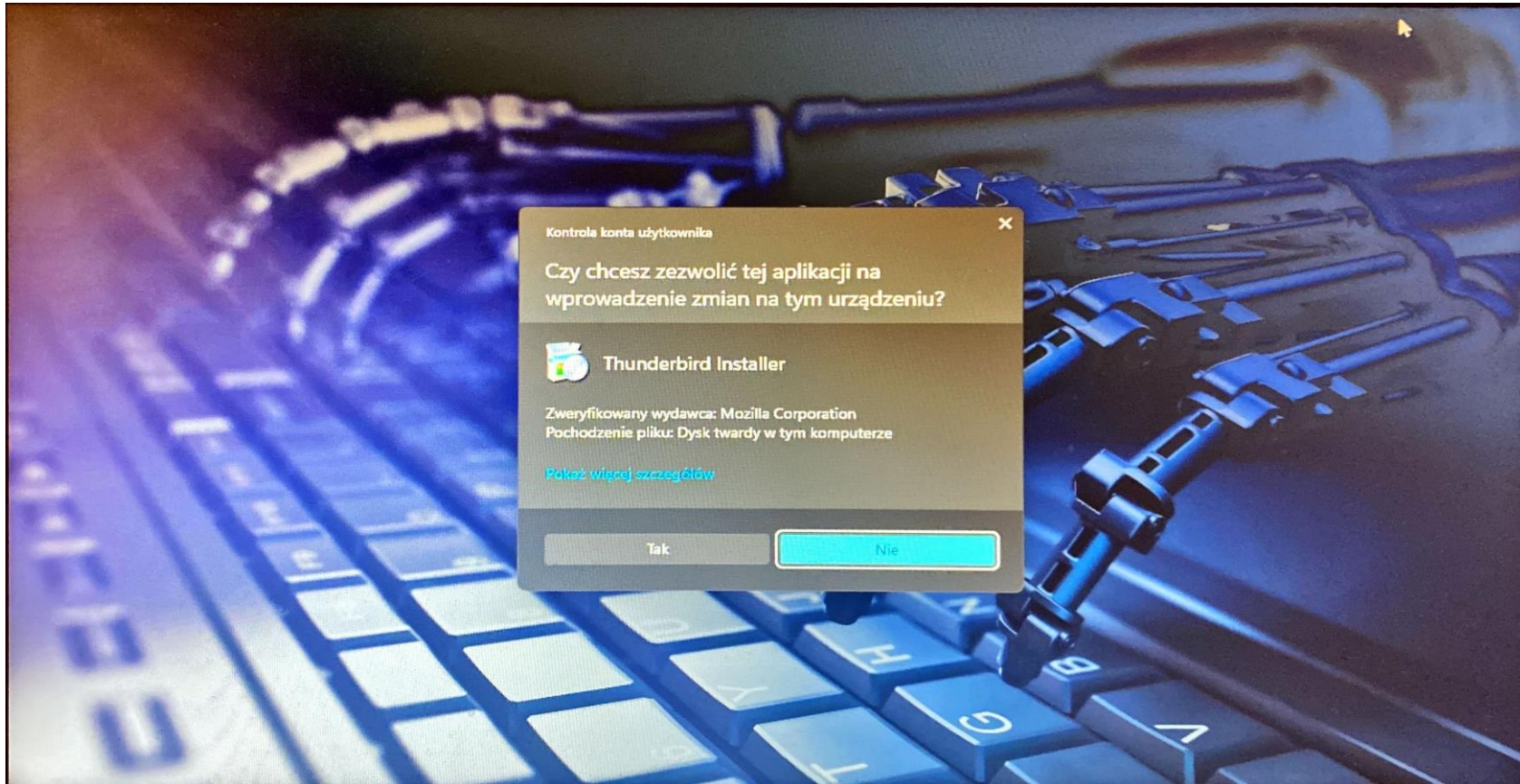
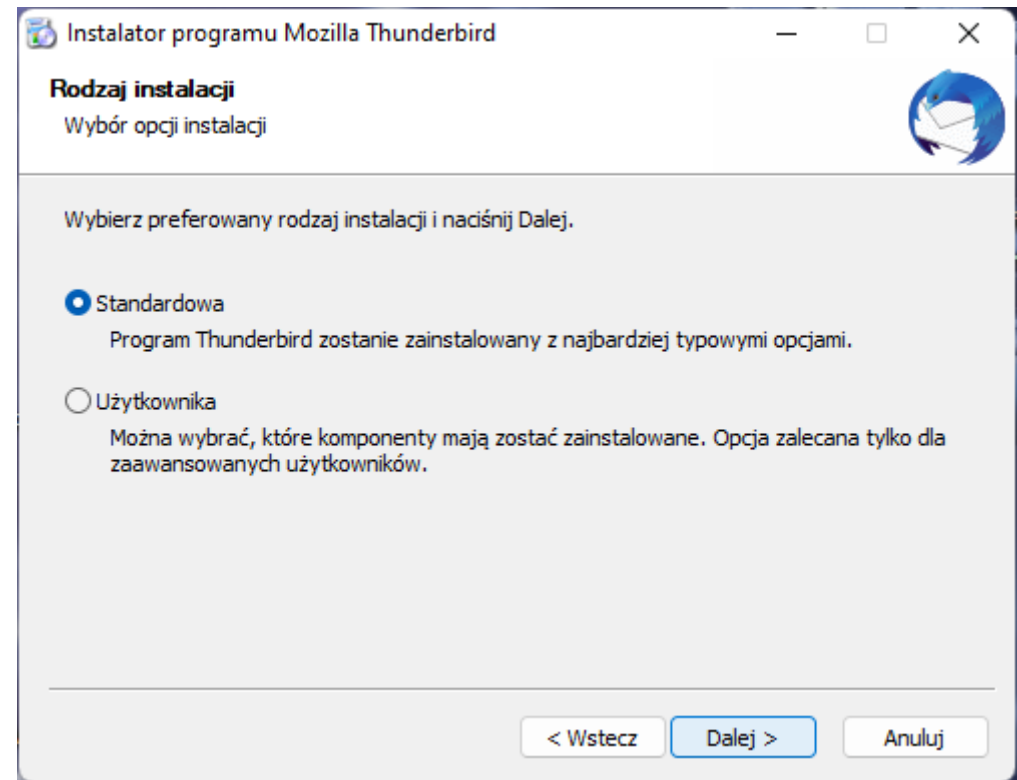
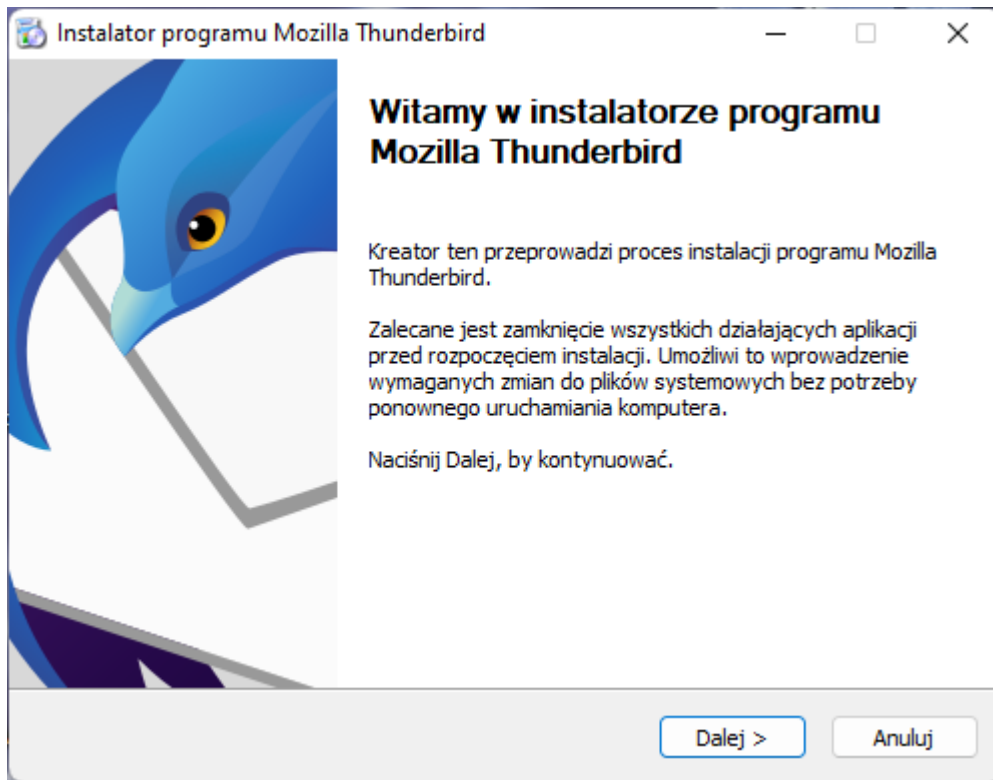
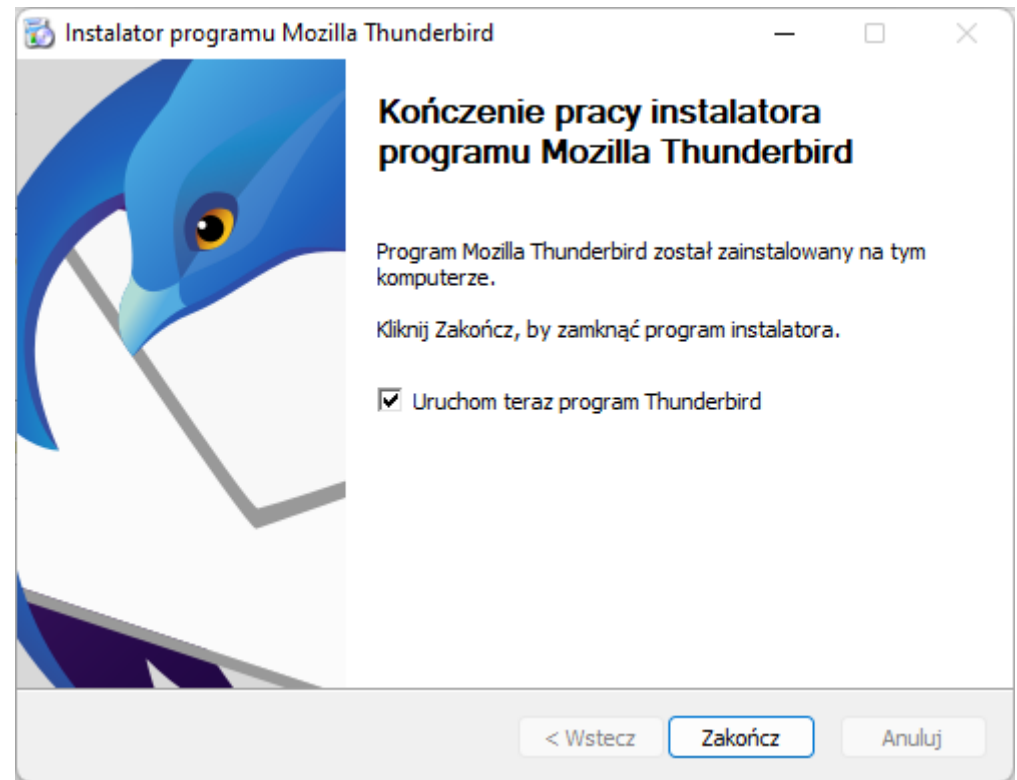
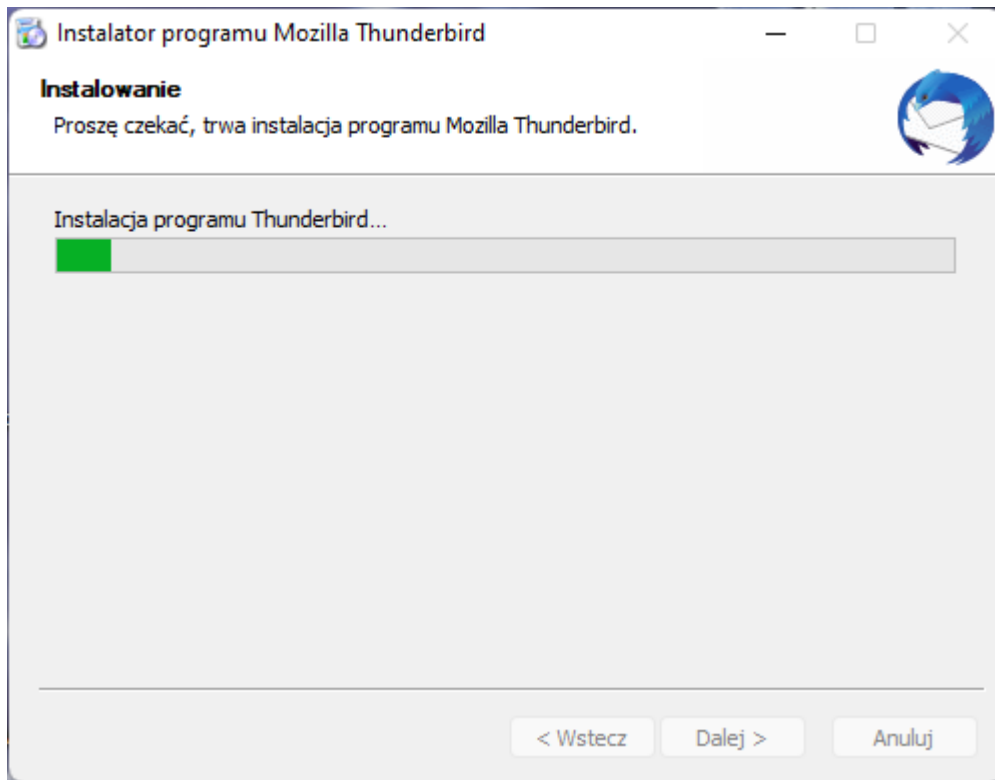


## Konfiguracja klienta poczty Thunderbird do obsługi zabezpieczonej poczty

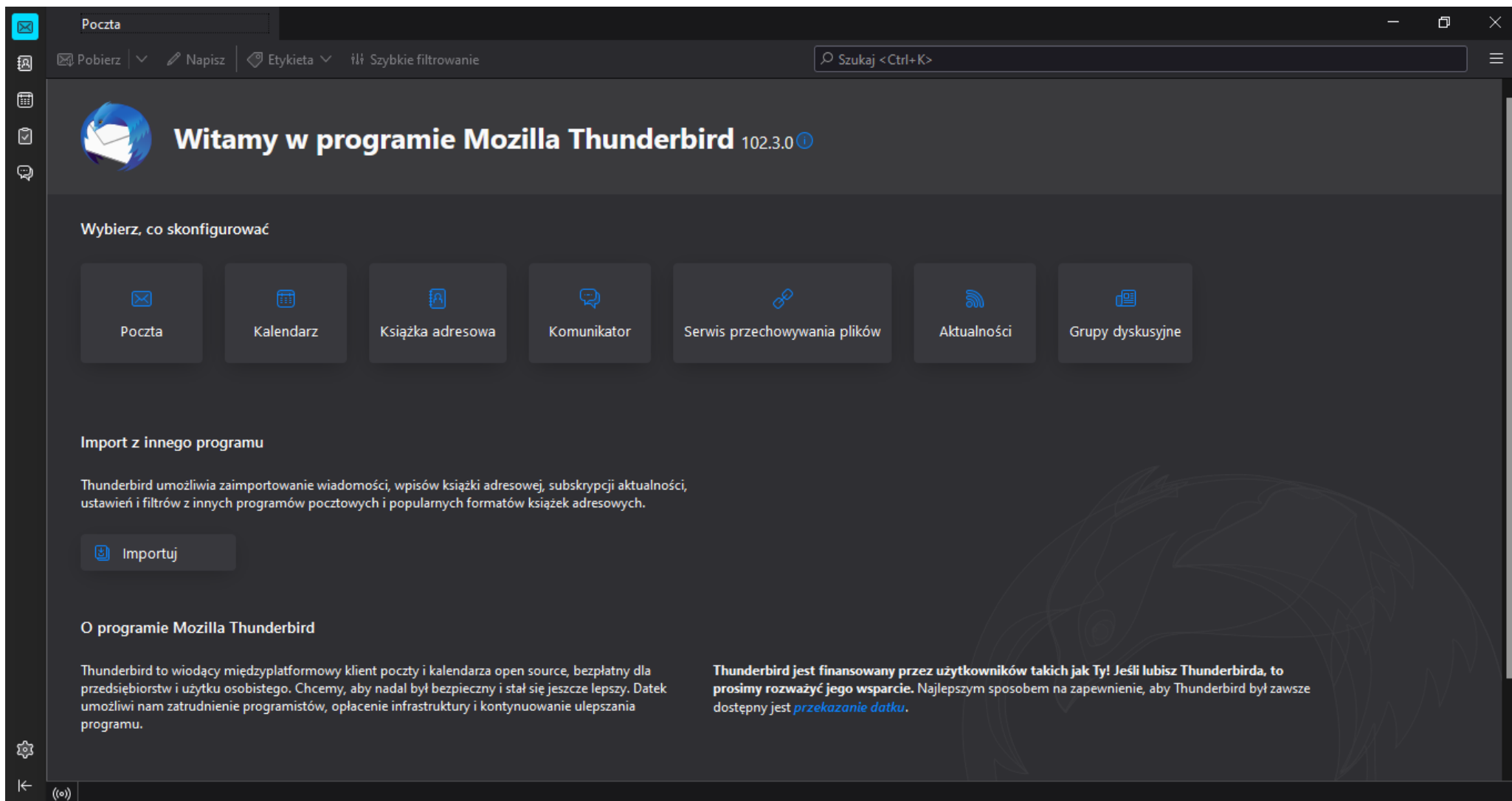
Instalujemy Thunderbird po pobraniu programu ze strony producenta:







Thunderbird po zainstalowaniu przed konfiguracją:



Poczta    Konfiguracja konta    X

## Konfiguracja istniejącego adresu e-mail

Aby użyć obecnego adresu e-mail, wypełnij swoje dane logowania.  
Thunderbird automatycznie wyszuka działającą i zalecaną konfigurację serwera.

Imię i nazwisko  
Krzysztof Edukator


Adres e-mail  
jan.kowalski@example.com  
[Nowy adres e-mail](#)

Hasło  
[Maskowane hasło]

Zachowaj hasło

Anuluj    Kontynuuj

Początkowa konfiguracja



Dane logowania będą przechowywane wyłącznie lokalnie na komputerze użytkownika.

Ukończono

Zakładamy pocztę o ile jej jeszcze nie mamy (#na przykładzie WP).

The screenshot shows the WP Poczta web interface. At the top, there is a browser window with the address bar showing `https://poczta.wp.pl/w/#/mails/?label=1` and a search bar containing `kto przejął o2 poczte`. The WP Poczta logo is in the top left, and the user's name `KRZYSZTOF` is in the top right. The main navigation bar includes `poczta`, `kontakty`, `opcje`, and `pomoc`. On the left side, there is a sidebar with a 'foldery' section containing a list of folders: `Odebrane` (0/0), `Kosz` (0/0), `Robocze` (0/0), `Wysłane` (0/0), and `Spam` (0/0). Below the folders, there are options for `Zdjęcia z listów`, `Dokumenty`, and `Inne`. The main content area displays a message: `Folder Odebrane jest pusty`, `Przenieś wiadomości do tego folderu`, and `lub utwórz filtry, dzięki którym wiadomości będą przenoszone automatycznie`. The interface also features a search bar at the top right, a row of action buttons (`odbierz`, `napisz`, `oznacz`, `przenieś do`, `usuń`, `zgłoś spam`), and a bottom navigation bar with `Główna`, `Oferty`, `Spoleczności`, and `Newslettersy`.

W serwisie włączamy możliwość korzystania z programów pocztowych (Opcje -> Ogólne -> Programy pocztowe):

The screenshot shows the 'Opcje' (Options) page for a WP Poczta account. The browser address bar shows 'poczta.wp.pl/w/#/options/list?tab=general'. The page has a navigation menu with 'poczta', 'kontakty', 'opcje', and 'pomoc'. The 'opcje' tab is active. On the left, there is a sidebar with a 'wygląd' (Appearance) button, a 'zgłoś błąd' (Report error) button, and a list of folders: Odebrane (0/0), Kosz (0/0), Robocze (0/0), Wyślane (0/0), and Spam (0/0). Below the folders are 'Zdjęcia z listów', 'Dokumenty', and 'Inne'. The main content area is titled 'Opcje' and contains the following settings:

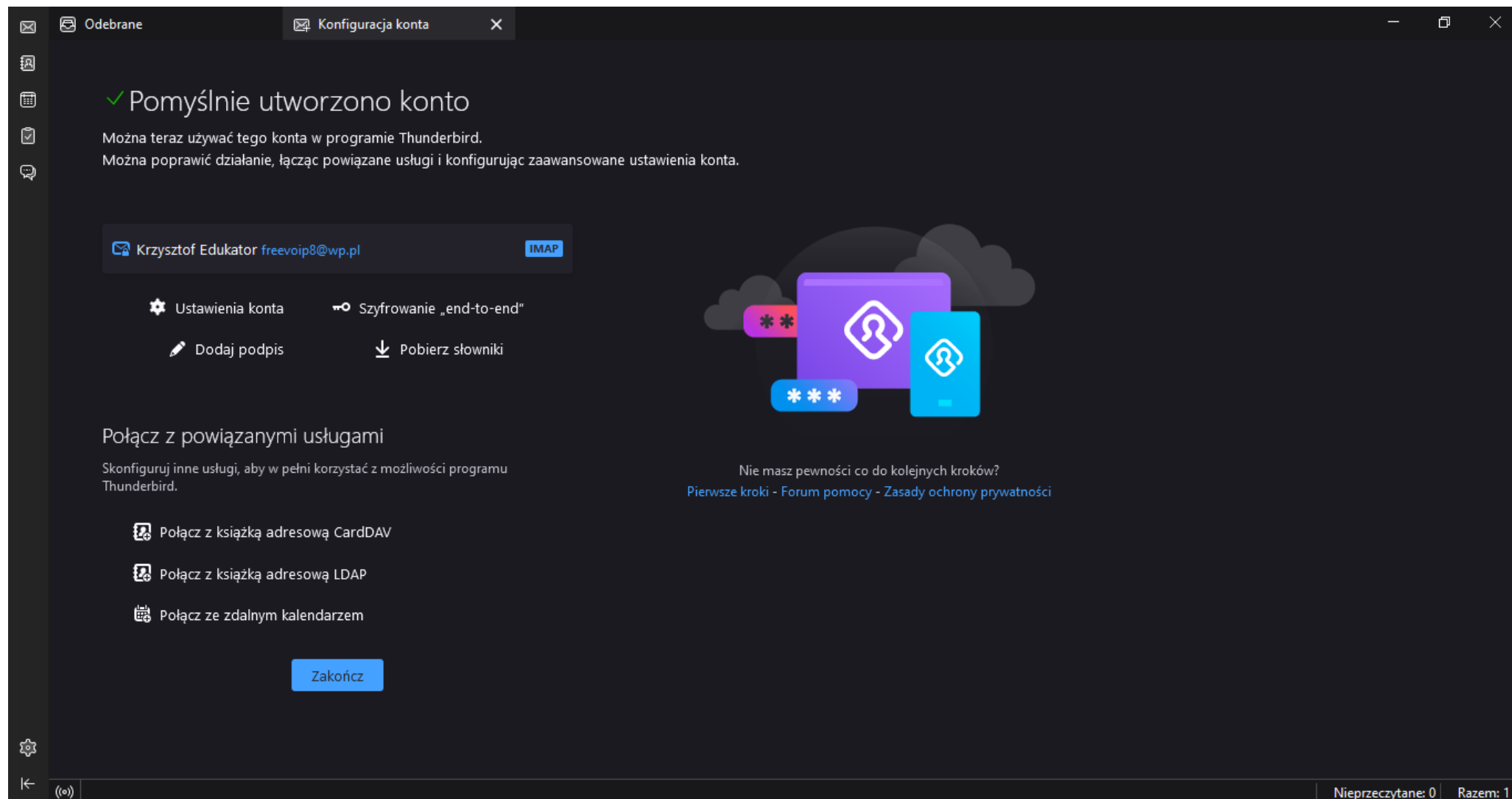
- Przekierowanie wiadomości:** 'Opcja ta pozwala na przekierowanie całej korespondencji z konta wp na inny adres e-mail.' The toggle 'Ustaw przekierowanie' is currently 'WYŁ.' (Off).
- Programy pocztowe:** 'Ustaw poniższe opcje, jeżeli chcesz korzystać ze swojego konta za pomocą programów pocztowych.' Below this is a blue box with text: 'Jeśli masz włączone logowanie dwustopniowe od [login od WP](#), będziesz potrzebował unikalnego hasła dla każdej swojej aplikacji pocztowej. Hasło możesz wygenerować w [tym miejscu](#).' Below the box are two toggles: 'Dostęp przez IMAP' (ON) and 'Pobieraj wiadomości przez POP' (ON). The status for IMAP is 'Stan: **IMAP włączony** (możesz łączyć się do konta za pomocą protokołu IMAP)'. The status for POP is 'Stan: **POP włączony** (możesz pobierać wiadomości przez program pocztowy przez POP)'. At the bottom, it says 'Wersja: 5.62.0'.

Podczas konfiguracji wybieramy serwer poczty wychodzącej:

The screenshot shows the 'Konfiguracja konta' (Account Configuration) window in Mozilla Thunderbird. The window title is 'Poczta' and the subtitle is 'Konfiguracja konta'. The user name is 'Krzysztof Edukator'. The email address is 'freevoip8@wp.pl'. The password field is masked with dots, and the 'Zachowaj hasło' (Save password) checkbox is checked. A green notification bar states: '✓ Konfiguracja znaleziona w bazie danych Mozilli.' (Configuration found in the Mozilla database). Under 'Dostępne konfiguracje' (Available configurations), the 'IMAP' option is selected. It includes the following settings: 'Serwer poczty przychodzącej' (Incoming mail server) set to 'imap.wp.pl' with 'IMAP' and 'SSL/TLS' protocols; 'Serwer poczty wychodzącej' (Outgoing mail server) set to 'smtp.wp.pl' with 'SMTP' and 'SSL/TLS' protocols; and 'Nazwa użytkownika' (Username) set to 'freevoip8'. The 'POP3' option is unselected, with the description 'Foldery i poczta na komputerze' (Folders and mail on computer). At the bottom, there are buttons for 'Konfiguruj ręcznie' (Configure manually), 'Anuluj' (Cancel), and 'Gotowe' (Done). A footer note says: 'Dane logowania będą przechowywane wyłącznie lokalnie na komputerze' (Login data will be stored locally on the computer). The status bar at the bottom left shows '(☺) Ukończono' (Completed).



Jeżeli wszystko się uda zobaczymy potwierdzenie:



The screenshot shows the 'Konfiguracja konta' (Account Configuration) window in Thunderbird. The window title bar includes 'Odebrane' and 'Konfiguracja konta'. The main content area displays a green checkmark and the text 'Pomyślnie utworzono konto' (Account created successfully). Below this, it states: 'Można teraz używać tego konta w programie Thunderbird. Można poprawić działanie, łącząc powiązane usługi i konfigurując zaawansowane ustawienia konta.' (You can now use this account in the Thunderbird program. You can improve performance by connecting related services and configuring advanced account settings.)

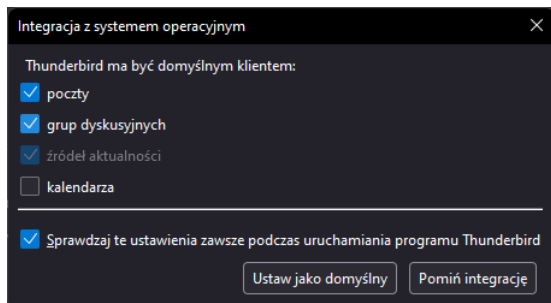
The account name is 'Krzysztof Edukator' with the email address 'freevoip8@wp.pl'. A blue 'IMAP' button is visible next to the email address. Below the account name, there are four settings options: 'Ustawienia konta' (Account Settings), 'Szyfrowanie „end-to-end”' (End-to-end Encryption), 'Dodaj podpis' (Add Signature), and 'Pobierz słowniki' (Download Dictionaries).

Under the heading 'Połącz z powiązanymi usługami' (Connect to related services), there are three options: 'Połącz z książką adresową CardDAV' (Connect to CardDAV address book), 'Połącz z książką adresową LDAP' (Connect to LDAP address book), and 'Połącz ze zdalnym kalendarzem' (Connect to remote calendar). A blue 'Zakończ' (Finish) button is located at the bottom of this section.

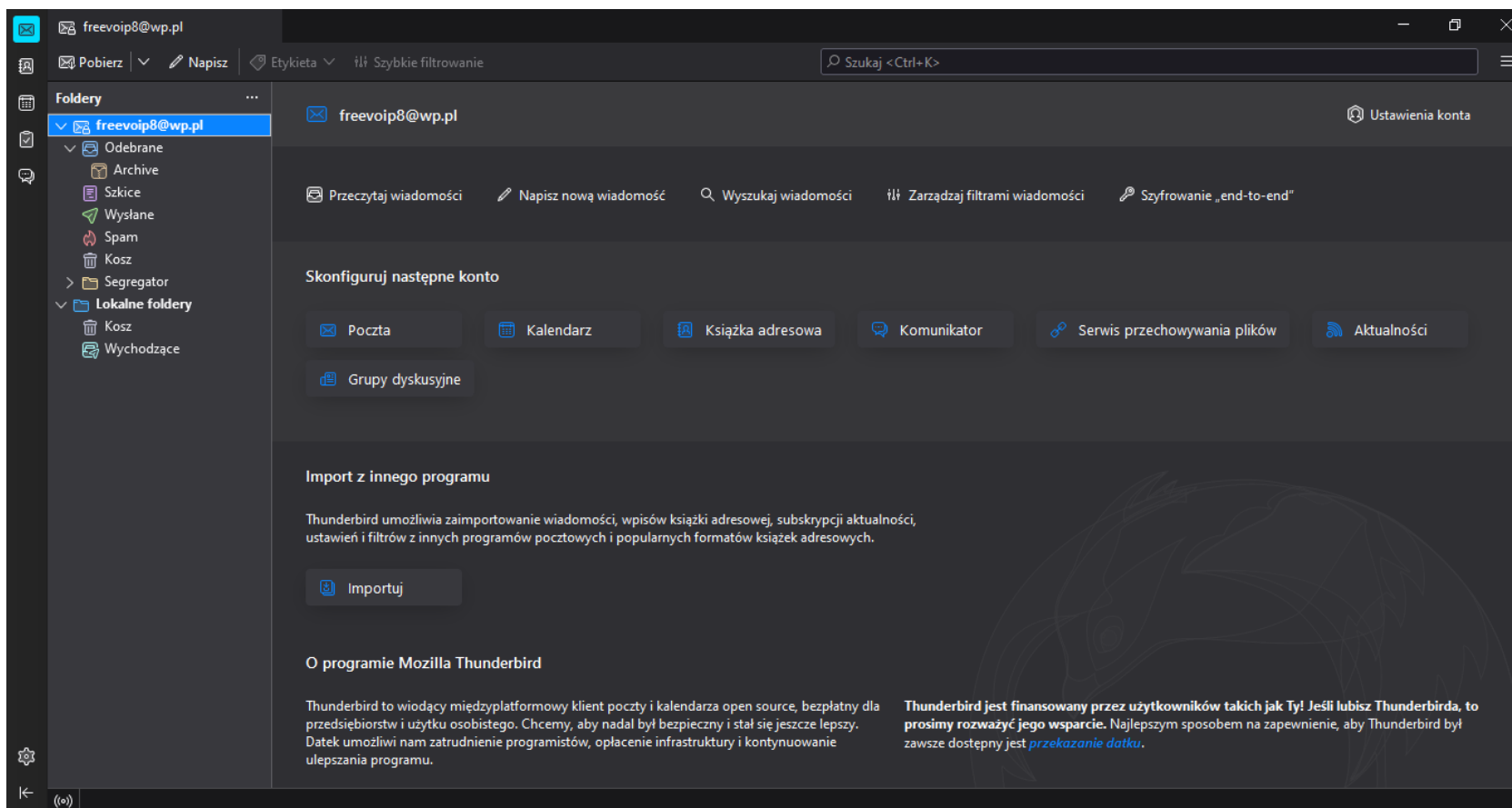
On the right side of the window, there is a graphic illustration of a laptop, a smartphone, and a tablet, all displaying a person icon, symbolizing synchronization across devices. Below the graphic, the text reads: 'Nie masz pewności co do kolejnych kroków?' (Are you unsure about the next steps?) followed by links: 'Pierwsze kroki - Forum pomocy - Zasady ochrony prywatności' (First steps - Help forum - Privacy protection rules).

The bottom status bar shows a left arrow, '(0)', and on the right side, 'Nieprzeczytane: 0' (Unread: 0) and 'Razem: 1' (Total: 1).

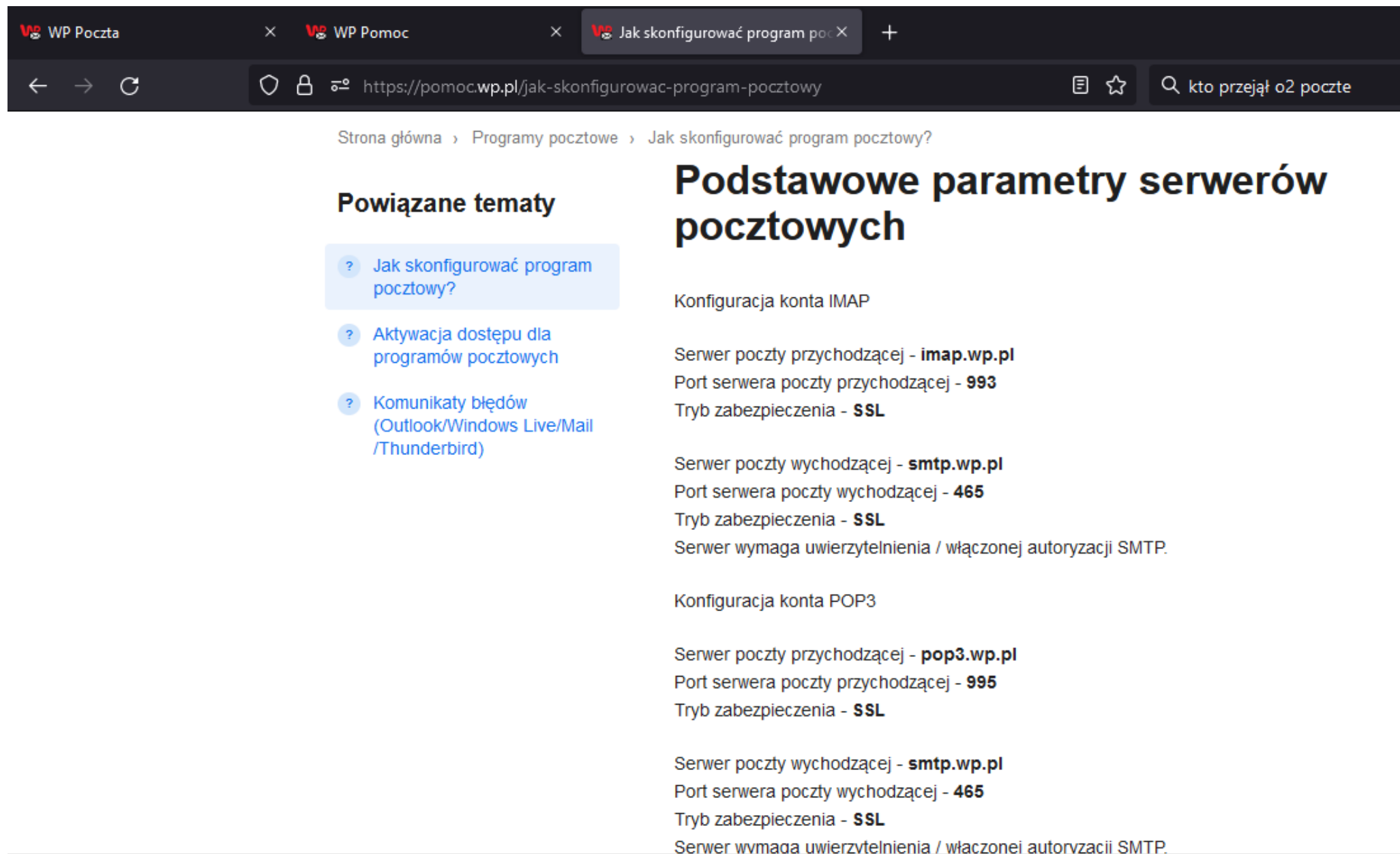
Możemy wybrać opcje (np. grupy dyskusyjne):





Po uruchomieniu klienta pocztowego zobaczymy interfejs:



Sprawdzamy czy ustawienia są prawidłowe (odnosimy się do pomocy serwisu)



WP Poczta × WP Pomoc × Jak skonfigurować program pocztowy +

← → ↻ <https://pomoc.wp.pl/jak-skonfigurowac-program-pocztowy>   kto przejął o2 poczte

Strona główna › Programy pocztowe › Jak skonfigurować program pocztowy?

## Powiązane tematy

- [? Jak skonfigurować program pocztowy?](#)
- [? Aktywacja dostępu dla programów pocztowych](#)
- [? Komunikaty błędów \(Outlook/Windows Live/Mail/Thunderbird\)](#)

# Podstawowe parametry serwerów pocztowych

### Konfiguracja konta IMAP

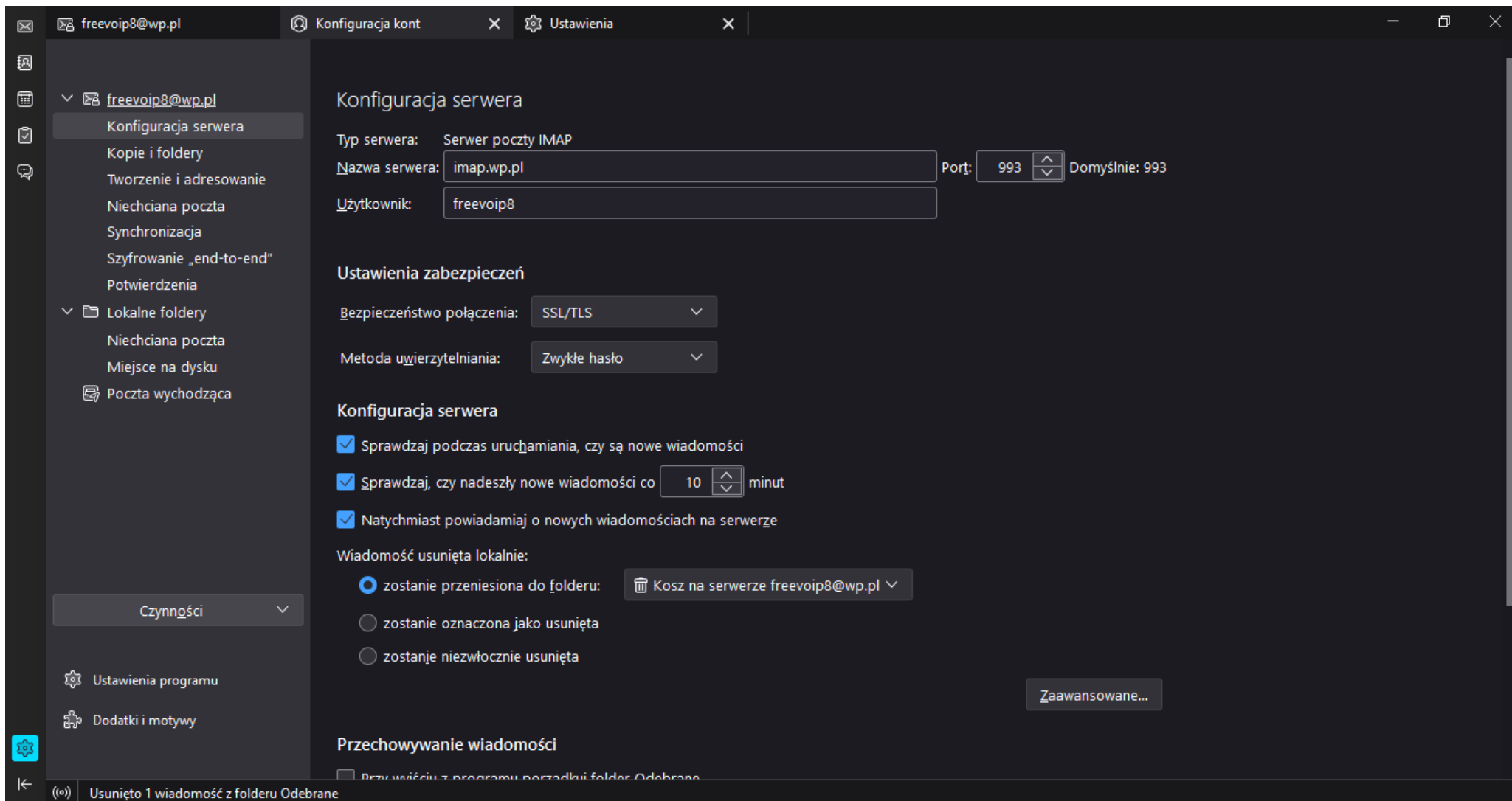
Serwer poczty przychodzącej - **imap.wp.pl**  
Port serwera poczty przychodzącej - **993**  
Tryb zabezpieczenia - **SSL**

Serwer poczty wychodzącej - **smtp.wp.pl**  
Port serwera poczty wychodzącej - **465**  
Tryb zabezpieczenia - **SSL**  
Serwer wymaga uwierzytelnienia / włączonej autoryzacji SMTP.

### Konfiguracja konta POP3

Serwer poczty przychodzącej - **pop3.wp.pl**  
Port serwera poczty przychodzącej - **995**  
Tryb zabezpieczenia - **SSL**

Serwer poczty wychodzącej - **smtp.wp.pl**  
Port serwera poczty wychodzącej - **465**  
Tryb zabezpieczenia - **SSL**  
Serwer wymaga uwierzytelnienia / włączonej autoryzacji SMTP.



Thunderbird obecnie posiada swój generator kuczy szyfrujących. Pomimo to można skonfigurować enigmail.

Pobieramy gpg4win i instalujemy:

WP Poczta x Gpg4win - Download Gpg4win x +

← → ↻ 🔒 https://www.gpg4win.org/download.html 🔍 kto przejął o2 poczcie →

English | Deutsch

What's new Version 4 About Gpg4win Community Support **Download** ↓

Home » Download

## Download

### Gpg4win 4.0.3 (Released: 2022-07-12)

You can download the full version (including the Gpg4win compendium) of Gpg4win 4.0.3 here:

**Gpg4win 4.0.3**  
Size: 30 MByte

OpenPGP signature (for gpg4win-4.0.3.exe)  
SHA256: c3396b065cae3078ddd9f70899ae89ae21a02acdcd1667d32951f9060ea7d120  
[Changelog](#)

**Gpg4win 4.0.3 contains:**

- GnuPG 2.3.7
- Kleopatra 3.1.22
- GPA 0.10.0
- GpgOL 2.5.3
- GpgEX 1.0.9
- Compendium (de) 4.0.1
- Compendium (en) 3.0.0

*More Gpg4win-4.0.3 downloads*

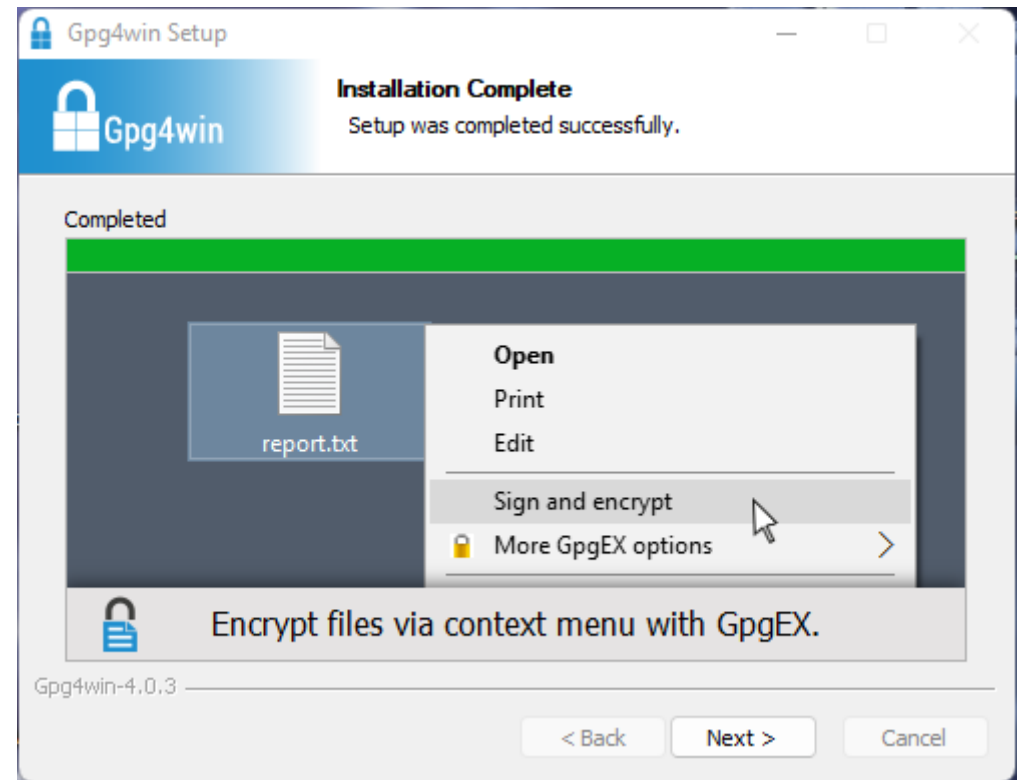
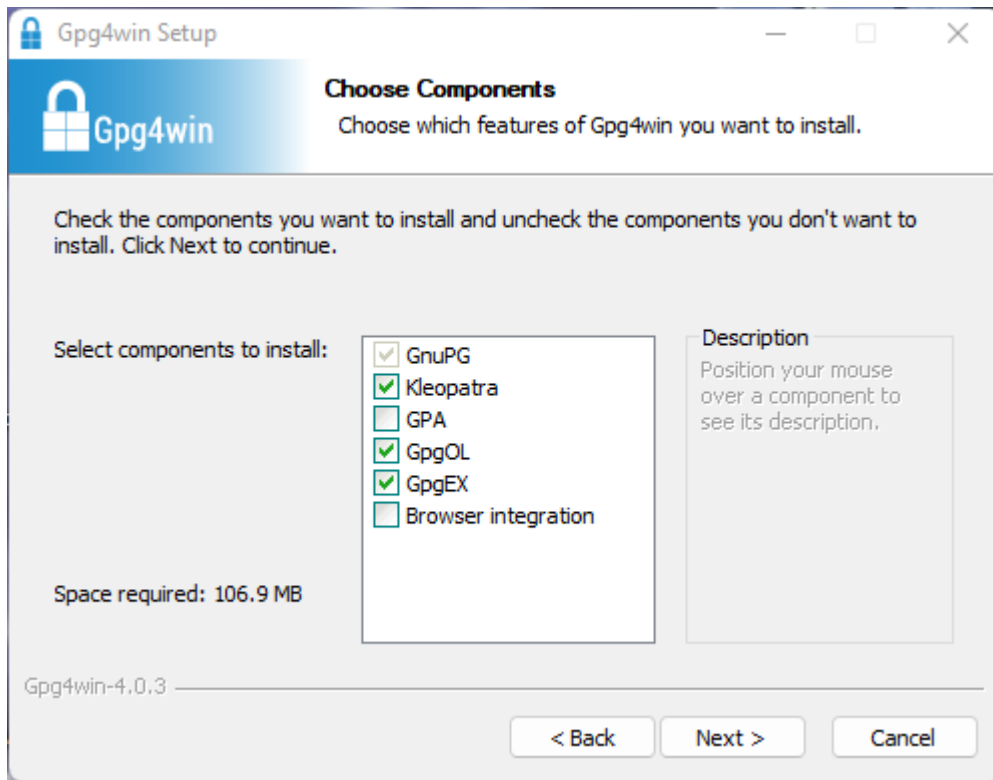
- Gpg4win source code package:  
[gpg4win-4.0.3.tar.bz2](#) (Size: 194 MByte)  
OpenPGP signature  
SHA256 checksum:  
8a67cfda81cadf05b09b10f4bfbac2dcd98743a508e3ef845bd65026b6267aa2
- All versions and OpenPGP signatures:  
[files.gpg4win.org](#).

<https://www.gpg4win.org/get-gpg4win.html>

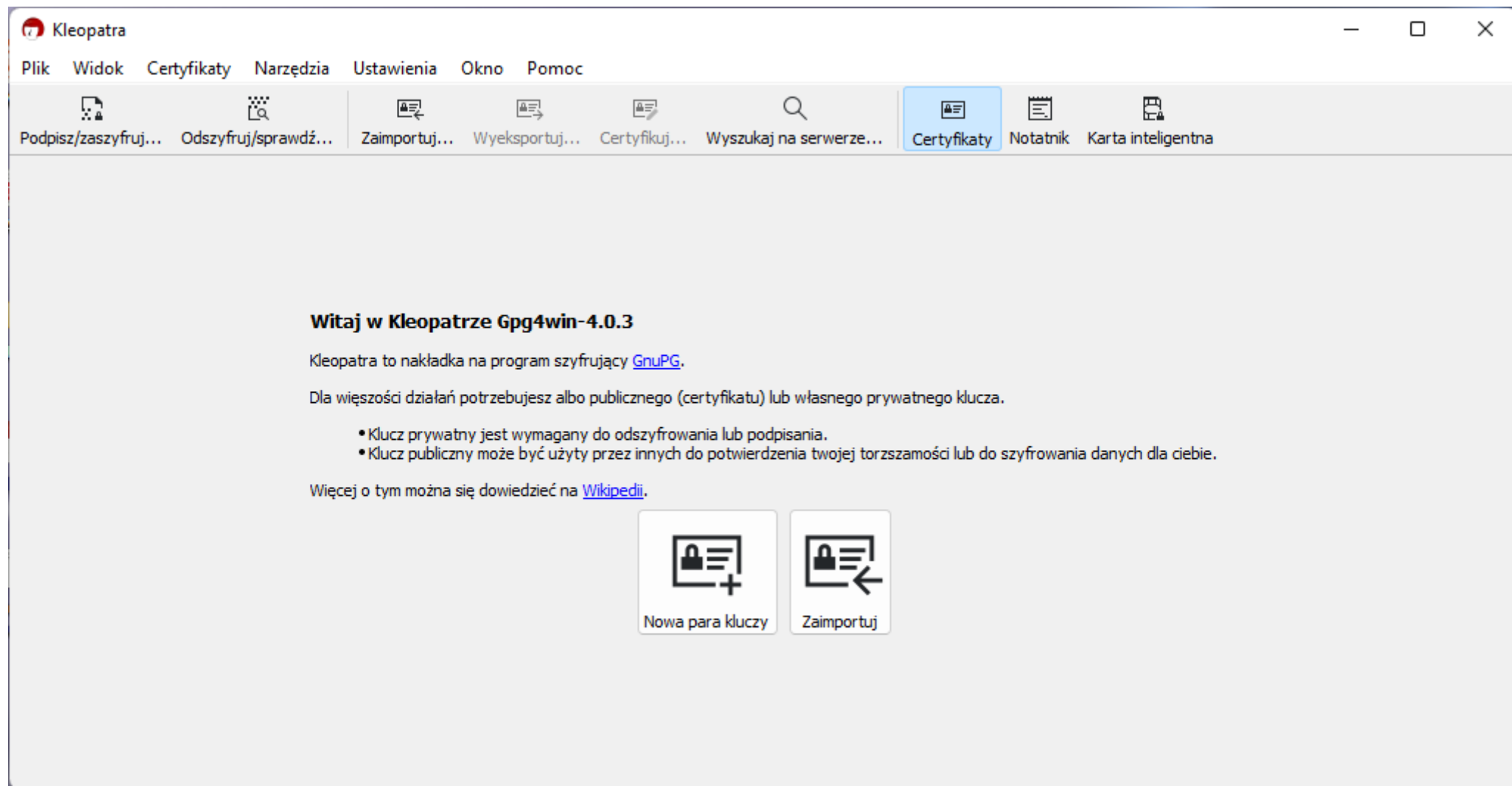
gpg4win-4.0.3.exe

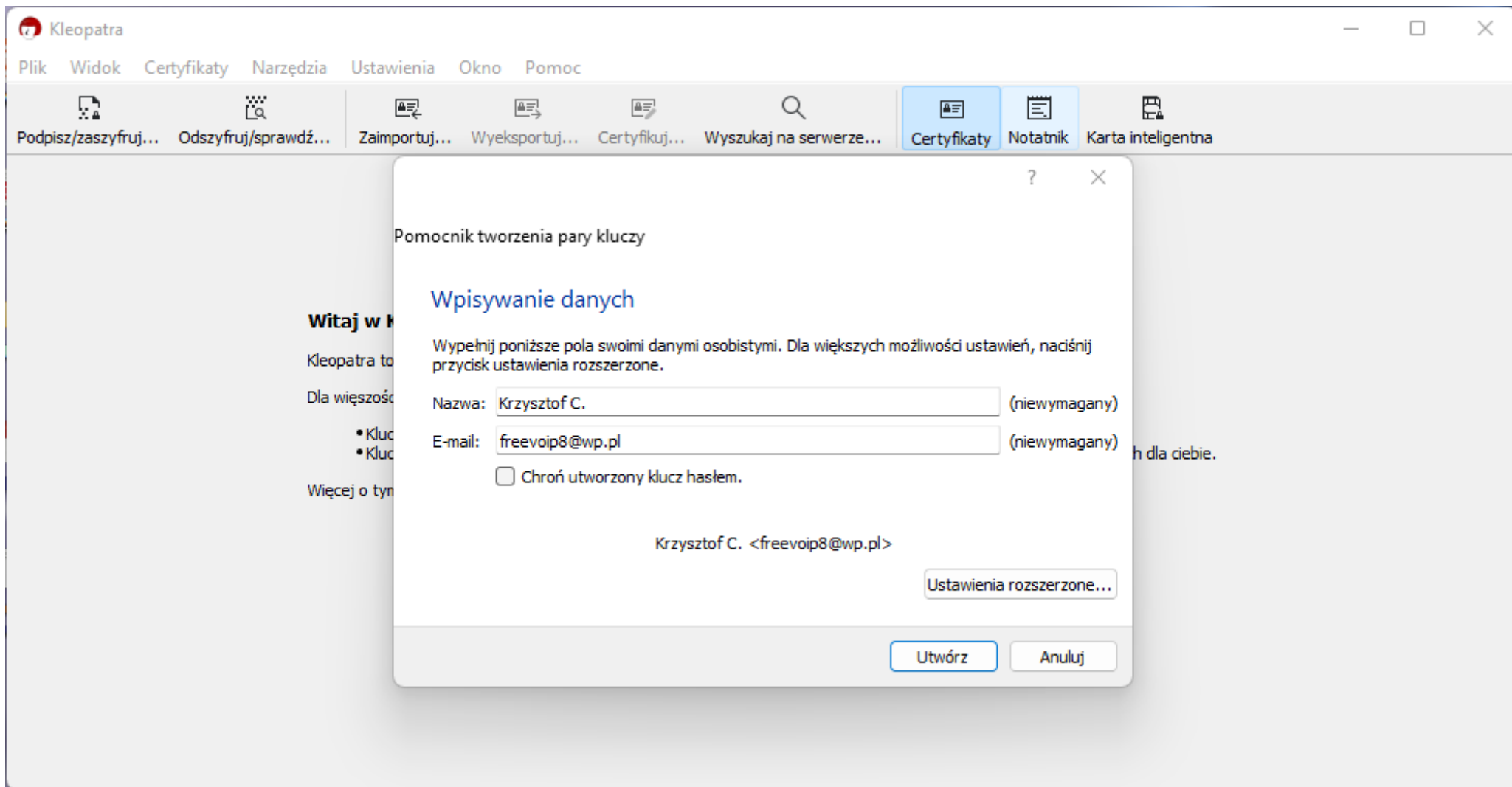
Pozostało: 6 s — 13,7 z 29,6 MB (3,5 MB/s)

Wyświetl wszystkie



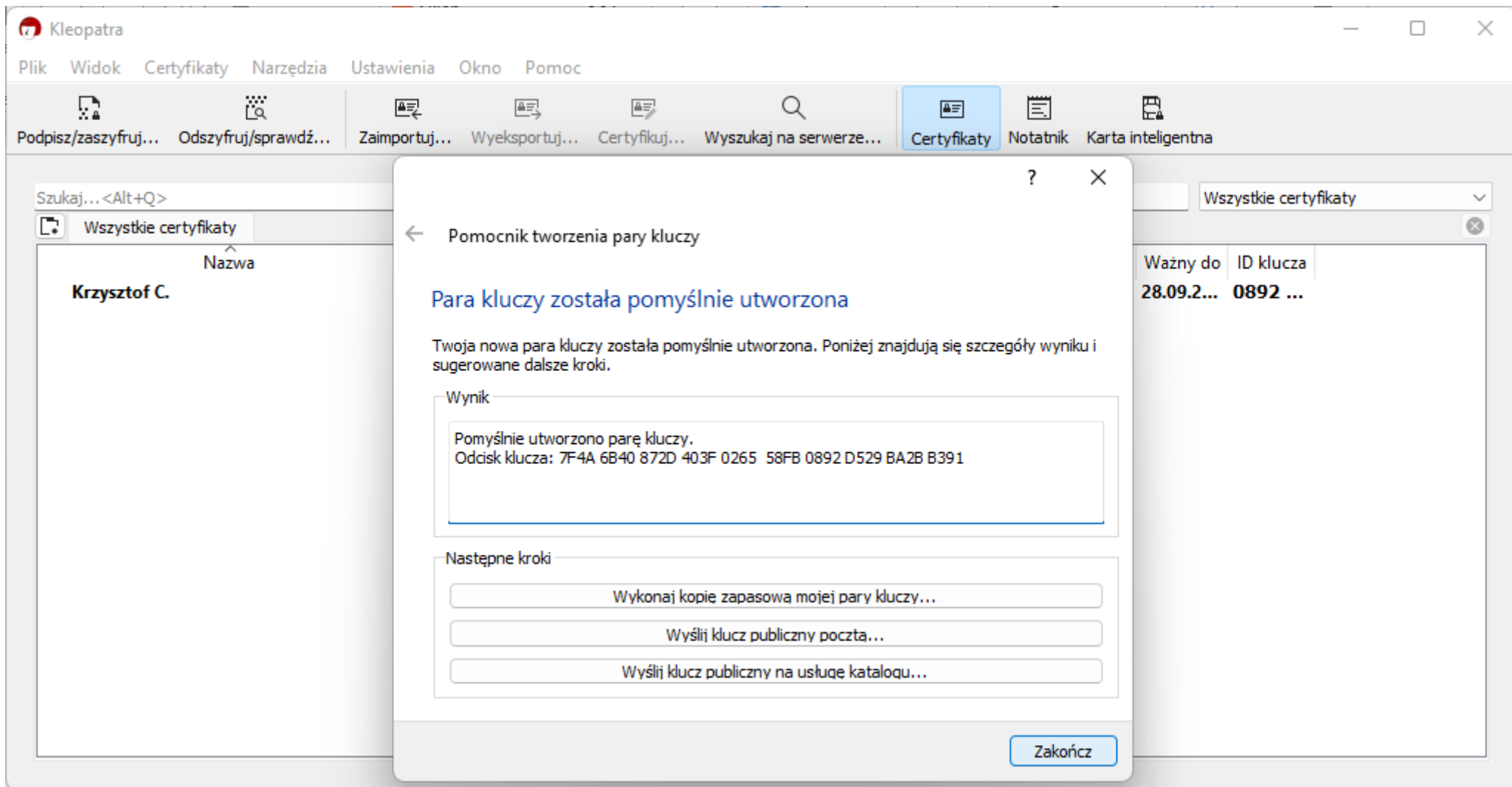
Możemy wygenerować klucze w zainstalowanym przed chwilą programie Kleopatra:



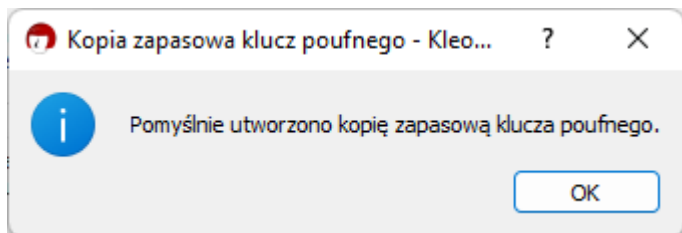
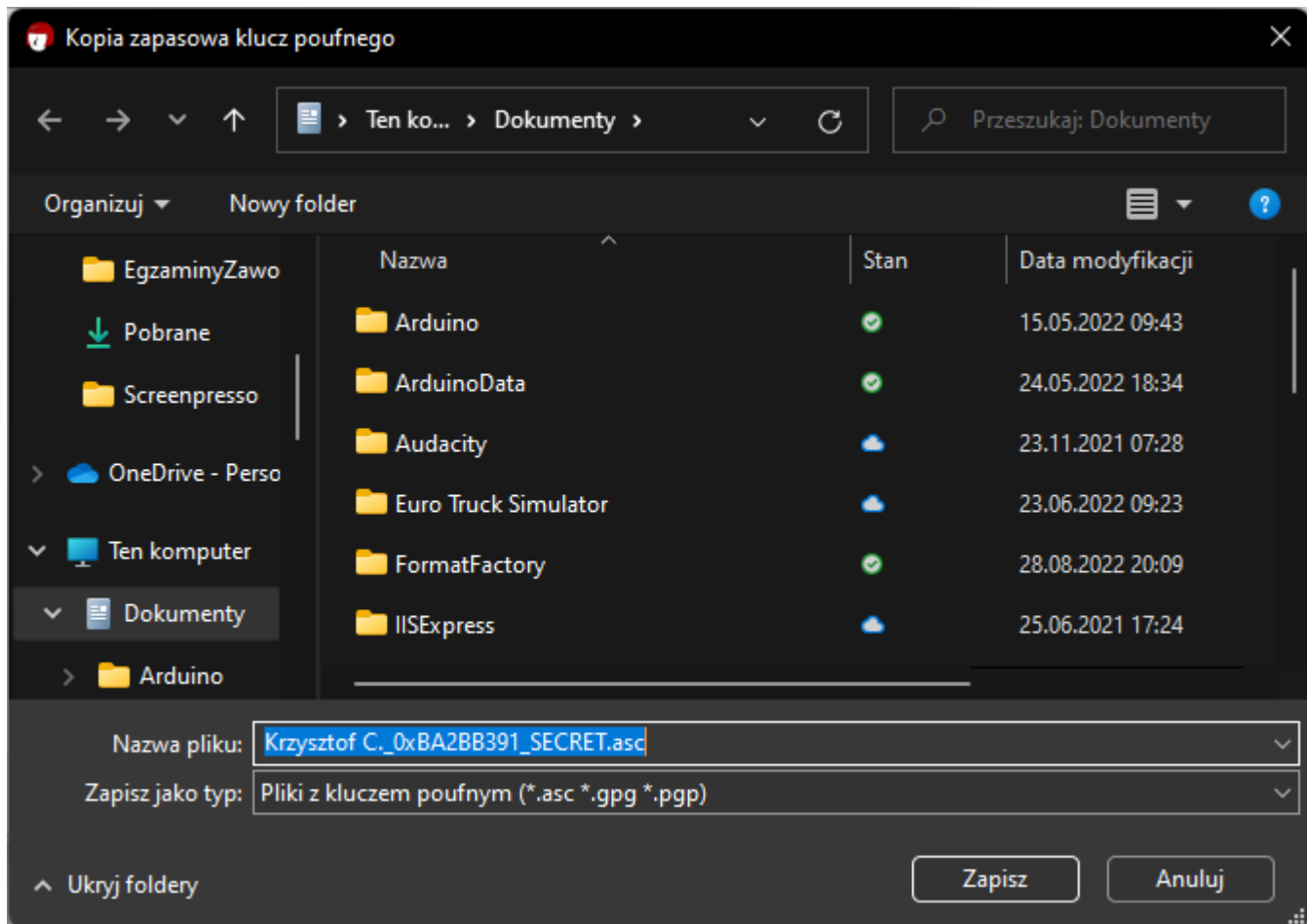


Pomyślne utworzenie pary kluczy:





Tworzymy kopię zapasową kluczy:



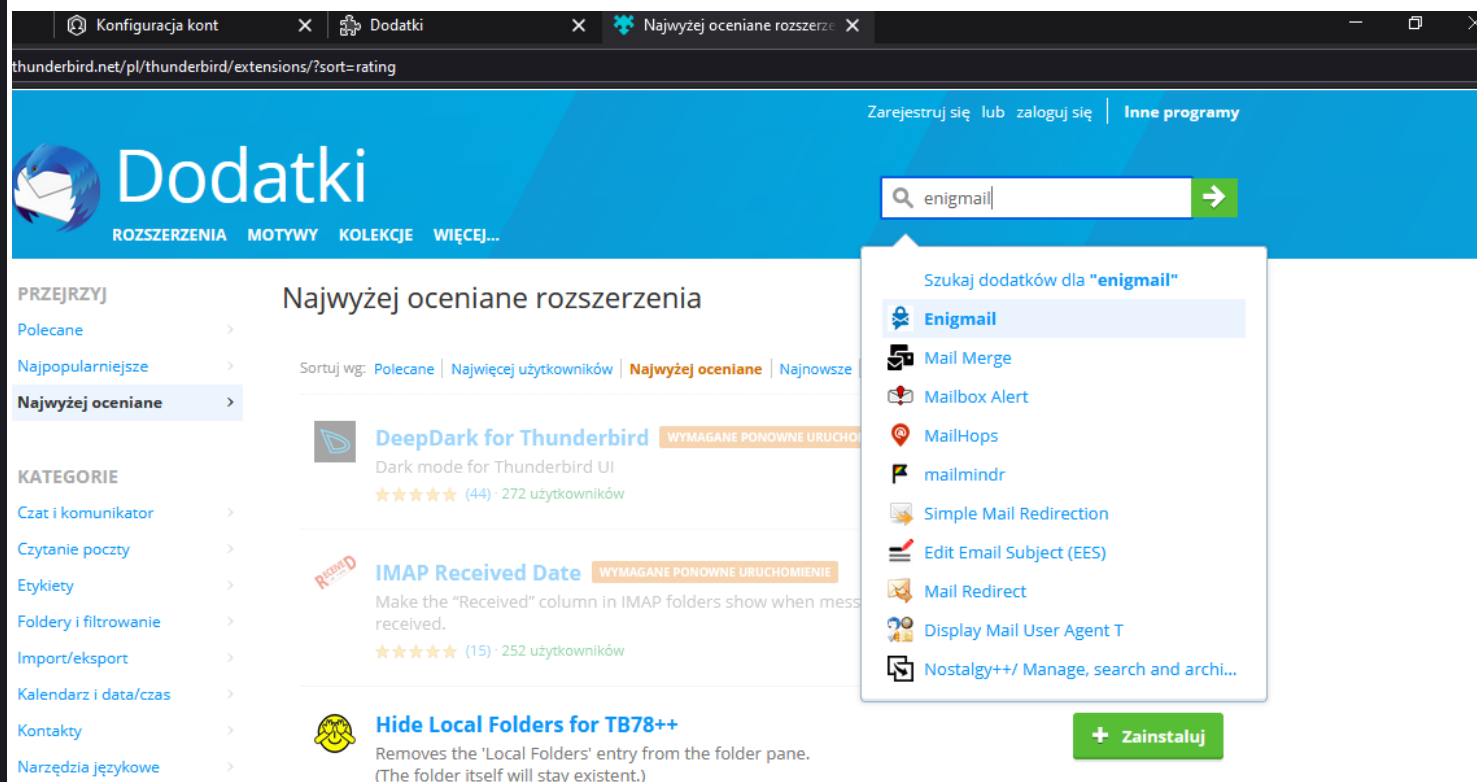
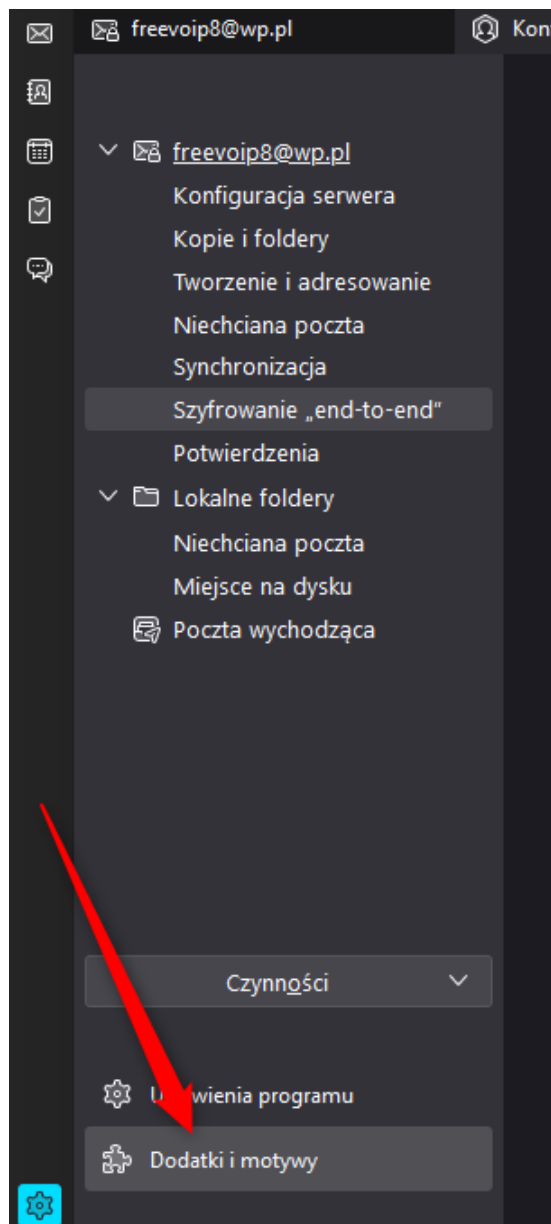
Przykład klucza prywatnego:

```
1 -----BEGIN PGP PRIVATE KEY BLOCK-----
2
3 lFgEYzPTjxYJKwYBBAHaRw8BAQdAgE0zA UdQAHS4AlIu+sV8S7nPV/pZnE9hBCgL
4 r3iv9fEAAP93BOj8yF5aHBw0OzWnQ0YKRaeSxMFwSLEumMKGldLb8xB9tB5Lcnp5
5 c3p0b2YgQy4gPGZyZWV2b2lwOEB3cC5wbD6ImQQTFgoAQRyhBH9Ka0CHLUA/AmVY
6 +wiS1Sm6K7ORBQJjM9OPAhsDBQkDxAARBQsJCAcCAiICBhUKCQgLA gQWAgMBAh4H
7 AheAAAoJEAiS1Sm6K7ORvXkA/2za96HuWfVJHmgF5euJv8VDiZymp+RN1rMUu3h+
8 TqSrAQCI45m4MG9xHwLABh1yRaYbHY1jwt4tPA1KMsoTzxesAJxdBGMz048SCisG
9 AQQBl1UBBQEbb0Bmg4n3A/h+l9t3+7YUosbW3aFkQso03vGMELB+20yffwMBCAcA
10 AP9HM1AGf5xtL1MmJK5o6/xi+yhFUFc7gIqDFwAtO3MUyA2giH4EGBYKACYWIQR/
11 SmtAhy1APwJlWPsIktUpuiuzkQUCYZPTjwIbDAUJA8QAEQAKCRAIktUpuiuzkeTj
12 AP9BwyhWNutybphOQHbcR6Y9dJ4IfhJgL+6KHI5oDoO8+AEAjDm0JTcyCBzdWzjt
13 D7e2LeoPKnKCb3KvMnYqwsKDSQU=
14 =6Fye
15 -----END PGP PRIVATE KEY BLOCK-----
16
```

Przykład klucza publicznego:

```
OpenPGP_0x0892D529BA2BB391.asc x
1 -----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
2
3 xjMEYzPTjxYJKwYBBAHaRw8BAQdAgE0zAUdQAHS4AlIu+sV8S7nPV/pZnE9hBCgL
4 r3iv9fHNNktyenlzenRvZiBDLiA8ZnJlZXZvaXA4QHdwLnBsPsKZBBMWCgBBFiEE
5 f0prQIctQD8CZVj7CJLVKbors5EFAMz2AECGwMFCQQEVnIFCwkIBwICIGIGFQoJ
6 CAsCBBYCAwECHgcCF4AACgkQCJLVKbors5GASQEAx1uyuoZ1TkaFWZ1CmJSrSIQI
7 7DoWzzwci6j//Q5ZRJIBAN9tiM8GrZ2mCRr6I7yX+YnFDWLLxmlvrv0uSnHWKdIC
8 zjgEYzPTjxIKKwYBBAGXVQEFAQEHQGaDifcD+H6X23f7thQ6xtbdoWRCyg7e8YwQ
9 sH7bTJ9/AwEIB8J+BBgWCgAmFiEEf0prQIctQD8CZVj7CJLVKbors5EFAMz2AEC
10 GwwFCQQEVnIACgkQCJLVKbors5H4wQEAnhfVaMRgxaeq6geaYqKmOTAJu1D/XJJy
11 3bIHgiB69V8A/0bDgR630TTmY47diMtU/nlP5KRyZ5gb96PuVH+hft4P
12 =NLFC
13 -----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
14
```

Przechodzimy do thunderbird i włączamy dodatki i instalujemy Enigma (tylko starsze wersje thunderbird):



Obecnie Enigmail funkcjonuje tylko w starszych wersjach klienta pocztowego Thunderbird:

The screenshot shows the Thunderbird Add-ons website for the Enigmail add-on. The browser's address bar displays the URL: <https://addons.thunderbird.net/pl/thunderbird/addon/enigmail/?src=ss>. The page features a blue header with the title "Dodatki" and navigation links for "ROZSZERZENIA", "MOTYWY", "KOLEKCJE", and "WIĘCEJ...". A search bar contains the text "szukaj dodatków". The main content area displays the Enigmail add-on details, including its version (2.2.4.2) and author (Patrick Brunschwig). A green "Zainstaluj" button is present, but a white warning box with a red prohibition sign is overlaid on it, stating: "Ten dodatek jest niekompatybilny z Twoją wersją programu Thunderbird. [Zobacz inne wersje](#)". To the right of the add-on details, there are five stars and statistics: "260 opinie użytkowników" and "8 391 użytkowników". At the bottom of the page, there is a small screenshot of the Enigmail migration tool interface.

Odszukujemy w konfiguracji kont End-To-End i dodajemy wygenerowany Kleopatry kluczek:

The screenshot shows a dialog box titled "Dodaj klucz osobisty OpenPGP dla freevoip8@wp.pl". It contains an information message: "Jeśli masz już klucz osobisty dla tego adresu e-mail, zaimportuj go. W przeciwnym razie nie będziesz mieć dostępu do swoich archiwów zaszyfrowanych wiadomości, ani nie będziesz w stanie odczytać przychodzących zaszyfrowanych wiadomości e-mail od osób, które nadal używają Twojego istniejącego klucza. Więcej informacji". Below the message are two radio buttons: "Utwórz nowy klucz OpenPGP" and "Importuj istniejący klucz OpenPGP". The "Importuj istniejący klucz OpenPGP" option is selected. At the bottom are "Kontynuuj" and "Anuluj" buttons.

Below the dialog, a second window titled "Dodaj klucz osobisty OpenPGP dla freevoip8@wp.pl" is shown. It has the subtitle "Importuj istniejący klucz osobisty OpenPGP". A green success message states: "Thunderbird odnalazł jeden klucz, który można zaimportować." Below this, there is a confirmation step: "Potwierdź, które klucze mają być traktowane jako klucze osobiste. Jako klucze osobiste należy używać wyłącznie kluczy, które utworzono samodzielnie i które noszą Twoją tożsamość. Możesz zmienić tę opcję później w oknie właściwości klucza." A key is listed: "0x0892D529BA2BB391 Krzysztof C. <freevoip8@wp.pl>" with a checked checkbox "Traktuj ten klucz jako klucz osobisty". At the bottom are "Kontynuuj", "Anuluj", and "Wróć" buttons.

The screenshot shows the "Właściwości klucza" dialog box. It displays the following information:

- Deklarowany właściciel klucza: Krzysztof C. <freevoip8@wp.pl>
- Typ: para kluczy (tajny klucz i klucz publiczny)
- Identyfikator klucza: 0x0892D529BA2BB391
- Odcisk klucza: 7F4A 6B40 872D 403F 0265 58FB 0892 D529 BA2B B391
- Utworzono: 28.09.2022
- Wygasanie: 16.11.2024

At the bottom, there are two radio buttons for key usage: "Nie, nie używaj go jako mojego klucza osobistego." and "Tak, traktuj ten klucz jako klucz osobisty." The second option is selected. At the bottom right are "OK" and "Anuluj" buttons.

freevoip8@wp.pl

- Konfiguracja serwera
- Kopie i foldery
- Tworzenie i adresowanie
- Niechciana poczta
- Synchronizacja
- Szyfrowanie „end-to-end”**
- Potwierdzenia

Lokalne foldery

- Niechciana poczta
- Miejsce na dysku
- Poczta wychodząca

Czynności

Ustawienia programu


## Szyfrowanie „end-to-end”

Do wysyłania zaszyfrowanych lub cyfrowo podpisanych wiadomości wymagana jest konfiguracja technologii szyfrowania OpenPGP lub S/MIME.

Wybierz swój klucz osobisty, aby umożliwić korzystanie z OpenPGP, lub certyfikat osobisty, aby umożliwić korzystanie z S/MIME. Dla klucza lub certyfikatu osobistego posiadasz odpowiedni tajny klucz. [Więcej informacji](#)

### OpenPGP

Thunderbird odnalazł 1 klucz osobisty OpenPGP powiązany z tożsamością **freevoip8@wp.pl**

 ✓ Bieżąca konfiguracja wykorzystuje klucz o identyfikatorze **0x0892D529BA2BB391** Dodaj klucz...

[Więcej informacji](#)

**Żaden**  
Nie używaj OpenPGP dla tej tożsamości.

**0x0892D529BA2BB391** ▼  
Wygasa: 16.11.2024

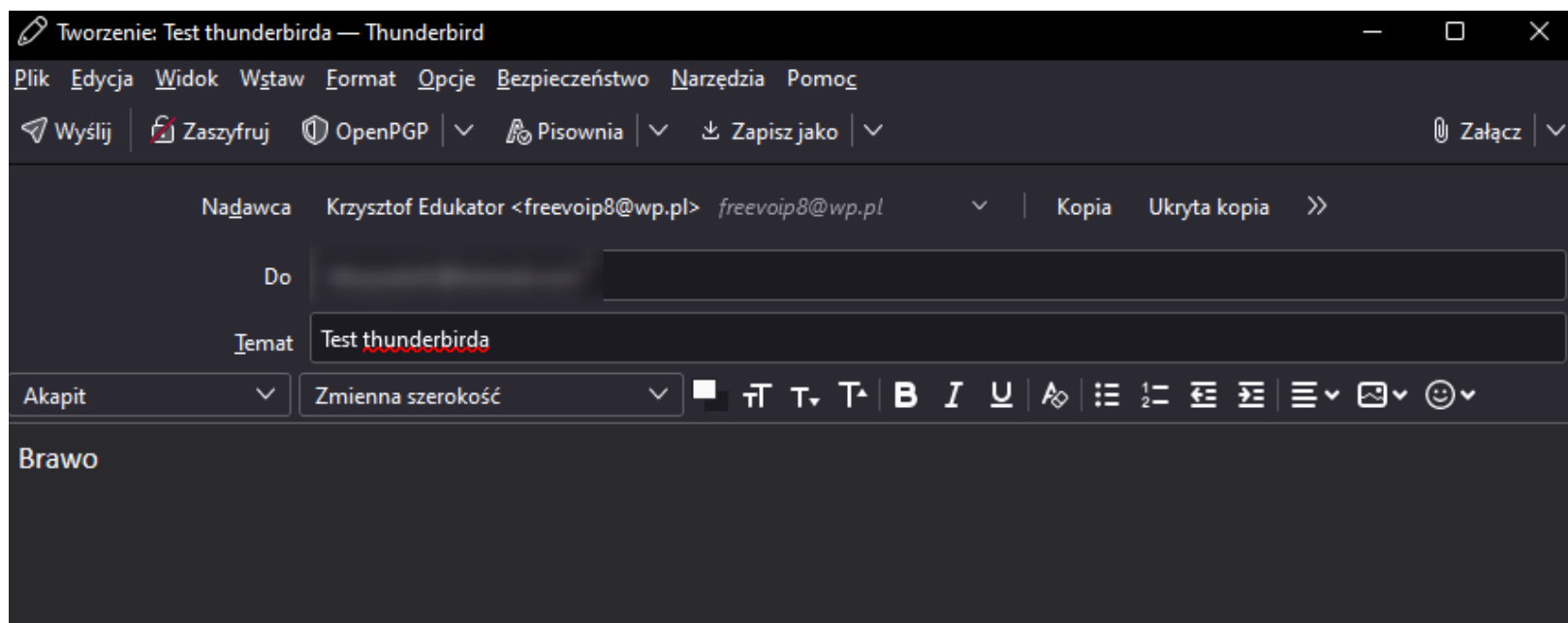
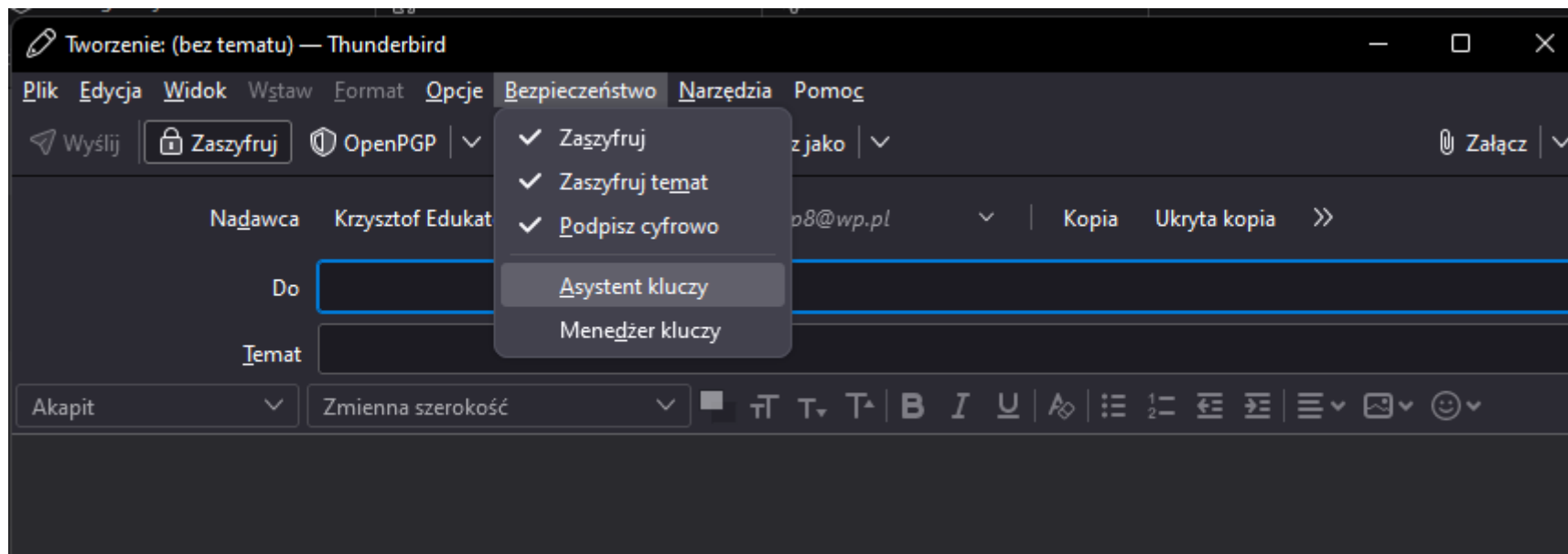
Użyj menedżera kluczy OpenPGP, aby przeglądać i zarządzać kluczami publicznymi swoich rozmówców oraz wszystkimi pozostałymi kluczami niewymienionymi tutaj.

[Menedżer kluczy OpenPGP](#)

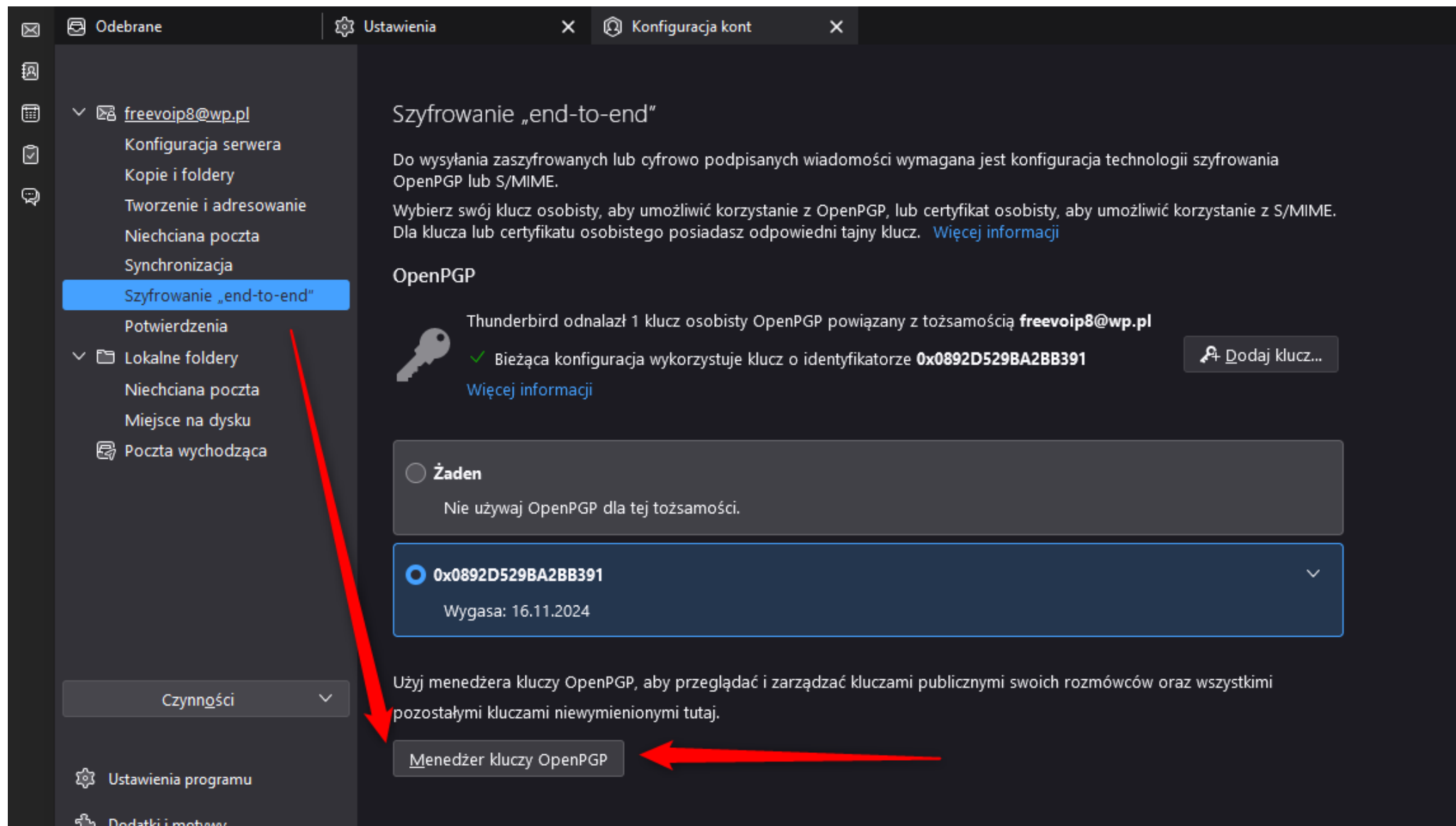
**Wbudowany manager zastąpił Enigmail**

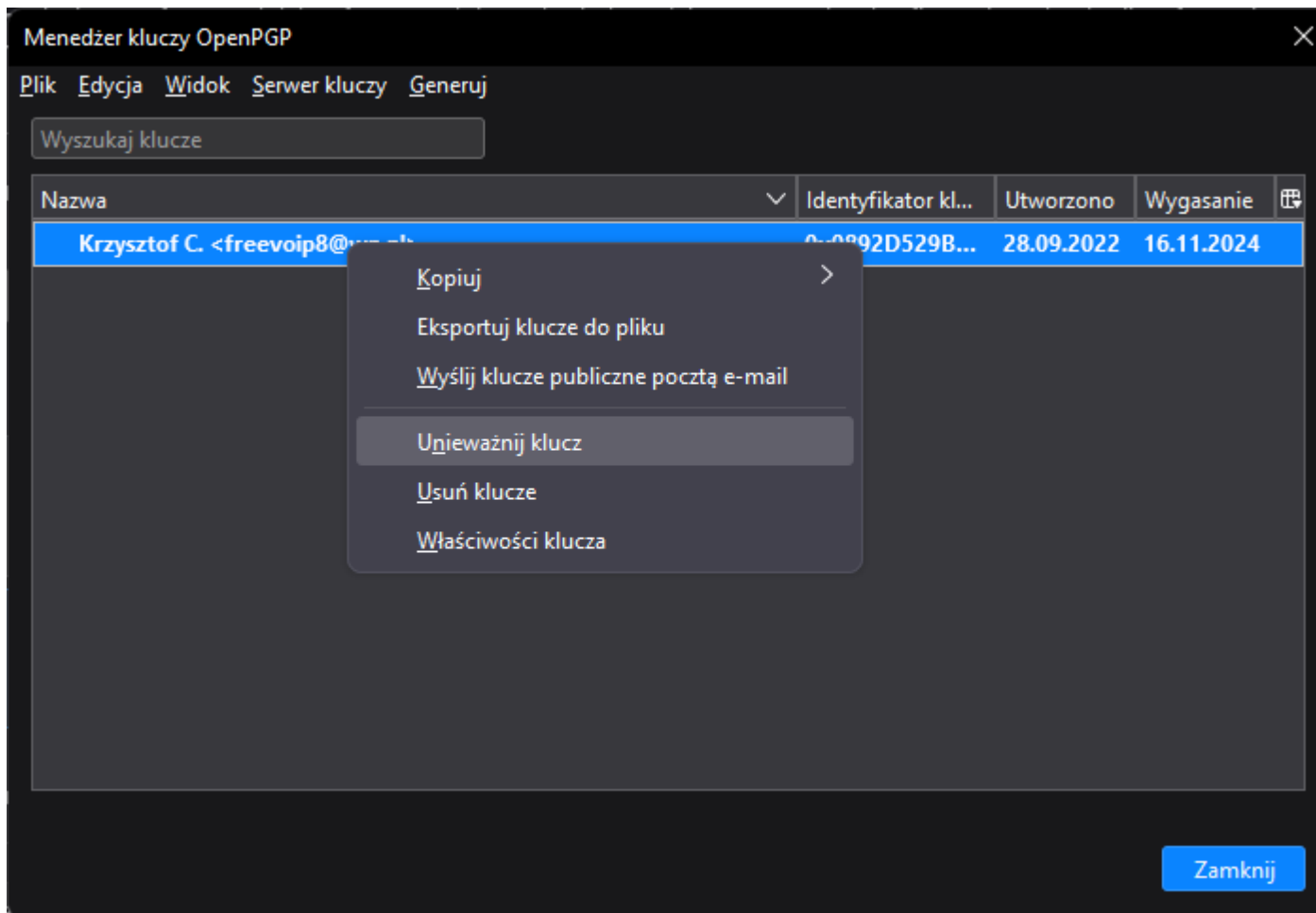


Podczas tworzenia wiadomości możemy już podpisywać i szyfrować wiadomości:



Klucz można unieważnić. W tym celu przechodzimy do menadżera kluczy:





Wyszukaj klucze

Nazwa	Identyfikator kl...	Utworzono	Wygasanie
Krzysztof C. <freevoip8@wp.pl>	0x0892D529B...	28.09.2022	16.11.2024

Pomyślnie unieważniono klucz.



Klucz został unieważniony.

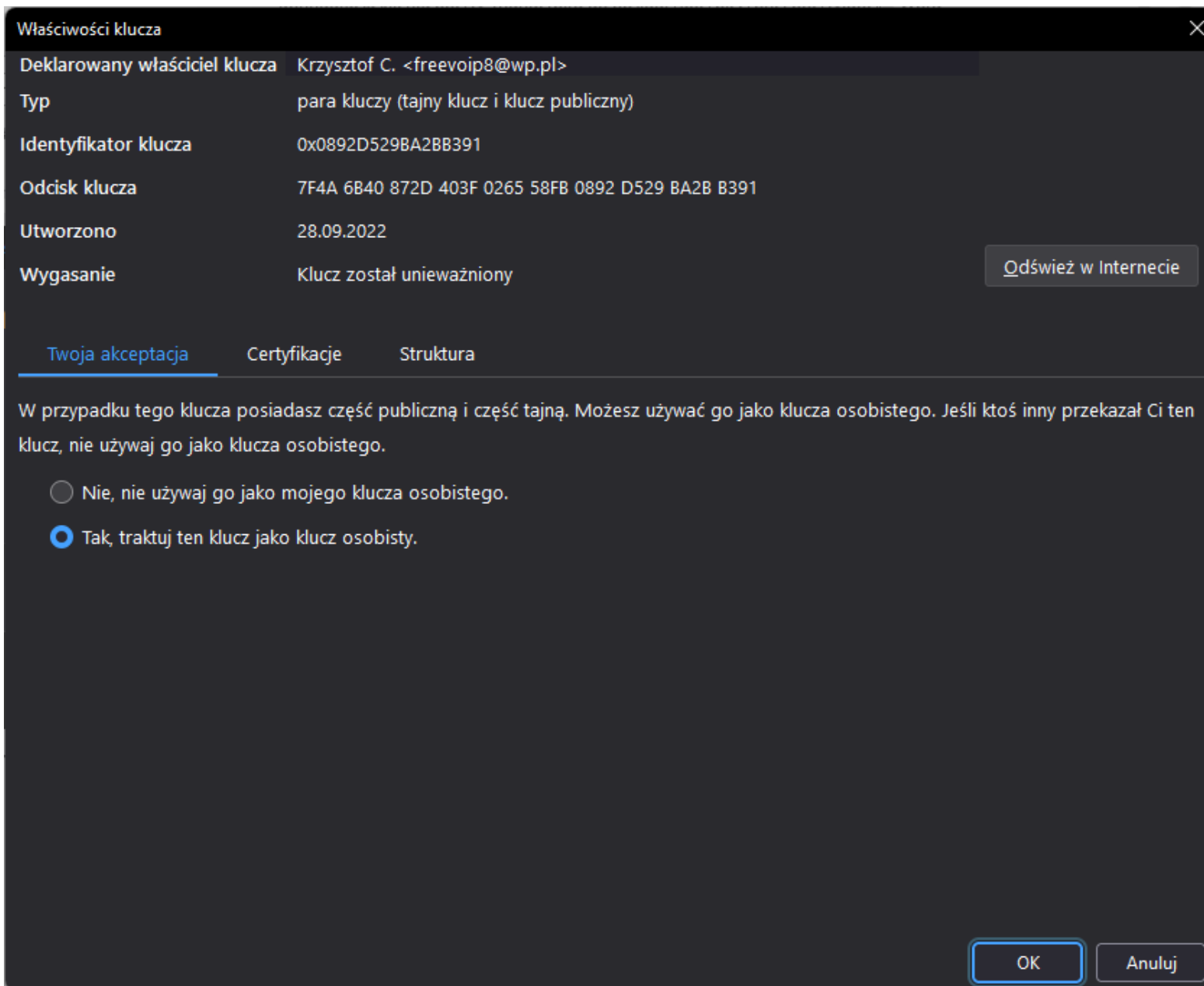
Udostępnij ten klucz publiczny ponownie, wysyłając go pocztą e-mail lub przysyłając go do serwerów kluczy, aby inni dowiedzieli się, że został unieważniony.

Gdy tylko oprogramowanie używane przez innych dowie się o unieważnieniu, przestanie używać starego klucza.

Jeśli używasz nowego klucza dla tego samego adresu e-mail i załączasz nowy klucz publiczny do wysyłanych wiadomości, to informacje o unieważnionym starym kluczu będą automatycznie dołączane.

OK

Zamknij



OSTRZEŻENIE: za chwilę zostanie usunięty tajny klucz!



Po usunięciu swojego tajnego klucza nie będzie już można odszyfrować żadnych wiadomości zaszyfrowanych dla tego klucza, ani nie będzie można go unieważnić.

Czy na pewno usunąć OBYDWA klucze, tajny klucz i klucz publiczny „Krzysztof C. <freevoip8@wp.pl>”?

Usun

Anuluj

Po unieważnieniu można klucze usunąć.