

## Doręczanie dokumentów elektronicznych

### Sposób doręczania dokumentów elektronicznych do Starostwa Powiatowego w Kolnie

#### Adres elektronicznej skrzynki podawczej Starostwa Powiatowego w Kolnie:

Na portalu **ePUAP** : /41cg6jxl9r/skrytka  
/41cg6jxl9r/SkrytkaESP

#### Poniżej link do formularzy elektronicznych na ePUAP:

<https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/profil-urzedu/41cg6jxl9r>

#### Akceptowane struktury dokumentów elektronicznych:

Akceptowane dokumenty dostarczone elektronicznie - Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 października 2005 r. w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. Nr 212 poz. 1766).

#### PROTOKOŁY KOMUNIKACYJNE I SZYFRUJĄCE UMOŻLIWIAJĄCE WYMIANĘ DANYCH Z INNYMI SYSTEMAMI TELEINFORMATYCZNYMI UŻYWANYMI DO REALIZACJI ZADAŃ PUBLICZNYCH

| Lp. | Nazwa skrócona protokołu oraz jego wersja                                                                                                                                                       | Oryginalna pełna nazwa protokołu                                      | Opis protokołu                                          | Organizacja określająca normę lub standard | Nazwa normy, standardu lub dokumentu normalizacyjnego albo standaryzacyjnego                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2                                                                                                                                                                                               | 3                                                                     | 4                                                       | 5                                          | 6                                                                                                                    |
| 1.  | Do wymiany danych z systemami teleinformatycznymi stosuje się co najmniej jeden z następujących protokołów:                                                                                     |                                                                       |                                                         |                                            |                                                                                                                      |
| 1.1 | IP<br>wersja 4                                                                                                                                                                                  | Internet Protocol                                                     | Protokół komunikacyjny dla Internetu                    | IETF                                       | RFC 0791                                                                                                             |
| 1.2 | TCP                                                                                                                                                                                             | Transmission Control Protocol                                         | Strumieniowy protokół komunikacyjny                     | IETF                                       | RFC 0793                                                                                                             |
| 1.3 | UDP                                                                                                                                                                                             | User Datagram Protocol                                                | Datagramowy protokół użytkownika                        | IETF                                       | RFC 0768                                                                                                             |
| 1.4 | ICMP                                                                                                                                                                                            | Internet Control Message Protocol                                     | Protokół komunikatów kontrolnych Internetu              | IETF                                       | RFC 0792                                                                                                             |
| 1.5 | HTTP<br>wersja 1.1                                                                                                                                                                              | Hypertext Transfer Protocol                                           | Protokół komunikacyjny sieci WWW                        | IETF                                       | RFC 2616                                                                                                             |
| 2.  | Do wymiany danych z systemami teleinformatycznymi prowadzonej w formie komunikacji pomiędzy klientem i serwerem poczty elektronicznej stosuje się co najmniej jeden z następujących protokołów: |                                                                       |                                                         |                                            |                                                                                                                      |
| 2.1 | SMTP/MIME                                                                                                                                                                                       | Simple Mail Transfer Protocol/ Multi-Purpose Internet Mail Extensions | Protokoły komunikacyjne wysyłania poczty elektronicznej | IETF                                       | RFC 2045<br>RFC 2046<br>RFC 2047<br>RFC 2048<br>RFC 2049<br>RFC 2231<br>RFC 2646<br>RFC 2821<br>RFC 2822<br>RFC 3023 |
| 2.2 | POP3                                                                                                                                                                                            | Post Office Protocol                                                  | Protokół odbioru wiadomości poczty elektronicznej       | IETF                                       | RFC 1939<br>RFC 1957<br>RFC 2449                                                                                     |
| 2.3 | IMAP                                                                                                                                                                                            | Internet Message                                                      | Protokół odbioru                                        | IETF                                       | RFC 2342                                                                                                             |

|     |                                                                                                                                                       |                                                 |                                                                                 |      |                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                       | Access Protocol                                 | wiadomości poczty elektronicznej                                                |      | RFC 2971<br>RFC 3501<br>RFC 3502<br>RFC 3503 |
| 3.  | <b>Do szyfrowania wymiany danych z systemami teleinformatycznymi stosuje się co najmniej jeden z następujących protokołów:</b>                        |                                                 |                                                                                 |      |                                              |
| 3.1 | SSL<br>wersja 3/TLS                                                                                                                                   | Secure Sockets Layer / Transport Layer Security | Protokół szyfrujący dla sieci WWW                                               | IETF | RFC 2246                                     |
| 3.2 | S/MIME<br>wersja 3                                                                                                                                    | Secure Multi-Purpose Internet Mail Extensions   | Protokół szyfrujący dla poczty elektronicznej                                   | IETF | RFC 2631<br>RFC 2632<br>RFC 2633<br>RFC 3369 |
| 4.  | <b>Do wymiany danych z systemami teleinformatycznymi w zakresie innych usług sieciowych stosuje się co najmniej jeden z następujących protokołów:</b> |                                                 |                                                                                 |      |                                              |
| 4.1 | DNS                                                                                                                                                   | Domain Name System                              | Protokół komunikacyjny odpowiedzialny za odnajdywanie, informacji o adresach IP | IETF | RFC 1035                                     |
| 4.2 | FTP                                                                                                                                                   | File Transfer Protocol                          | Protokół przesyłania plików                                                     | IETF | RFC 959                                      |
| 4.3 | SOAP<br>wersja 1.2                                                                                                                                    | Simple Object Access Protocol                   | Protokół wywoływania zdalnego dostępu do obiektów                               | W3C  |                                              |
| 4.4 | WSDL<br>wersja 1.1                                                                                                                                    | Web Services Description Language               | Język opisu usług sieciowych                                                    | W3C  |                                              |

**FORMATY DANYCH ZAPEWNIAJĄCE DOSTĘP DO ZASOBÓW INFORMACJI UDOSTĘPNIANYCH ZA POMOCĄ SYSTEMÓW TELEINFORMATYCZNYCH UŻYWANYCH DO REALIZACJI ZADAŃ PUBLICZNYCH**

| Lp. | Nazwa skrócona standardu oraz jego wersja                                                                                                                                                                                              | Oryginalna pełna nazwa standardu                                                    | Opis standardu                                                                                                             | Organizacja określająca normę lub standard | Nazwa normy, standardu lub dokumentu normalizacyjnego albo standaryzacyjnego |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                   | 4                                                                                                                          | 5                                          | 6                                                                            |
| A.  | <b>Do przetworzenia informacji na dane w układzie bitowym stosuje się następujące formaty danych:</b>                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                                                            |                                            |                                                                              |
| 1.  | <b>Do kodowania i szyfrowania informacji stosuje się następujące formaty danych:</b>                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                            |                                            |                                                                              |
| 1.1 | Unicode UTF-8<br>wersja 3.0                                                                                                                                                                                                            | Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS), UCS transformation format UTF-8 | Standard kodowania znaków umożliwiający w zamierzeniu zapisanie wszystkich pism używanych na świecie                       | ISO                                        | ISO 10646-1:2000                                                             |
| 1.2 | XMLsig                                                                                                                                                                                                                                 | XML-Signature Syntax and Processing                                                 | Podpis elektroniczny dokumentów w formacie XML                                                                             | W3C                                        |                                                                              |
| 1.3 | XMLenc                                                                                                                                                                                                                                 | XML Encryption Syntax and Processing                                                | Szyfrowanie dokumentów elektronicznych w formacie XML                                                                      | W3C                                        |                                                                              |
| 2.  | <b>Do danych zawierających dokumenty tekstowe lub tekstowo-graficzne stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych, umożliwiających ich przeglądanie i drukowanie przy użyciu popularnych przeglądarek i edytorów:</b> |                                                                                     |                                                                                                                            |                                            |                                                                              |
| 2.1 | .txt                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | Dokumenty w postaci czystego (niesformatowanego) zbioru znaków zapisanych w standardzie Unicode UTF-8 jako pliki typu .txt |                                            |                                                                              |
| 2.2 | .rtf                                                                                                                                                                                                                                   | Rich Text Format Specification                                                      | Dokumenty w postaci sformatowanego tekstu                                                                                  | Microsoft Corp.                            |                                                                              |

|     |                                                                                                                                                            |                                                                |                                                                                                                                              |                    |                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|     | wersja 1.6                                                                                                                                                 |                                                                | jako pliki typu .rtf                                                                                                                         |                    |                    |
| 2.3 | .pdf wersja 1.4                                                                                                                                            | Portable Document Format                                       | Dokumenty tekstowo-graficzne jako pliki typu .pdf w wersji 5 przeglądarki Adobe Reader - standard obowiązuje wyłącznie dla odczytu dokumentu | Adobe Systems Inc. |                    |
| 2.4 | .doc                                                                                                                                                       |                                                                | Dokumenty w postaci sformatowanego tekstu jako pliki typu .doc - standard obowiązuje wyłącznie dla odczytu dokumentu                         | Microsoft Corp.    |                    |
| 2.5 | Open Document wersja 1.0                                                                                                                                   | Open Document Format for Office Application                    | Otwarty format dokumentów aplikacji biurowych                                                                                                | OASIS              |                    |
| 3.  | <b>Do danych zawierających informację graficzną stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych:</b>                                         |                                                                |                                                                                                                                              |                    |                    |
| 3.1 | .jpg (.jpeg)                                                                                                                                               | Digital compression and coding of continuous-tone still images | Pliki typu .jpg (Joint Photographic Experts Group)                                                                                           | ISO                | ISO 10918          |
| 3.2 | .gif wersja 98a                                                                                                                                            | Graphics Interchange Format                                    | Pliki typu .gif                                                                                                                              | CompuServe Inc.    |                    |
| 3.3 | .tif (.tiff)                                                                                                                                               | Tagged Image File Format                                       | Pliki typu .tif                                                                                                                              | Adobe Systems Inc. |                    |
| 3.4 | .png                                                                                                                                                       | Portable Network Graphics                                      | Plik typu .png                                                                                                                               | ISO                | ISO/IEC 15948:2003 |
| 3.5 | .svg                                                                                                                                                       | Scalable Vector Graphics                                       | Grafika wektorowa                                                                                                                            | W3C                |                    |
| 4.  | <b>Do kompresji (zmniejszenia objętości) dokumentów elektronicznych o dużych rozmiarach stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych:</b> |                                                                |                                                                                                                                              |                    |                    |
| 4.1 | .zip                                                                                                                                                       | ZIP file format                                                | Format kompresji plików                                                                                                                      | PKWARE Inc.        |                    |
| 4.2 | .tar                                                                                                                                                       | Tape Archiver                                                  | Format archiwizacji plików (używane zwykle wraz z .gz)                                                                                       | FSF                |                    |
| 4.3 | .gz (.gzip)                                                                                                                                                | GZIP file format                                               | Format kompresji plików                                                                                                                      | IETF               | RFC 1952           |
| 4.4 | .rar                                                                                                                                                       | RAR file format                                                | Format kompresji plików                                                                                                                      | RarSoft            |                    |
| 5.  | <b>Do tworzenia i modyfikacji stron WWW stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych:</b>                                                 |                                                                |                                                                                                                                              |                    |                    |
| 5.1 | HTML wersja 4.01                                                                                                                                           | Hypertext Markup Language                                      | Standard języka znaczników formatujących strony WWW                                                                                          | W3C                |                    |
| 5.2 | XHTML wersja 1.0                                                                                                                                           | Extensible Hypertext Markup Language                           | Standard języka znaczników formatujących strony WWW                                                                                          | W3C                |                    |
| 5.3 | HTML wersja 3.2                                                                                                                                            | Hypertext Markup Language                                      | Standard języka znaczników formatujących strony WWW wykorzystywany w zakresie prezentacji informacji w komputerach kieszonkowych (PDA)       | W3C                |                    |
| 5.4 | CSS                                                                                                                                                        | Cascading Style Sheets                                         | Kaskadowy Arkusz Stylu                                                                                                                       | W3C                |                    |
| 5.5 | WAP                                                                                                                                                        | Wireless Application Protocol                                  | Standard dostarczania komunikatów internetowych oraz                                                                                         | OMA                |                    |

|           |                                                                                                                                                                |                                               |                                                                                                                                   |     |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
|           |                                                                                                                                                                |                                               | Internetowych oraz świadczenia zaawansowanych usług telefonicznych poprzez telefony komórkowe, pagery oraz inne terminale cyfrowe |     |  |
| <b>B.</b> | <b>Do określenia układu informacji w dokumencie elektronicznym stosuje się następujące formaty danych:</b>                                                     |                                               |                                                                                                                                   |     |  |
| <b>1.</b> | <b>Do definiowania układu informacji polegającego na określeniu elementów informacyjnych oraz powiązań między nimi stosuje się następujące formaty danych:</b> |                                               |                                                                                                                                   |     |  |
| 1.1       | XML                                                                                                                                                            | Extensible Markup Language                    | Standard uniwersalnego formatu tekstowego służącego do zapisu danych w formie elektronicznej                                      | W3C |  |
| 1.2       | XSD<br>(schemat XML)                                                                                                                                           |                                               | Standard opisu definicji struktury dokumentów zapisanych w formacie XML                                                           | W3C |  |
| 1.3       | GML                                                                                                                                                            | Geography Markup Language                     | Język Znaczników Geograficznych                                                                                                   | OGC |  |
| <b>2.</b> | <b>Do przetwarzania dokumentów zapisanych w formacie XML stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych:</b>                                    |                                               |                                                                                                                                   |     |  |
| 2.1       | XSL                                                                                                                                                            | Extensible Stylesheet Language                | Język formatowania danych XML                                                                                                     | W3C |  |
| 2.2       | XSLT                                                                                                                                                           | Extensible Stylesheet Language Transformation | Język formatowania danych XML                                                                                                     | W3C |  |

Objaśnienia skrótów nazw organizacji z kol. 5:

FSF - Free Software Foundation

IETF - Internet Engineering Task Force

ISO - International Standardization Organization

OASIS - Organization for the Advancement of Structured Information Standards

OGC - Open Geospatial Consortium Inc.

OMA - Open Mobile Alliance

W3C - World Wide Web Consortium

#### Inne wymagania

Dokumenty elektroniczne aby miały moc prawną muszą być podpisane kwalifikowanym podpisem cyfrowym lub profilem zaufanym w innym wypadku petent zostanie poproszony o uzupełnienie swojego dokumentu o taki podpis.

## Metryka strony

Udostępniający: **Samorząd Powiatu Kolneńskiego**

Wytwarzający/odpowiadający: Starostwo Powiatowe w Kolnie

Data wytworzenia: **2019-07-30**

Wprowadzający: **Tomasz Sadowski**

Data modyfikacji: **2021-05-18**

Opublikował: **Tomasz Sadowski**

Data publikacji: **2019-07-30**