

Znak sprawy: SP-271-7/18

Załącznik nr 1 do OPZ

**Struktura zapisu pakietów informacji, nazewnictwo plików i folderów w pakietach informacji.
Nazewnictwo plików w przekazywanych pakietach informacji.**

1. Dla nazwy pliku dozwolone są znaki diakrytyczne alfabetów: polskiego, niemieckiego lub alfabetów romańskich.
2. Dla nazwy pliku dozwolone są znaki spacji lub plusa.
3. Nazwa pliku składa się z części podstawowej oraz – w przypadku plików jednostronicowych – liczebnika wskazującego kolejność obrazu tego pliku w publikacji cyfrowej. Liczebnik wyrażony jest za pomocą czterech cyfr z wypełnieniem zerami od lewej strony.
4. W przypadku plików wielostronicowych, liczebnik w nazwie pliku nie wystąpi, a część podstawowa nazwy pliku może być jednolita dla każdego takiego pliku w przekazywanych pakietach informacji, np. „directory.djvu”, „index.djvu”, „Publikacja.pdf” lub inna.
5. W przypadku plików jednostronicowych, podstawowa część nazwy pliku może być : pominięta, liczebnikiem, identyfikować obiekt cyfrowy poprzez podanie tytułu obiektu, skrótu tytułu lub numeru jego sygnatury.
6. Pliki obiektów cyfrowych w formacie DjVu przechowujące adnotacje, metadane, miniaturki lub słowniki kształtów wspólnych (o ile zostały wytworzone), posiadają nazwy domyślne, jakie nadaje im użyte do ich wytworzenia oprogramowanie.
7. Każdemu plikowi miniatury graficznej obiektu nadana będzie nazwa „Miniaturka.png”.
8. Każdemu plikowi skanu testowego zawierającego próbnik kolorów, nadana będzie nazwa „Plik_testowy.tif”.
9. Rozszerzenia nazw plików wyrażone będą wyłącznie małymi literami alfabetu: tif, .jpg, .djvu, .pdf, .html, .png, .txt, .xml,
10. Inne rozszerzenia dla niektórych archiwizowanych typów plików: tiff, .jpeg, .djv, .htm, nie będą użyte.
11. Jeżeli w przekazywanych pakietach informacji wystąpią typy plików, których nie opisano powyżej, sposób ich nazewnictwa Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą elektroniczną.
12. Plik METS przekazywanego pakietu informacji będzie posiadać stały przedrostek nazwy o postaci „METS-SIP-”, po którym wystąpi złożony z trzech cyfr identyfikator „pierwotnego Wykonawcy”¹ plików cyfrowych przekazywanego pakietu. Ostatnim elementem nazwy pliku METS będzie liczebnik złożony z siedmiu cyfr i określający kolejny numer obiektu przekazywanego przez tego Wykonawcę. Liczebnik ten należy poprzedzić znakiem myślnika i wypełnić od lewej strony zerami.
13. Nazwy plików deskryptorów przekazywanego pakietu informacji wyznaczone będą w oparciu o nazwę pliku METS. Człon „METS-SIP” w nazwie pliku METS zastąpiony będzie kolejno członami o postaciach : „SIP-DescrA”, „SIP-DescrB”, „SIP-DescrC”, SIP-DescrD.
14. Przykłady nazw plików odpowiadających powyższym wymagom Zamawiającego :

¹ Instytucja, która dostarczyła pliki obiektu cyfrowego do obecnego archiwum cyfrowego Zamawiającego.



IKC_0005.tif
Życie literackie 0018.jpg
Życie literackie.pdf
4409-IV_0002.jpg
0024.xml
p0001.djvu
directory.djvu
METS-SIP-007-0004277.xml
SIP-DescrB-007-0004277.xml
SIP-DescrD-007-0004277.xml

Nazewnictwo plików w archiwizowanych pakietach informacji.

1. Nazwa pliku składa się z części podstawowej wyrażonej za pomocą liczebnika złożonego z ośmiu cyfr, wypełnionego od lewej strony zerami oraz – w przypadku plików jednostronicowych – liczebnika wskazującego kolejność obrazu tego pliku w dokumencie cyfrowym. Drugi liczebnik - współtworzący nazwę pliku - wyrażony jest za pomocą czterech cyfr z wypełnieniem zerami od lewej strony. Należy poprzedzić go znakiem myślnika.
2. Liczebnik podstawowej części nazwy pliku, w zasobie archiwum cyfrowego Zamawiającego jest unikalnym numerem archiwizowanego pakietu informacji zwiększanym o jeden z każdym dodanym pakietem informacji.
3. W przypadku plików wielostronicowych, drugi liczebnik w nazwie pliku nie wystąpi, a część podstawowa nazwy pliku (ośmiocyfrowy liczebnik), może zostać zastąpiony nazwą jednolitą dla każdego takiego pliku w archiwizowanych pakietach informacji, „directory.djvu”, „index.djvu”, „Publikacja.pdf”.
4. Pliki obiektów cyfrowych w formacie DjVu przechowujące adnotacje, metadane, miniaturki lub słowniki kształtów wspólnych (o ile zostały wytworzone), posiadają nazwy domyślne, jakie nadaje im użyte do ich wytworzenia oprogramowanie.
5. Każdy plik miniatury graficznej obiektu posiadać będzie nazwę „Miniaturka.png”. Należy zapisać go w folderze „Miniatura”.
6. Każdy plik skanu testowego zawierającego próbnik kolorów posiadać będzie nazwę „Plik_testowy.tif”. Należy zapisać go w folderze „Tester”.
7. Rozszerzenia nazw plików wyrażone będą wyłącznie małymi literami alfabetu: .tif, .jpg, .djvu, .pdf, .html, .png, .txt, .xml.
8. Inne rozszerzenia dla niektórych archiwizowanych typów plików: .tiff, .jpeg, .djv, .htm, nie będą użyte.
9. Jeżeli w archiwizowanych pakietach informacji wystąpią typy plików, których nie opisano powyżej, sposób ich nazewnictwa Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą elektroniczną,
10. Plik METS archiwizowanego pakietu informacji będzie posiadać stały przedrostek nazwy o postaci „METS-AIP-”, po którym wystąpi złożony z trzech cyfr identyfikator pierwotnego Wykonawcy plików cyfrowych archiwizowanego pakietu. Ostatni element nazwy pliku METS jest liczebnikiem złożonym z siedmiu cyfr i określającym numer archiwizowanego pakietu. Liczebnik ten należy poprzedzić znakiem myślnika i wypełnić od lewej strony zerami.

11. Jeżeli plik METS dotyczy kolejnych części wydawnictwa wielotomowego, człon „AIP” w nazwie pliku METS zastąpiony będzie wyrażeniem „WT”,
12. Nazwy plików dotyczących tej samej strony obiektu cyfrowego będą takie same, np.: 00743238-0002.tif, 00743238-0002.jpg, 00743238-0002.djvu, 00743238-0002.xml, 00743238-0002.txt,
13. Przykłady nazw plików odpowiadających powyższym wymagom Zamawiającego:

00005125-0001.tif
00743237-0001.jpg
00743238-0002.jpg
00743239-0003.xml
directory.djvu
Publikacja.pdf
METS-AIP-007-0017254.xml
METS-AIP-008-0017255.xml
METS- WT-008-0017255.xml

Bezwzględny wymóg stosowania siedmiocyfrowego liczebnika w nazwie pliku METS, pozwala archiwizować Zamawiającemu - z zachowaniem unikalnych numerów - do 9.999.999 pakietów informacji zawierających po jednym obiekcie cyfrowym.

Bezwzględny wymóg stosowania ośmiocyfrowego liczebnika w nazwach plików typu .tif, .jpg, .djvu, .xml, pozwala archiwizować Zamawiającemu - z zachowaniem unikalnych nazw - do 99.999.999 cyfrowych kopii stron obiektów analogowych.

Nazewnictwo folderów w przekazywanych pakietach informacji.

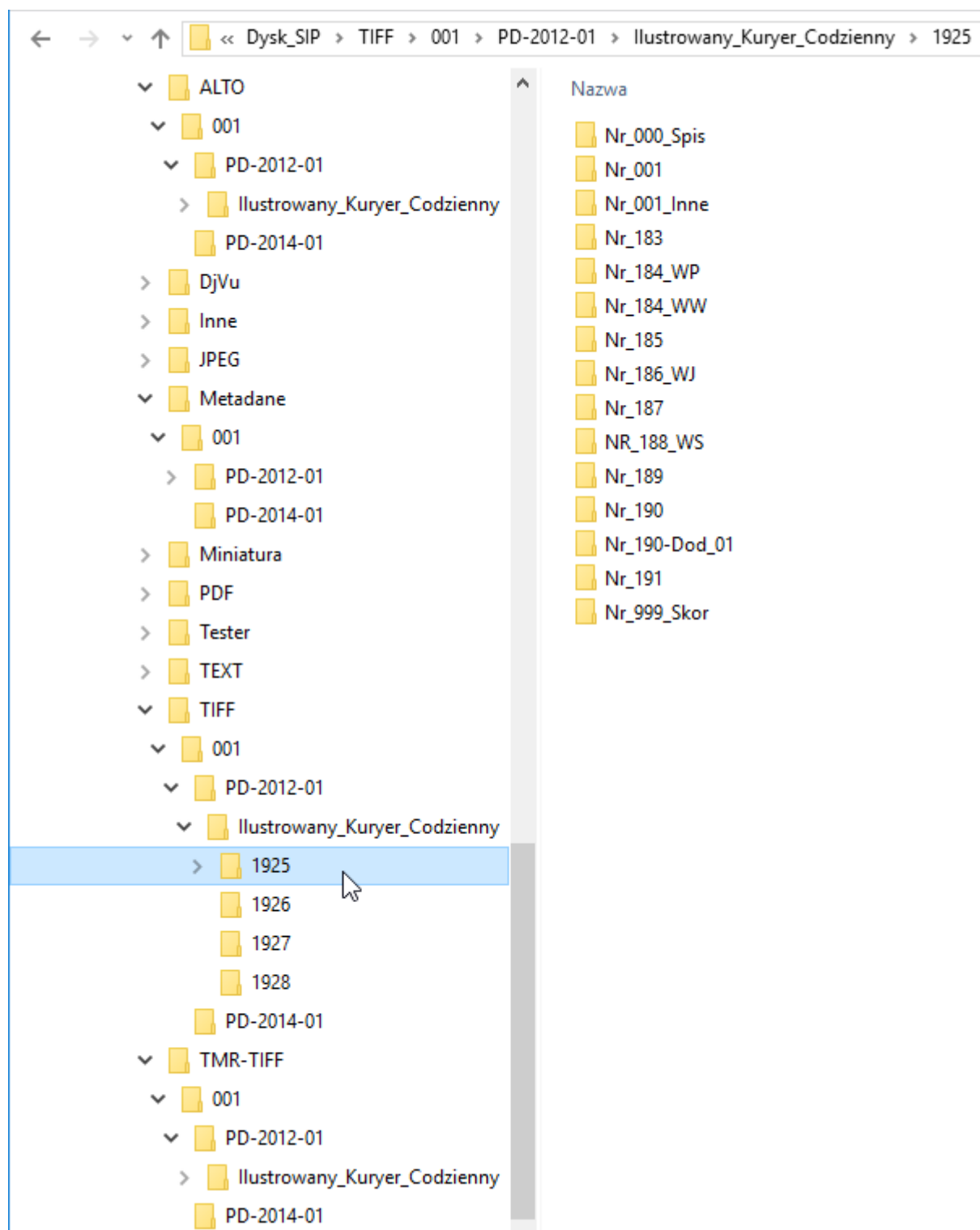
1. Dla wszystkich nazw folderów dozwolone są znaki diakrytyczne alfabetów: polskiego, niemieckiego lub alfabetów romańskich. Dozwolone są również znaki spacji lub plusa.
2. Przekazywany pakiet informacji zawiera foldery kolejnych typów plików cyfrowych, z których złożony jest obiekt cyfrowy. Do folderów tych należą : TIFF, JPEG, TMR-TIFF², PDF, DjVu, TEXT, ALTO, Tester, Miniatura, Metadane, Inne.
3. Każdy z powyższych folderów zawiera folder, którego nazwa jest złożonym z trzech cyfr identyfikatorem pierwotnego Wykonawcy plików cyfrowych przekazywanego pakietu,
4. Folder identyfikatora Wykonawcy zawiera wyłącznie folder, którego nazwa określa numer i rok projektu digitalizacyjnego, podczas realizacji którego powstały m.in. pliki macierzyste tego pakietu. Postać nazwy tego foldera określa formuła „PD-NrRoku-NrProjektuWRoku”. Przykładowo „PD-2012-01”, „PD-2012-04”, „PD-2016-01”,
5. Folder numeru projektu zawiera folder, którego nazwą jest tytuł obiektu cyfrowego. Jeżeli tytuł obiektu jest dłuższy niż 100 znaków, należy skrócić go (w pełnych słowach) do długości co najwyżej 100 znaków.
6. Dla wydawnictw zwartych, folder tytułu obiektu zawiera komplet plików danego typu.

² TMR-TIFF – folder plików piramidalnych (Tiled Multi-Resolution TIFF).

7. Dla wydawnictw grupowych, folder tytułu zawiera folder rocznika, w którym wystąpi jeden spośród dziewięciu możliwych folderów:

- Nr_000_Spis Dołączony do rocznika obiektów spis artykułów rocznika, spis autorów, ...
- Nr_xxx Pojedyncze wydanie wydawnictwa grupowego o numerze „xxx”,
- Nr_xxx_Dod_yy Dodatek o numerze „yy” do wydania o numerze „xxx”,
- Nr_xxx_WP Wydanie „poranne” wydawnictwa grupowego,
- Nr_xxx_WW Wydanie „wieczorne” wydawnictwa grupowego,
- Nr_xxx_WJ Wydanie „jubileuszowe” wydawnictwa grupowego,
- Nr_xxx_WS Wydanie „święteczne” wydawnictwa grupowego,
- Nr_xxx_Inne Inny, nie określony powyżej obiekt cyfrowy dotyczący tego wydawnictwa,
- Nr_999_Skor Skorowidz, zestawienie artykułów, autorów, wydany na koniec roku dla określonego rocznika wydawnictwa grupowego.

Przykłady powyższych wymogów Zamawiającego zilustrowano na kolejnej stronie:



Nazewnictwo folderów w archiwizowanych pakietach informacji.

1. Dla wszystkich nazw folderów dozwolone są wyłącznie podstawowe znaki alfabetu łacińskiego. Nie jest dozwolony, ani znak spacji, ani znak plusa.
2. Archiwizowany pakiet informacji zawiera folder nazwy miasta, w którym znajduje się siedziba pierwotnego Wykonawcy plików cyfrowych przekazanego pakietu informacji.
3. Folder miasta zawiera folder, którego nazwa jest złożonym z trzech cyfr identyfikatorem pierwotnego Wykonawcy plików cyfrowych archiwizowanego pakietu.
4. Folder identyfikatora pierwotnego Wykonawcy zawiera wyłącznie folder, którego nazwa określa numer i rok projektu digitalizacyjnego, podczas realizacji którego powstały m.in. pliki macierzyste zawarte w archiwizowanym pakiecie informacji. Postać nazwy tego foldera określa formuła „PD-NrRoku-NrProjektuWRoku”. Przykładowo : „PD-2012-01”, „PD-2012-04”, „PD-2016-01”,
5. Folder numeru projektu zawiera folder, którego nazwą jest tytuł obiektu cyfrowego. Jeżeli tytuł obiektu jest dłuższy niż 100 znaków, należy skrócić go (w pełnych słowach) do długości co najwyżej 100 znaków. Jeżeli w tytule występują znaki inne niż alfabetu łacińskiego, należy je wymienić, np. zamiast „ą ć ę”, użyć odpowiednio: „a c e”.
6. Dla wydawnictw grupowych, folder tytułu zawiera folder rocznika, w którym wystąpi jeden spośród dziewięciu możliwych folderów :
 - Nr_000_Spis Dołączony do rocznika obiektów spis artykułów rocznika, spis autorów,...
 - Nr_xxx Pojedyncze wydanie wydawnictwa grupowego o numerze „xxx”,
 - Nr_xxx_Dod_yy Dodatek o numerze „yy” do wydania o numerze „xxx”,
 - Nr_xxx_WP Wydanie „poranne” wydawnictwa grupowego,
 - Nr_xxx_WW Wydanie „wieczorne” wydawnictwa grupowego,
 - Nr_xxx_WJ Wydanie „jubileuszowe” wydawnictwa grupowego,
 - Nr_xxx_WS Wydanie „święteczne” wydawnictwa grupowego,
 - Nr_xxx_Inne Inny, nie określony powyżej, obiekt cyfrowy dotyczący tego wydawnictwa,
 - Nr_999_Skor Skorowidz, zestawienie artykułów, autorów,... wydany na koniec roku dla określonego rocznika wydawnictwa grupowego.
7. W folderze tytułu obiektu (dla wydawnictw zwartych) lub w folderze wydania „Nr...” (dla wydawnictw grupowych) muszą znajdować się wyłącznie pliki : METS archiwizowanego pakietu informacji, kopia pliku METS przekazanego pakietu informacji wraz z towarzyszącymi mu plikami deskryptorów oraz foldery wszystkich typów plików obiektu cyfrowego (TIFF, JPEG, TMR-TIFF, DjVu, PDF) w których umieszczono pliki odpowiedniego typu.

8. Archiwizowane pakiety informacji dotyczące obiektów cyfrowych wykonanych przez Zamawiającego lub na jego zlecenie, umieścić należy w folderach projektów w „folderze Zamawiającego” o postaci : „/Archiwum/Krakow/000/PD-...”.
9. Pliki METS dotyczące wydawnictw wielotomowych należy umieścić w podfolderze „foldera Zamawiającego” o postaci : „/Archiwum/Krakow/000/METS-WT”.

Przykłady powyższych wymogów Zamawiającego zilustrowano na kolejnej stronie.

[illegible]