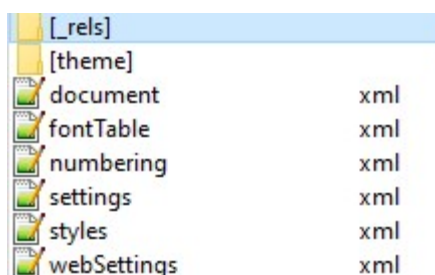


- rld2 – relacja do głównych właściwości dokumentu zapisanych w pliku „core.xml” w folderze „docProps”; główne właściwości są wspólne dla różnych typów dokumentów Office,
- rld3 – relacja do rozszerzonych właściwości dokumentu zapisanych w pliku „app.xml” w folderze „docProps”; rozszerzone właściwości dotyczą dokumentów konkretnej aplikacji Office.

W każdym folderze podrzędnym może się znajdować podkatalog „_rels” zawierający definicje relacji dla części umieszczonych w tym folderze. Dla przykładu katalog „/word” zawierający główny plik „document.xml” ma podkatalog „_rels”, który zawiera plik „document.xml.rels”, który wiąże plik „document.xml” z innymi częściami (rys. 5).



Rys. 4. Struktura katalogu „/word”

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Relationships xmlns="http://schemas.openxmlformats.org/package/2006/relationships">
  <Relationship Id="rId3" Type="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships/settings" Target="settings.xml"/>
  <Relationship Id="rId2" Type="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships/styles" Target="styles.xml"/>
  <Relationship Id="rId1" Type="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships/numbering" Target="numbering.xml"/>
  <Relationship Id="rId6" Type="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships/theme" Target="theme/theme1.xml"/>
  <Relationship Id="rId5" Type="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships/fontTable" Target="fontTable.xml"/>
  <Relationship Id="rId4" Type="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships/webSettings" Target="webSettings.xml"/>
</Relationships>
```

Rys. 5. Relacje „części” głównej dokumentu z innymi częściami

Odwołania z jednej części dokumentu do innej mogą być jawne (z użyciem identyfikatorów relacji) lub niejawne. Dla przykładu część główna dokumentu odwołuje się niejawnie do tabeli czcionek i definicji styl.

Firma Microsoft oferuje biblioteki do odczytywania pakietów, które zdecydowanie ułatwiają nawigację po poszczególnych częściach dokumentu. Są to:

- System.IO.Packaging – do odczytywania i zapisywania plików ZIP,
- DocumentFormat.OpenXml.Packaging – do odczytywania dokumentów Office,
- DocumentFormat.OpenXml.Wordprocessing – do odczytywania dokumentów Worda.

Podobne biblioteki są też dla innych aplikacji Office.

Przegląd części dokumentu

W tab. 1 przedstawiono zestawienie części dokumentu. Podano nazwę części, jej zawartość, z jaką inną częścią może być połączona relacją i jaki jest jej element główny. Większość części może być celem relacji z dokumentu głównego lub dokumentu słownika.

Tab. 1. Zestawienie części dokumentu

Część	Zawartość	Cel relacji z	Element główny
Main Document	Dokument główny	WordprocessingML package	document
Glossary Document	Dokument słownika	Main Document	glossaryDocument
Font Table	Tabela czcionek	Glossary Document lub Main Document	fonts
Numbering Definitions	Definicje sposobów numerowania	Glossary Document lub Main Document	numbering
Style Definitions	Definicje stylów tekstowych	Glossary Document lub Main Document	styles
Header	Nagłówki	Glossary Document lub Main Document	hdr
Footer	Stopki	Glossary Document lub Main Document	fttr
Footnotes	Przypisy dolne	Glossary Document lub Main Document	footnotes
Endnotes	Przypisy końcowe	Glossary Document lub Main Document	endnotes
Thumbnail	(§15.2.16)	Glossary Document lub Main Document	
Theme	§14.2.7)	Glossary Document lub Main Document	
Comments	Komentarze	Glossary Document lub Main Document	comments
Document Settings	Ustawienia dokumentu	Glossary Document lub Main Document	settings
Web Settings	Ustawienia dla dokumentu sieci WWW	Glossary Document lub Main Document	webSettings
Printer Settings	(§15.2.15)	Glossary Document lub Main Document	
Subdocument	(§11.6)	Glossary Document lub Main Document	
Additional Characteristics	(§15.2.1)	Glossary Document lub Main Document	
Bibliography	(§15.2.3)	Glossary Document lub Main Document	
Custom XML Data Storage	(§15.2.4)	Glossary Document lub Main Document	
Content Part	(§15.2.4)	Comments, Endnotes, Footer, Footnotes, Header lub Main Document	
Chart	(§14.2.1)	Comments, Endnotes, Footer, Footnotes, Header lub Main Document	
Diagram Colors	(§14.2.3)	Comments, Endnotes, Footer, Footnotes, Header lub Main Document	
Diagram Data	(§14.2.4)	Comments, Endnotes, Footer, Footnotes, Header lub Main Document	
Diagram Layout Definition	(§14.2.5)	Comments, Endnotes, Footer, Footnotes, Header lub Main Document	
Diagram Styles	(§14.2.6)	Comments, Endnotes,	