivered	Nazwa pliku (wraz z ścieżką dostępu), jaką posiadał plik w przekazywanym pakiecie informacji.
34.	RelatedSoundFile	Nazwa pliku audio (wraz z ścieżką dostępu) skojarzonego z plikiem cyfrowym.
35.	MediaSummaryCode	Deskryptor nośnika użytego do przechowywania pliku cyfrowego, nazwa repozytorium, ...
36.	StartingPage	Numer lub nazwa strony obiektu w pierwszym obrazie wielostronicowego pliku cyfrowego (TIFF, DjVu, PDF, ...).
37.	PageRange	Numery lub nazwy stron obiektu w kolejnych obrazach wielostronicowego pliku cyfrowego (TIFF, DjVu, PDF, ...).
38.	Label	Etykieta/opis nośnika użytego do przechowywania pliku cyfrowego lub repozytorium cyfrowego.

39.	Rating	Klasyfikacja, ocena pliku przez właściciela.
40.	ProjectName	Nazwa projektu digitalizacyjnego, w ramach którego powstał plik cyfrowy.
41.	OwnerName	Nazwa właściciela repozytorium cyfrowego (archiwum długoterminowego).
42.	ImageSupplierName	Nazwa dostawcy pliku cyfrowego (instytucja stowarzyszona, współpracująca, ...).
43.	ImageSupplierID	Opcjonalny identyfikator określający dostawcę pliku cyfrowego.
44.	Author	Bezpośredni wykonawca pliku cyfrowego.
45.	Producer	Oprogramowanie za pomocą którego powstał plik cyfrowy.
46.	CreatorTool	Oprogramowanie za pomocą którego wykonano obróbkę pliku cyfrowego.
47.	XMPToolkit	Oprogramowanie za pomocą którego wykonano rekord uniwersalnych metadanych wewnętrznych.
48.	DateTimeDigitized	Data wykonania/powstania pliku cyfrowego. Dotyczy również CreateDate.
49.	ModifyDate	Data ostatniej modyfikacji zawartości pliku cyfrowego. Dotyczy również DateTimeOriginal
50.	DateAcquired	Data pozyskania pliku cyfrowego (do repozytorium cyfrowego).
51.	MetadataDate	Data wykonania rekordu metadanych wewnętrznych.
52.	History.Action	Nazwa zdarzenia związanego z plikiem cyfrowym.
53.	History.Changed	Rozdzielona średnikiem lista właściwości pliku, które uległy zmianie podczas „action”.
54.	History.Parameters	Dodatkowe informacje dotyczące zdarzenia.
55.	History.SoftwareAgent	Nazwa oprogramowania za pomocą którego przeprowadzono „zdarzenie”.
56.	History.When	Data zaistnienia zdarzenia związanego z plikiem cyfrowym.
57.	Category	Kategoria publikacja cyfrowej. Informacja opisowa.

W stosunku do formatu TIFF, rekord metadanych dla plików PDF nie zawiera 4 elementów:

- ImageDescription,
- XPSubject,
- Make oraz
- Model.

Różnice w nazewnictwie elementów rekordu dla plików PDF występują w 6 przypadkach:

- Keywords to XPKywords
- Notes to PageName
- Location to DocumentName
- Author to Artist
- Producer to Software
- CreatorTool to ProcessingSoftware

Ponadto, w rekordzie metadanych dla plików PDF dostępny jest element:

- Category.

5. Zestawienie elementów rekordu metadanych wewnętrznych dla plików w formacie DjVu.

1.	Title	Tytuł obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy
2.	Source	Odesłanie do pierwotnego źródła (oryginał), z którego pochodzi opisywany zasób cyfrowy.
3.	Creator	Jednostka tworząca dzieło (źródło), sprawca, inicjator, projektodawca, twórca
4.	Contributor	Współtwórca (współtwórcy) – jednostka współdziałająca przy opracowaniu, tworzeniu dzieła.
5.	Subject	Temat i słowa kluczowe.
6.	Description	Opis, uzupełnienie lub zwięzła informacja o treści źródła
7.	Publisher	Jednostka odpowiedzialna za udostępnienie źródła.
8.	Date	Data wydania źródła
9.	Type	Typ lub rodzaj źródła (oryginału).
10.	Format	Odesłanie do pierwotnego źródła (oryginał), z którego pochodzi opisywany zasób cyfrowy.
11.	Identifier	Jednoznaczne wskazanie źródła poprzez ciąg znaków lub liczb dostosowanych do formalnego systemu identyfikacji.
12.	Language	Język treści intelektualnej źródła (zalecenie: wg ISO 639-2 Code, skrót trójznakowy).
13.	Relation	Odesłanie do źródeł pozostających w relacji z opisywanym.
14.	Coverage	Umiejscowienie zawartości źródła w przestrzeni lub w czasie
15.	Rights	Informacja o prawach użytkowników do korzystania z digitalizatów.
16.	Copyright	Określenie właściciela praw własności do pliku cyfrowego.
17.	Marked	Wartość false dotyczy domeny publicznej, a true zapowiada wskazanie adresu dokumentu licencji/sposobu użycia.
18.	WebStatement	Adres elektronicznego dokumentu licencji lub sposobu udostępniania pliku cyfrowego.
19.	OtherConditions	Dodatkowe warunki licencjonowania lub sposobu udostępniania pliku cyfrowego.
20.	OtherConstraints	Inne ograniczenia licencjonowania lub udostępniania pliku cyfrowego.
21.	OtherImageInfo	Uzupełniające informacje o pliku cyfrowym.
22.	Shortdescription	Abstrakt, uwagi, krótka notatka dotycząca pliku cyfrowego.
23.	UserComment	Komentarz/uwagi właściciela pliku cyfrowego.
24.	AlternateTitle	Tytuł zamienny obiektu cyfrowego, którego dotyczy plik cyfrowy
25.	Isbn	Międzynarodowy Znormalizowany Numer Książki.
26.	Issn	Międzynarodowy Znormalizowany Numer Wydawnictwa Ciągłego.
27.	ImageHistory	Dane uzupełniające, np. decyzja o archiwizacji pliku (np. nr umowy z biblioteką stowarzyszoną, ...).
28.	Keywords	Tagi i hasła przedmiotowe nie ujęte w elemencie Subject, dotyczące pliku, projektu lub właściciela.
29.	Category	Kategoria publikacja cyfrowej. Informacja opisowa.
30.	Language	Język treści intelektualnej źródła (zalecenie: wg ISO 639-1 Code, skrót dwuznakowy).
31.	FileCount	Liczba plików współtworzących publikację.
32.	ImageNumber	Unikalny - w obrębie repozytorium cyfrowego - identyfikator pliku cyfrowego.
33.	Number	Unikalny - w obrębie projektu digitalizacyjnego lub wydawnictwa ciągłego - identyfikator pliku cyfrowego.
34.	FileDescription	Nazwa opisowa pliku cyfrowego, zazwyczaj odpowiadająca numeracji obiektu.
35.	SourceItem	Nazwa pliku cyfrowego (wraz z ścieżką dostępu) archiwizowanego pakietu informacji.
36.	FileNameAsDelivered	Nazwa pliku (wraz z ścieżką dostępu), jaką posiadał plik przed przekazaniem do archiwizacji

		długoterminowej.
37.	RelatedSoundFile	Nazwa pliku audio (wraz z ścieżką dostępu) skojarzonego z plikiem cyfrowym.
38.	MediaSummaryCode	Deskryptor nośnika użytego do przechowywania pliku cyfrowego, nazwa repozytorium, ...
39.	StartingPage	Numer lub nazwa strony obiektu w pierwszym obrazie wielostronicowego pliku cyfrowego (TIFF, DjVu, PDF, ...).
40.	PageRange	Numery lub nazwy stron obiektu w kolejnych obrazach wielostronicowego pliku cyfrowego (TIFF, DjVu, PDF, ...).
41.	Label	Etykieta/opis nośnika użytego do przechowywania pliku cyfrowego lub repozytorium cyfrowego.
42.	Rating	Klasyfikacja, ocena pliku przez właściciela.
43.	Project	Nazwa projektu digitalizacyjnego, w ramach którego powstał plik cyfrowy.
44.	Company	Nazwa właściciela repozytorium cyfrowego (archiwum długoterminowego).
45.	ImageSupplierName	Nazwa dostawcy pliku cyfrowego (instytucja stowarzyszona, współpracująca, ...).
46.	ImageSupplierID	Opcjonalny identyfikator określający dostawcę pliku cyfrowego.
47.	Author	Bezpośredni wykonawca pliku cyfrowego.
48.	ApplicationName	Oprogramowanie za pomocą którego powstał plik cyfrowy.
49.	ProcessingSoftware	Oprogramowanie za pomocą którego wykonano obróbkę pliku cyfrowego.
50.	XMPToolkit	Oprogramowanie za pomocą którego wykonano rekord uniwersalnych metadanych wewnętrznych.
51.	DateTimeDigitized	Data wykonania/powstania pliku cyfrowego. Dotyczy również CreateDate.
52.	DateModified	Data ostatniej modyfikacji zawartości pliku cyfrowego. Dotyczy również DateTimeOriginal
53.	DateAcquired	Data pozyskania pliku cyfrowego (do repozytorium cyfrowego).
54.	MetadataDate	Data wykonania rekordu metadanych wewnętrznych.
55.	History.Action	Nazwa zdarzenia związanego z plikiem cyfrowym.
56.	History.Changed	Rozdzielona średnikiem lista właściwości pliku, które uległy zmianie podczas „action”.
57.	History.Parameters	Dodatkowe informacje dotyczące zdarzenia.
58.	History.SoftwareAgent	Nazwa oprogramowania za pomocą którego przeprowadzono „zdarzenie”.
59.	History.When	Data zaistnienia zdarzenia związanego z plikiem cyfrowym.

W stosunku do formatu TIFF, rekord metadanych dla plików DjVu nie zawiera 4 elementów:

- ImageDescription,
- XPSubject,
- Make oraz
- Model.

Różnice w nazewnictwie elementów rekordu metadanych dla plików DjVu występują w 7 przypadkach:

- Keywords to XPKeywords
- FileDescription to PageName
- SourceItem to DocumentName
- Author to Artist
- ApplicationName to Software
- Company to Ownername
- Project to ProjectName
- DateModified to ModifyDate

Ponadto, w rekordzie metadanych dla plików DjVu dostępne są elementy :

- Category.
- FileCount,
- Language.

6. Porównanie nazw elementów rekordu metadanych wewnętrznych dla plików w różnych formatach.

	Format TIFF	Format JPEG	Format PDF	Format DjVu
1.	Title	Title	Title	Title
2.	Source	Source	Source	Source
3.	Creator	Creator	Creator	Creator
4.	Contributor	Contributor	Contributor	Contributor
5.	Subject	Subject	Subject	Subject
6.	Description	Description	Description	Description
7.	Publisher	Publisher	Publisher	Publisher
8.	Date	Date	Date	Date
9.	Type	Type	Type	Type
10.	Format	Format	Format	Format
11.	Identifier	Identifier	Identifier	Identifier
12.	Language	Language	Language	Language
13.	Relation	Relation	Relation	Relation
14.	Coverage	Coverage	Coverage	Coverage
15.	Rights	Rights	Rights	Rights
16.	Copyright	Copyright	Copyright	Copyright
17.	Marked	Marked	Marked	Marked
18.	WebStatement	WebStatement	WebStatement	WebStatement
19.	OtherConditions	OtherConditions	OtherConditions	OtherConditions
20.	OtherConstraints	OtherConstraints	OtherConstraints	OtherConstraints
21.	OtherImageInfo	OtherImageInfo	OtherImageInfo	OtherImageInfo
22.	Shortdescription	Shortdescription	Shortdescription	Shortdescription
23.	UserComment	UserComment	UserComment	UserComment
24.	ImageDescription	ImageDescription	nie występuje.	
25.	AlternateTitle	AlternateTitle	AlternateTitle	AlternateTitle
26.	Isbn	Isbn	Isbn	Isbn
27.	Issn	Issn	Issn	Issn
28.	ImageHistory	ImageHistory	ImageHistory	ImageHistory
29.	XPKeywords	XPKeywords	Keywords	Keywords
30.	XPSubject	XPSubject	nie występuje.	
31.	ImageNumber	ImageNumber	ImageNumber	ImageNumber
32.	Number	Number	Number	Number
33.	PageName	PageName	Notes	FileDescription
34.	DocumentName	DocumentName	Location	SourceItem
35.	FileNameAsDelivered	FileNameAsDelivered	FileNameAsDelivered	FileNameAsDelivered

36.	RelatedSoundFile	RelatedSoundFile	RelatedSoundFile	RelatedSoundFile
37.	MediaSummaryCode	MediaSummaryCode	MediaSummaryCode	MediaSummaryCode
38.	StartingPage	StartingPage	StartingPage	StartingPage
39.	PageRange	PageRange	PageRange	PageRange
40.	Label	Label	Label	Label
41.	Rating	Rating	Rating	Rating
42.	ProjectName	ProjectName	ProjectName	<i>Project</i>
43.	OwnerName	OwnerName	OwnerName	<i>Company</i>
44.	ImageSupplierName	ImageSupplierName	ImageSupplierName	ImageSupplierName
45.	ImageSupplierID	ImageSupplierID	ImageSupplierID	ImageSupplierID
46.	Artist	Artist	<i>Author</i>	<i>Author</i>
47.	Make	<i>Make</i>	nie występuje.	
48.	Model	<i>Model</i>		
49.	Software	Software	<i>Producer</i>	<i>ApplicationName</i>
50.	ProcessingSoftware	ProcessingSoftware	<i>CreatorTool</i>	ProcessingSoftware
51.	XMPTToolkit	XMPTToolkit	XMPTToolkit	XMPTToolkit
52.	DateTimeDigitized	DateTimeDigitized	DateTimeDigitized	DateTimeDigitized
53.	ModifyDate	ModifyDate	ModifyDate	<i>DateModified</i>
54.	DateAcquired	DateAcquired	DateAcquired	DateAcquired
55.	MetadataDate	MetadataDate	MetadataDate	MetadataDate
56.	History.Action	History.Action	History.Action	History.Action
57.	History.Changed	History.Changed	History.Changed	History.Changed
58.	History.Parameters	History.Parameters	History.Parameters	History.Parameters
59.	History.SoftwareAgent	History.SoftwareAgent	History.SoftwareAgent	History.SoftwareAgent
60.	History.When	History.When	History.When	History.When
61.	nie występuje.		Category	Category
62.	nie występuje.			Language
63.				FileCount

Przykładowy wygląd okienek aplikacji udostępniających metadane wewnętrzne plików w różnych formatach, przedstawiono na kolejnych stronach. Przykłady dotyczą kolejno :

- Plik TIFF jednostronicowy,
- Plik PDF wielostronicowy,
- Plik DjVu wielostronicowy, metadane dotyczące publikacji cyfrowej,
- Plik DjVu wielostronicowy, metadane dotyczące jednej ze stron tej publikacji.

Tag name	Value
DocumentName	/Krakow/000/PD-2014-02/Ilustrowany_Kuryer_Codzienny/1911/Nr_005/TIFF/00508570_0001.tif
ImageDescription	Ilustrowany Kuryer Codzienny.
Make	ImageWare Components GmbH, Germany
Model	BookEye 4 Professional V2
StripOffsets	7152
Orientation	Horizontal (normal)
SamplesPerPixel	3
RowsPerStrip	5244
StripByteCounts	54338328
XResolution	300
YResolution	300
PlanarConfiguration	Chunky
PageName	Skan dokumentu 1/4
ResolutionUnit	inches
Software	ImageWare BCS-2 3.8.0
ModifyDate	2014:10:21 13:23:41
Artist	--Nazwa wykonawcy pliku--
Copyright	Właścicielem pliku TIFF jest Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie
XPKeywords	wbp ; Kraków ; Małopolska ; Polska ; czasopisma ; digitalizacja ; pliki macierzyste
XPSubject	Kraków (woj. małopolskie) -- czasopisma -- historia -- 19-20 w. ; Gazety polskie -- Polska -- 19-20 w. ; Kraków (Polska)
	---- XMP-x ----
XMPToolkit	Image::ExifTool 10.40
	---- XMP-dc ----
Date	1911
Format	image/tiff
Language	pol
Source	R_912.1907
Title	Ilustrowany Kuryer Codzienny, R: 1911, Nr 5.
Type	newspaper;gazeta
	---- XMP-exif ----
DateTimeDigitized	2014:10:20 11:38:41.000Z
	---- XMP-plus ----
FileNameAsDelivered	TIFF/000/PD-2014-02/Ilustrowany_Kuryer_Codzienny/1911/Nr_005/1911_01_018.tif
	---- XMP-prism ----
Number	3289
	---- XMP-xmpDM ----
ProjectName	Program „Dziedzictwo Kulturowe”, rok 2014, Priorytet 6. Ochrona i cyfryzacja dziedzictwa kulturowego ; Ministerstwo k
	---- XMP-xmpMM ----
HistoryAction	scanned;cropped;edited
HistoryChanged	/ ;width, height;file size
HistoryParameters	one page per image.;image leveling;add metadata to file
HistorySoftwareAgent	ImageWare BCS-2 3.8.0;Adobe PhotoShop CS6 Windows;GB Soft MetaData Creator 3.10
HistoryWhen	2014:10:20 11:38:41.000Z;2014:10:21 13:23:41.000Z;2014:12:01 11:35:15.000Z
	---- XMP-xmpRights ----
WebStatement	http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/deed.pl
	---- ExifIFD ----
DateTimeOriginal	2014:10:21 13:23:41
CreateDate	2014:10:20 11:38:41
ImageNumber	508570

Tag name	Value
Producer	FineReader Professional 12.0
ModifyDate	2014:12:01 11:18:00
CreateDate	2014:12:01 11:05:00
Author	--Nazwa wykonawcy pliku--
Keywords	wbp;Kraków;Małopolska;Polska;czasopisma;digitalizacja;pliki prezentacyjne
Subject	Kraków (woj. małopolskie) -- czasopisma -- historia -- 19-20 w., Gazety polskie -- Polska -- 19-20 w., Kraków (Polska) -- czasopisma.
Title	Ilustrowany Kurjer Codzienny, R: 1911, Nr 5.
PageCount	4
	---- XMP-x ----
XMPToolkit	Image::ExifTool 10.40
	---- XMP-iptcCore ----
Location	/Krakow/000/PD-2014-02/Ilustrowany_Kurier_Codzienny/1911/Nr_005/PDF/publikacja.pdf
	---- XMP-album ----
Notes	Strona 1/4÷ Strona 4/4
	---- XMP-aux ----
ImageNumber	60331
	---- XMP-dc ----
Date	1911
Description	W 1907 r. ukazał się egz. okazowy.
Description-en	Frequency: Daily
Description-pl	Częstotliwość: Dziennik ; Wychodzi codziennie z wyjątkiem niedziel i świąt ; 45 cm.
Format	application/pdf
Language	pol
Publisher	Kraków : Drukarnia "IKC" w Krakowie.
Rights	domena publiczna
Rights-en	public domain
Source	419635 IV
Subject	Kraków (woj. małopolskie) -- czasopisma -- historia -- 19-20 w.;Gazety polskie -- Polska -- 19-20 w.;Kraków (Polska) -- czasopisma.
Title	Ilustrowany Kurjer Codzienny, R: 1911, Nr 5.
Type	newspaper;gazeta
	---- XMP-exif ----
UserComment	Publikacja pochodzi z zasobów Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej w Krakowie
	---- XMP-exifEX ----
OwnerName	Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie
	---- XMP-photoshop ----
Category	Wydawnictwa grupowe
	---- XMP-prism ----
Number	829
	---- XMP-tiff ----
Copyright	Właścicielem publikacji cyfrowej jest Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie
	---- XMP-xmp ----
CreateDate	2014:12:01 11:05:00.000Z
MetadataDate	2014:12:04 17:18:00.000Z
ModifyDate	2014:12:01 11:18:00.000Z
	---- XMP-xmpDM ----
ProjectName	Program „Dziedzictwo Kulturowe”, rok 2014, Priorytet 6. Ochrona i cyfryzacja dziedzictwa kulturowego ; Ministerstwo Kultury i Dziedz
	---- XMP-xmpMM ----
HistoryAction	converted;saved;edited
HistoryChanged	file format;files count;file size

Key	Value
DateTimeDigitized	2014-11-15T17:21:00.000Z
DjVuFormat	indirect
History.Action	converted; edited; saved; edited
History.Changed	file format; file content; files count; file size
History.Parameters	to single page; add hidden text, watermarking; create multipage document; add metadata to file
ImageHistory	Konwersja plików TIFF 00508570_0001.tif÷00508573_0004.tif do formatu DjVu (o numerach: 629072÷629075).
Marked	False
MediaSummaryCode	WBP_2014_03
MetadataDate	2014-11-29T17:56:00.000Z
Number	4950
OutlinePane	False
ProcessingSoftware	GB Soft Publication Compiler 3.10
SecureDjVu	False
Subject	Kraków (woj. małopolskie) -- czasopisma -- historia -- 19-20 w. ; Gazety polskie -- Polska -- 19-20 w. ; Kraków (Polska) -- czasopisma.
System.ApplicationName	Caminova Document Express Enterprise 7.5.
System.Author	--Nazwa wykonawcy pliku--
System.Category	Wydawnictwa grupowe
System.Comment	Publikacja pochodzi z zasobów Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej w Krakowie
System.Company	Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie
System.Copyright	Właścicielem publikacji cyfrowej jest Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie
System.DateAcquired	2014-11-30T07:17:00.000Z
System.DateModified	2014-11-29T14:22:00.000Z
System.FileCount	6
System.FileDescription	Strona 1/4÷Strona 4/4
System.ImageNumber	629077
System.Keywords	wbp ; Kraków ; Małopolska ; Polska ; czasopisma ; digitalizacja ; pliki prezentacyjne
System.Language	pl
System.Project	Program „Dziedzictwo Kulturowe”, rok 2014, Priorytet 6. Ochrona i cyfryzacja dziedzictwa kulturowego
System.Rating	95
System.SoftwareUsed	DjVuLibre 3.5.27; FineReader Professional 12.0
System.SourceItem	/Krakow/000/PD-2014-02/Illustrowany_Kuryer_Codzienny/1911/Nr_005/DjVu/_directory.djvu
Thumbnails	False
Title	Ilustrowany Kuryer Codzienny, R: 1911, Nr 5.
WebStatement	http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/deed.pl
XMPToolkit	GB Soft MetaData Creator 3.10
date	1911
description	Wychodzi codziennie z wyjątkiem niedziel i świąt ; W 1907 r. ukazał się egz. okazowy. ; 45 cm. ; Częstotliwość: Dziennik
format	image/vnd.djvu
language	pol
publisher	Kraków : Drukarnia
rights	domena publiczna
source	419635 IV
type	gazeta

Page: 1, WBP (419635 IV), 2016.00508570

View Page

Key	Value
FileNameAsDelivered	DjVu SPage/000/PD-2014-02/Illustrowany_Kuryer_Codzienny/1911/Nr_005/1911_01_018.djvu
Number	4945
System.ApplicationName	Caminova Document Express Enterprise 7.5
System.DateModified	2014-11-29T16:48:00.000Z
System.FileDescription	Strona 1/4
System.ImageNumber	629072
System.SourceItem	/Krakow/000/PD-2014-02/Illustrowany_Kuryer_Codzienny/1911/Nr_005/DjVu/00508570_0001.djvu
System.Title	Ilustrowany Kuryer Codzienny, R: 1911, Nr 5.
dc.date	1911
dc.format	image/vnd.djvu
dc.language	pol
dc.source	419635 IV
dc.type	gazeta
djvu.Action	image/tiff to image/vnd.djvu
djvu.BackResolution	75.0
djvu.DateTimeDigitized	2014-11-15T17:21:00.000Z
djvu.DjVuLayers	Two-Layered DjVu
djvu.DjVuVersion	25
djvu.ForeResolution	300.0
djvu.HypLinksCount	1
djvu.ImageHeight	5244
djvu.ImageWidth	3454
djvu.IncludedFileID	shared_anno.iff
djvu.IsWatermarked	True
djvu.MetadataDate	2014-11-29T17:56:00.000Z
djvu.Orientation	0°
djvu.PageHeight	44.40 cm, 17.48 inch
djvu.PageWidth	29.24 cm, 11.51 inch
djvu.PagesPerImage	1
djvu.Profile.BackSubsample	4
djvu.Profile.EncoderID	8.0
djvu.Profile.Family	CNOVA.2D
djvu.Profile.ForeUpsample	1
djvu.Profile.Name	GBSOFT.126.7.5.2D.100.4.1
djvu.ResolutionUnit	inches
djvu.SecureWatermark	True

Close