



ZEUS
Panel Administracyjny
INSTRUKCJA OBSŁUGI

„INFO-R” Spółka Jawna 2024

43-430 Skoczów, ul. Cieszyńska 25, tel. (33) 479 93 29 (89), fax (33) 853 04 06

e-mail: admin@info-r.pl

Spis treści

1. O programie.....	3
2. Funkcje programu.....	3
3. Wymagania techniczne.....	3
4. Instalacja programu ZEUS.....	4
5. Usunięcie programu ZEUS.....	7
6. Przygotowanie programu.....	8
7. Rejestracja użytkowników.....	9
8. Instalacja programów przy pomocy ZEUS.....	12
9. Dodanie plików startowych (*.exe) programów.....	14
10. Dodanie baz danych programów.....	15
11. Sprawdzenie wersji programu.....	17
12. Przeprowadzenie aktualizacji systemu.....	18
13. Dodanie lokalizacji zapisu plików archiwum.....	20
14. Wykonanie archiwizacji danych.....	21
15. Wykonanie odtworzenia danych.....	24
16. Dziennik zdarzeń.....	27
17. Uwagi.....	28

1. O programie

Aplikacja Zeus została przygotowana, aby obsługiwać wszystkie programy INFO-R z jednego miejsca. Pozwala na monitorowanie, aktualizacje i zarządzanie oprogramowaniem oraz bazami danych z poziomu jednego, wygodnego narzędzia.

Aplikację należy jednorazowo zainstalować na każdym stanowisku roboczym i serwerze. Po uruchomieniu będzie automatycznie sprawdzać wersje programów na stanowisku i wersję programu dostępną na serwerze producenta, a następnie informować użytkownika o dostępnej nowej wersji.

Zalecamy, by w każdą środę rano (lub częściej, jeśli jest taka możliwość) logować się do programu Zeus i sprawdzić, czy nie ma dostępnej nowej aktualizacji.

2. Funkcje programu

Aplikacja Zeus pozwala na:

- instalacje programów ze zbiorczego okna
- usuwanie programów ze zbiorczego okna
- sprawdzenie dostępności aktualizacji
- możliwość przygotowania kopii bazy danych programów (archiwizacja)
- możliwość odtworzenia wcześniej przygotowanych kopii bazy danych
- uruchamianie programów ze zbiorczego okna
- ustalenie stałych ścieżek dla wykonywanych kopii bazy danych
- przygotowanie kont dla poszczególnych pracowników aplikacji Zeus
- okno Dziennika Zdarzeń z rejestracją wykonywanych czynności
- bezpośredni dostęp do informacji ze strony internetowej

3. Wymagania techniczne

- aplikacja działa wyłącznie w systemach operacyjnych z rodziny Windows
- system operacyjny Windows 10/11 (home/pro 32/64 bit)
- system operacyjny Windows server 2016/2019/2022
- motor bazy danych Firebird 2.5 lub 3.0
- dostęp do internetu
- odpowiednia ilość miejsca na dysku twardym komputera dla pobierania plików ‘update’ (jeden plik aktualizacji zajmuje od 30 do 60 MB)

UWAGA!

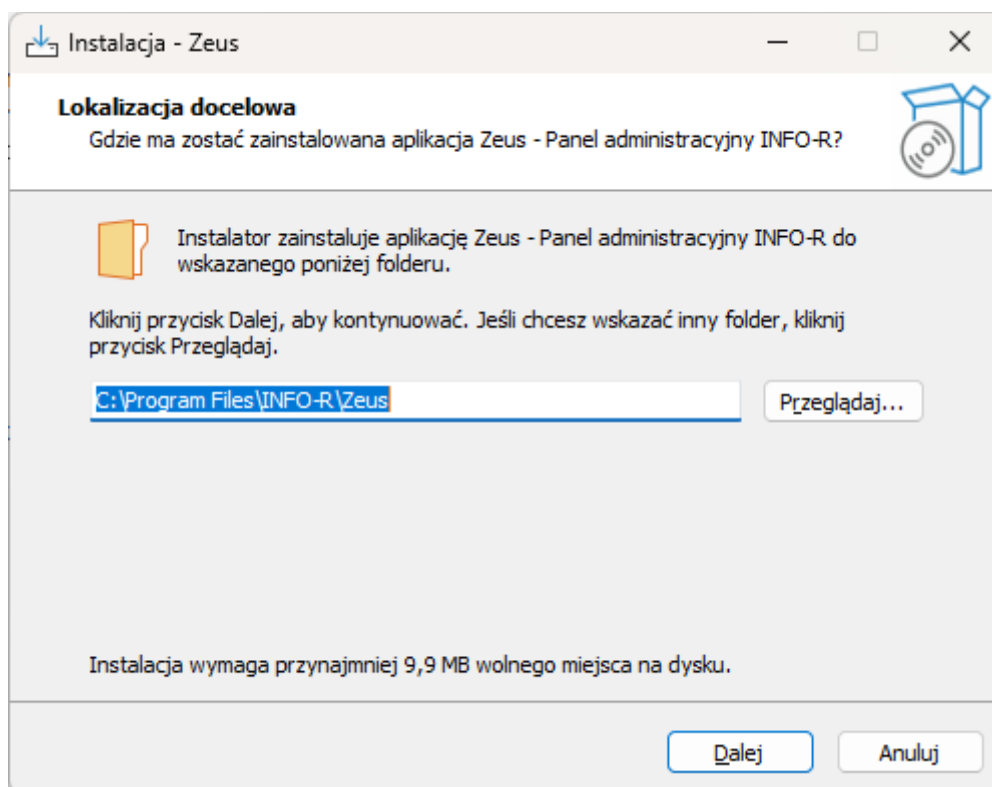
Katalog plików instalacyjnych ‘update’ może być cyklicznie czyszczony przez użytkownika, po zakończonym procesie instalacyjnym/aktualizacyjnym. Wykorzystane pliki nie muszą być przechowywane w trybie ‘stałym’.

4. Instalacja programu ZEUS

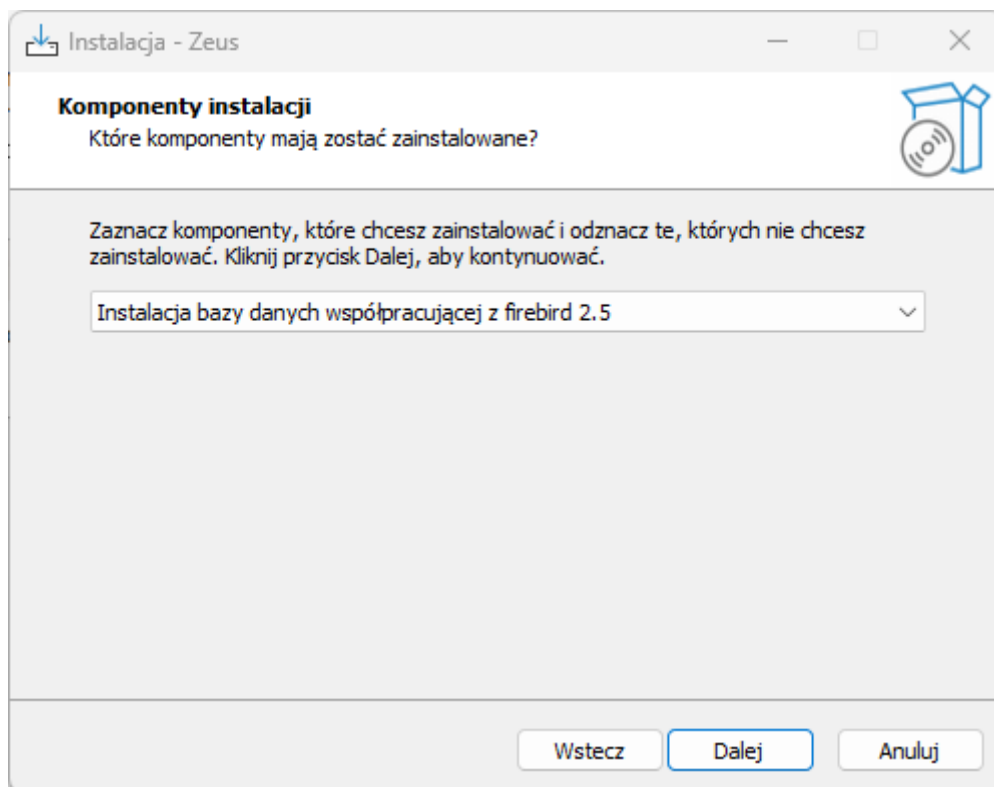
Instalacja programu znajduje się na naszej stronie internetowej **www.info-r.pl**. Pełny plik instalacji programu znajduje się w zakładce *Do pobrania*:



Plik instalacyjny programu zeussetup.exe należy zapisać na dysku twardym komputera – w dowolnej lokalizacji, a następnie uruchomić. Na pierwszym ekranie istnieje możliwość wybrania lokalizacji instalacji (zalecamy pozostawienie ścieżki domyślnej), tj. *Program Files\INFO-R\Zeus*.



Na drugim ekranie instalatora użytkownik ma możliwość przygotowania odpowiedniego pliku bazy danych, w zależności od zainstalowanej wersji motoru bazy danych Firebirda (2.5 lub 3.0):

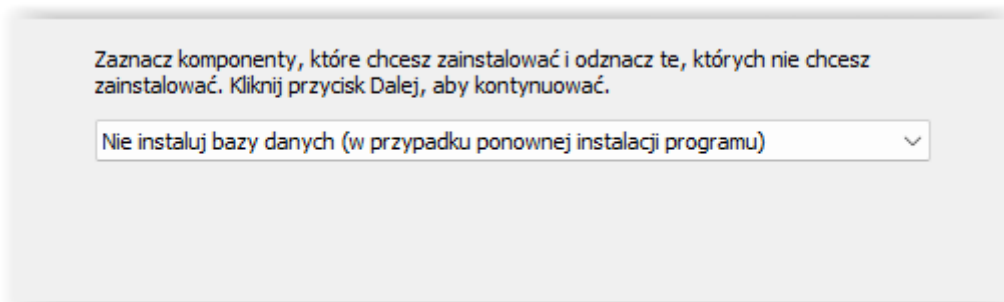


Uwaga!

Nazwa pliku bazy danych zależna będzie od wersji motoru bazy danych, dla którego została przygotowana (zeus25.gdb lub zeus30.gdb).

***Konkretny FireBird musi być wcześniej zainstalowany na danym stanowisku.**

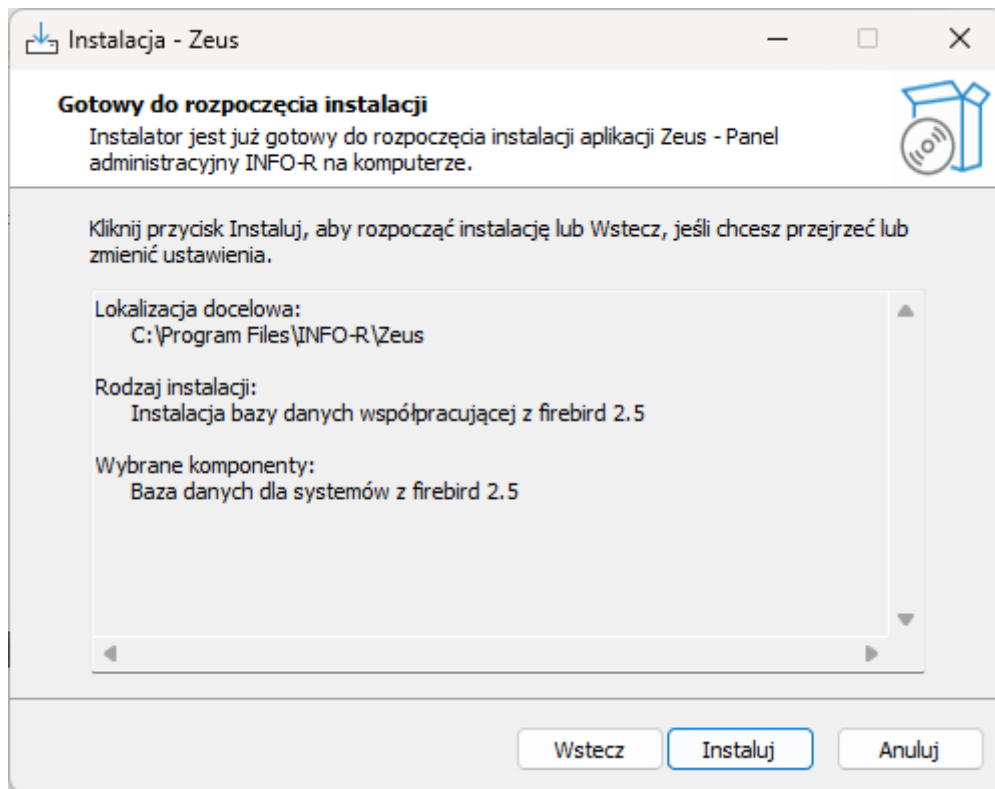
Istnieje również możliwość wykonać instalację z pominięciem przygotowania pliku bazy danych, poprzez wybranie opcji:



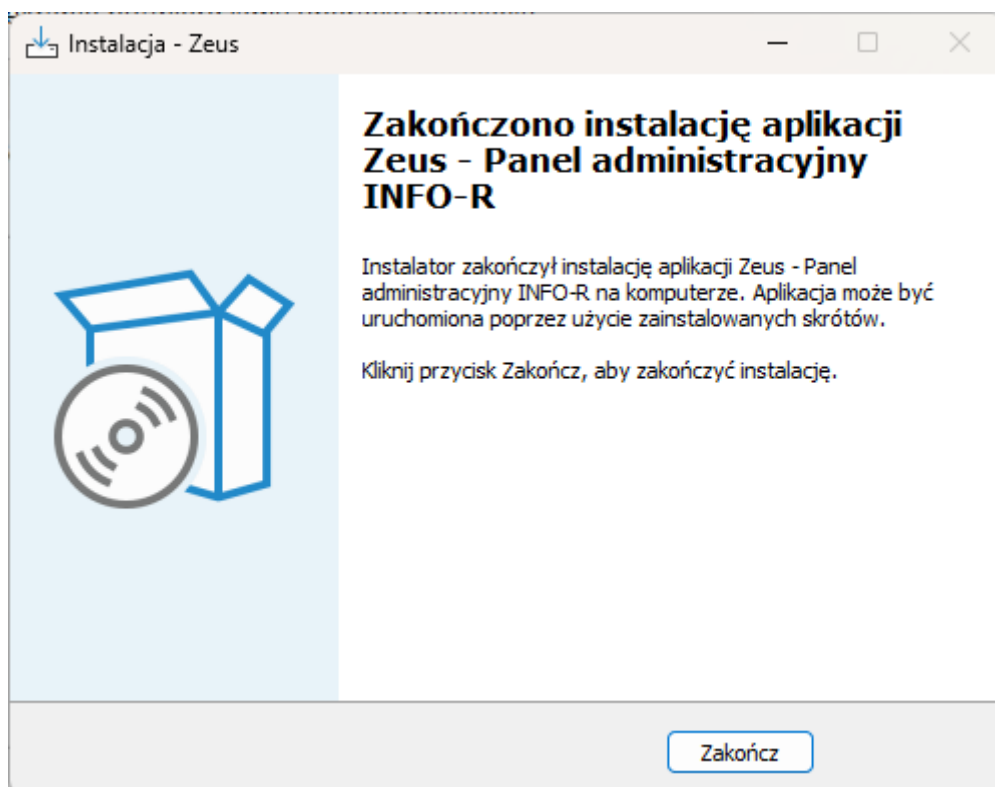
Uwaga!

Pominięcie przygotowania bazy danych będzie właściwie tylko w przypadku ponownej instalacji ZEUS (gdy użytkownik posiada już plik bazy danych).

Na kolejnym ekranie należy potwierdzić operację instalacji:

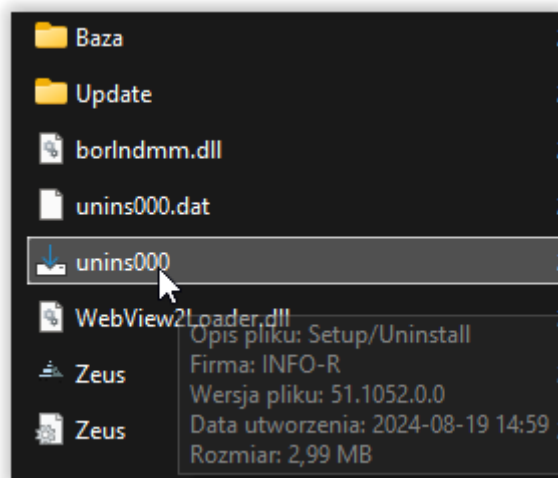


Proces instalacji kończy ekran:

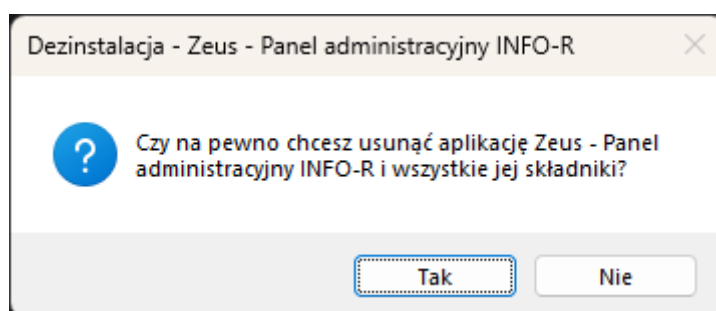


5. Usunięcie programu ZEUS

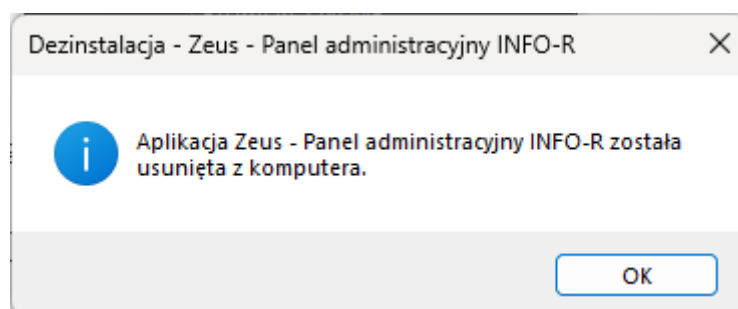
W katalogu instalacyjnym programu dostępna jest opcja usunięcia aplikacji. Można z niej skorzystać uruchamiając plik startowy „unins000”:



Po wywołaniu wskazanego pliku programu, użytkownik zostanie poproszony o potwierdzenie operacji:



Proces zostanie zakończony komunikatem potwierdzającym wykonanie czynności:

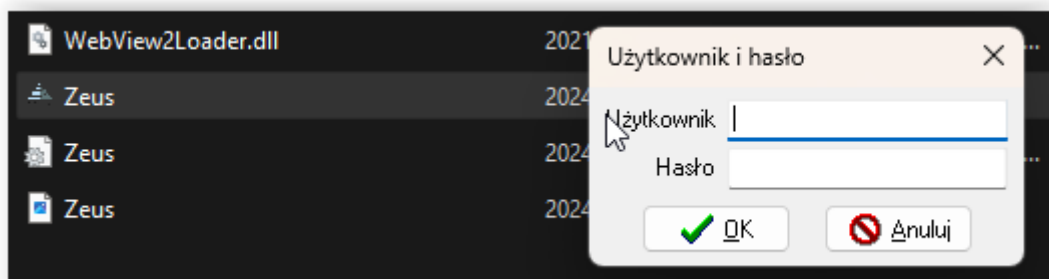


UWAGA!

W wypadku skorzystania z tej formy usunięcia aplikacji, skasowane zostaną wszystkie składniki, łącznie z plikiem bazy danych.

6. Przygotowanie programu

W celu pierwszego uruchomienia ZEUS należy wybrać ikonę startową programu i wykonać logowanie do systemu (użytkownik: Administrator):



UWAGA!

Pierwsze logowanie należy wykonać bez podania hasła.

Po wykonaniu logowania, otworzy się główne okno systemu. Z jego poziomu należy przeprowadzić następujące czynności:

- ustawić hasło dla konta Administratora (DANE – Pracownicy)
- wprowadzić dane użytkowników aplikacji (DANE – Pracownicy)
- dodać już zainstalowane programy lub wykonać ich instalację (zakładka PROGRAM)
- dodać ścieżki do bazy danych - na komputerze pełniącym rolę serwera (zakładka BAZA DANYCH)

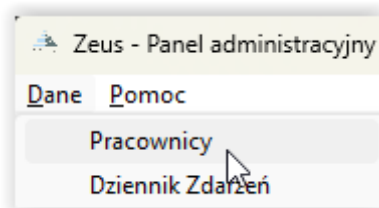
UWAGA!

ZEUS jest aplikacją działającą lokalnie na każdej maszynie, na której jest instalowany.

Wskazane czynności należy wykonać na każdym komputerze, na którym zostanie zainstalowany.

7. Rejestracja użytkowników

W celu wprowadzenia danych pracowników, należy wybrać zakładkę DANE – PRACOWNICY:



Na ekranie pojawi się okno, w którym należy wprowadzić dane pracowników oraz ustalić dane logowania (użytkownik i hasło). W celu wprowadzenia nowego pracownika, należy wybrać ikonę białej karty:

 A screenshot of the 'Pracownicy' window. At the top, there is a table with columns 'Imię', 'Nazwisko', and 'Stanowisko'. The first row contains 'Administrator' and 'Systemu'. Below the table is a form for adding a new employee with fields for: Imię, Nazwisko, Identyfikator, Stanowisko, Telefon, Faks, Email, pokój numer, Godziny urzędowania (od/do), and hasło zmieniane co (days). At the bottom, there are buttons for 'Użytkownik i hasło', 'Wybierz', and 'Zamknij'.

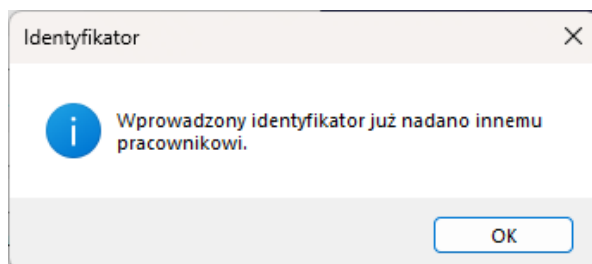
Następnie należy uzupełnić poszczególne dane:

 A screenshot of the 'Dane osobowe pracownika' window. It contains a form with the following fields: Imię, Nazwisko, Data urodzenia (1900-01-01), PESEL (0000000000), Identyfikator, Stanowisko, Telefon, Faks, Email, pokój numer, Godziny urzędowania (od/do), and a checkbox for 'użytkownik nieaktywny'. The 'hasło zmieniane co' field is set to 1 dni. At the bottom, there are 'OK' and 'Anuluj' buttons.

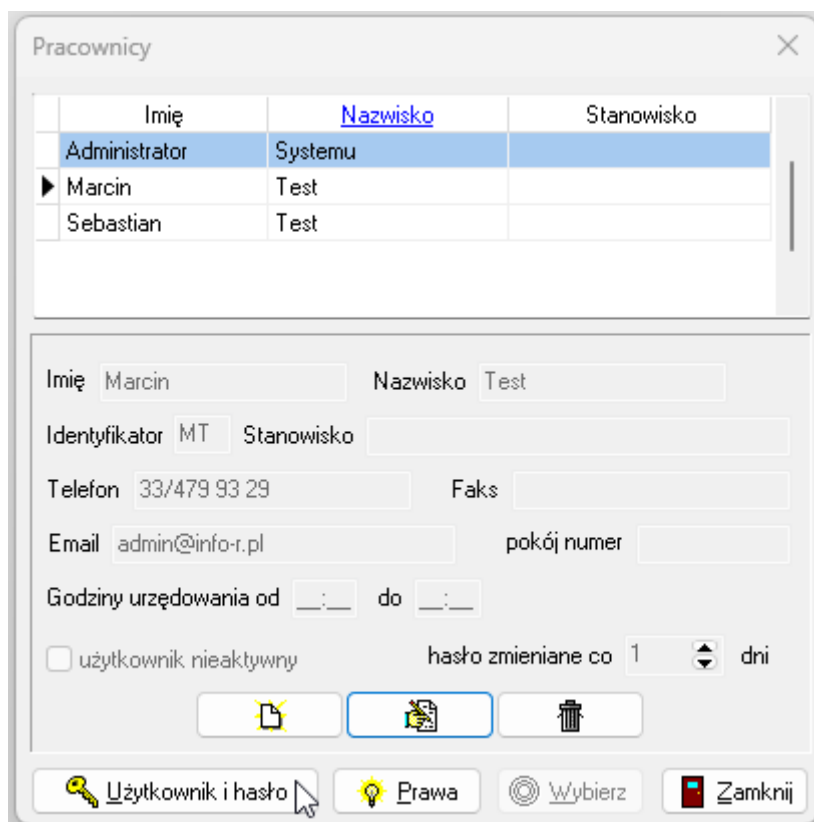
Wprowadzenie danych należy zakończyć wybierając przycisk OK.

UWAGA!

Pole Identyfikator jest weryfikowalne i nie może być powtarzane dla poszczególnych osób. Informuje o tym komunikat:

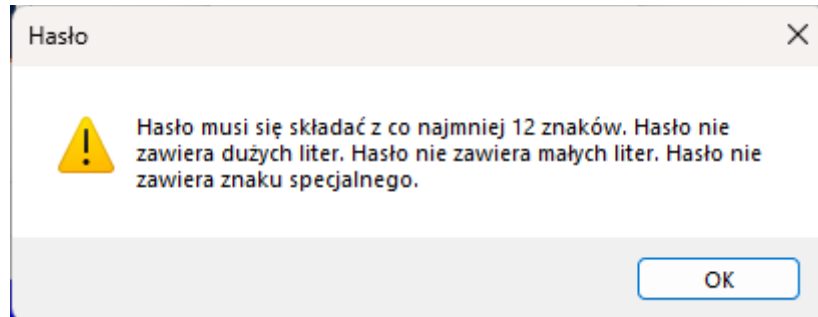


Rejestrowani kolejno w systemie użytkownicy będą pojawiać się na liście, a przy pomocy przycisku „Użytkownik i hasło” będzie można przypisać dla nich dane logowania:



UWAGA!

Hasło powinno spełniać przyjęte przez producenta założenia w zakresie bezpieczeństwa, o czym informuje komunikat:

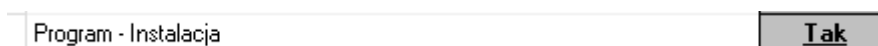


Dodatkowo w zakresie okna pracowników istnieje możliwość:

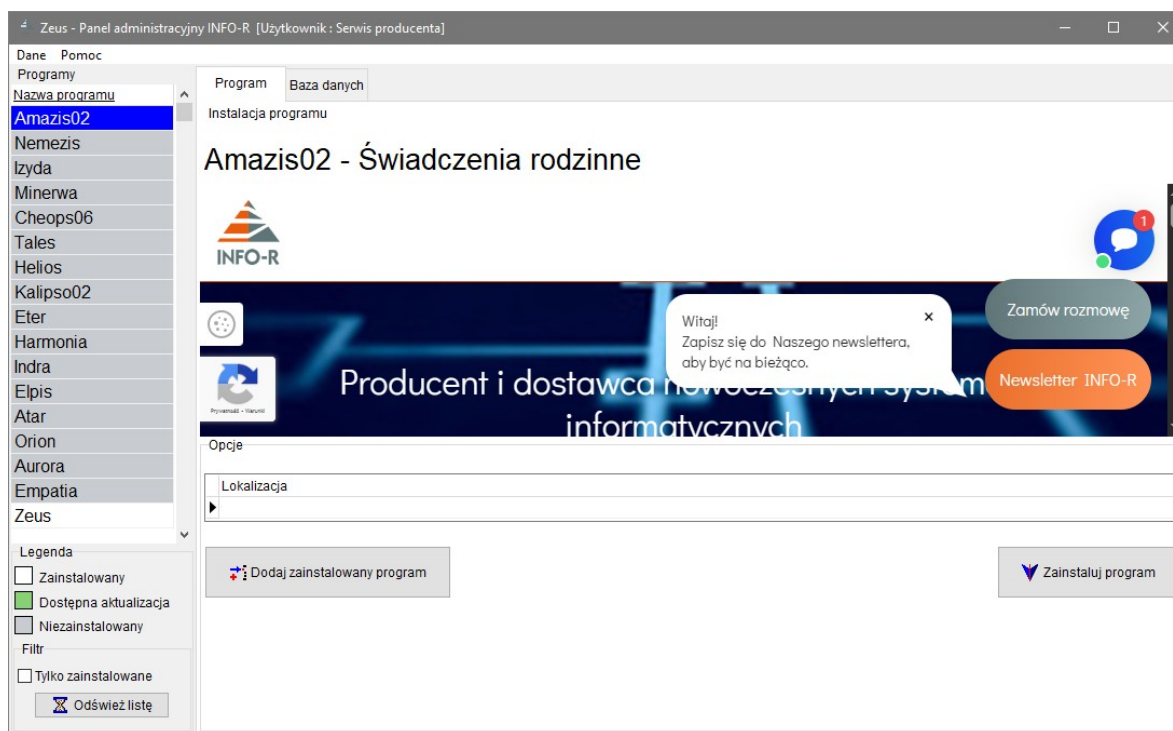
- ustawienia czaso-okresu zmiany hasła
- oznaczenia użytkownika jako „nieaktywnego”
- ustalenia zakresu uprawnień

8. Instalacja programów przy pomocy ZEUS

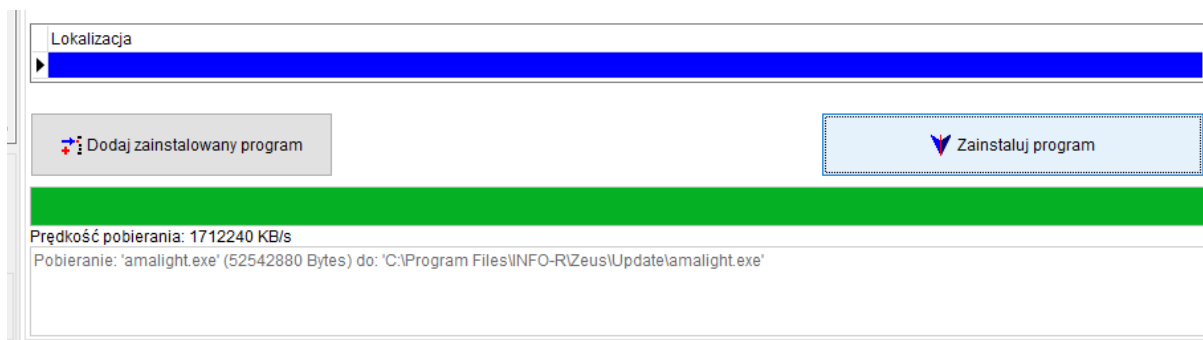
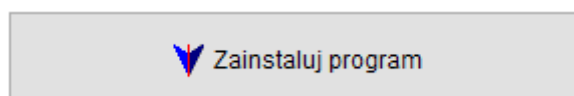
Należy zalogować się do aplikacji Zeus na koncie Administratora lub konkretnego pracownika. Każdy pracownik dodany do okna z pracownikami ma możliwość instalacji wybranych aplikacji, jeśli wcześniej będzie miał nadane stosowne uprawnienia (zakładka Pracownicy->Prawa)



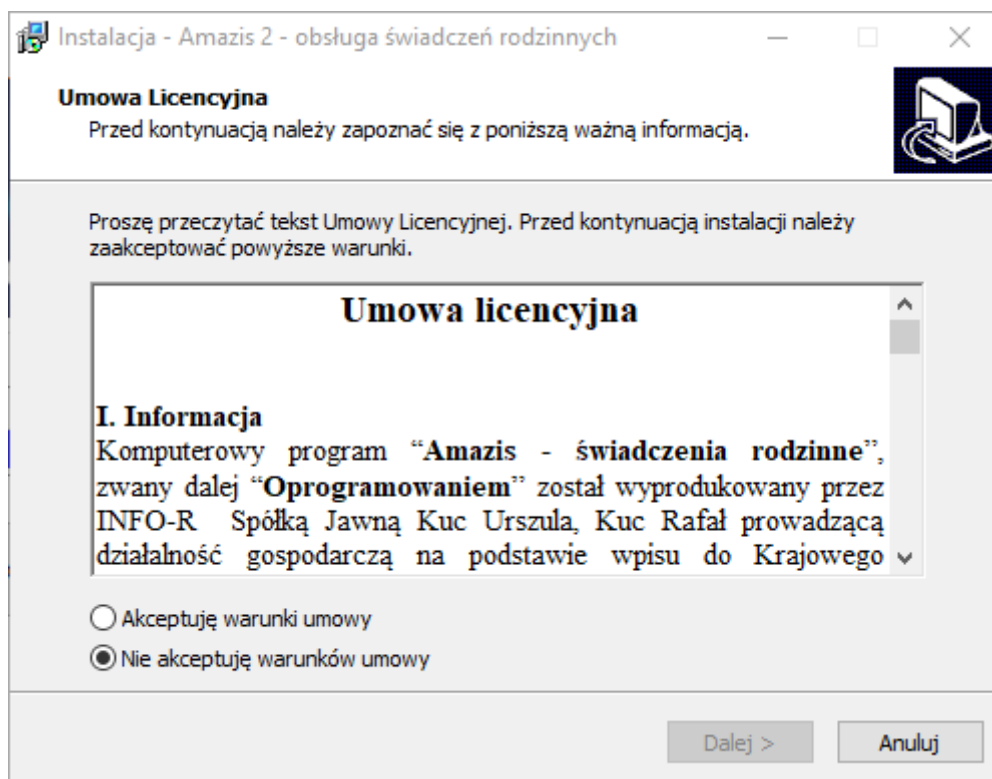
W dostępnym po lewej stronie menu należy kliknąć w nazwę aplikacji, którą użytkownik chce pobrać i zainstalować na tej stacji roboczej, np. Amazis02.



Kolejnym krokiem będzie wybranie funkcji „Zainstaluj program”, która uruchomi proces pobierania aplikacji z naszej strony



oraz zaraz po poprawnym pobraniu, uruchomi się instalator aplikacji:



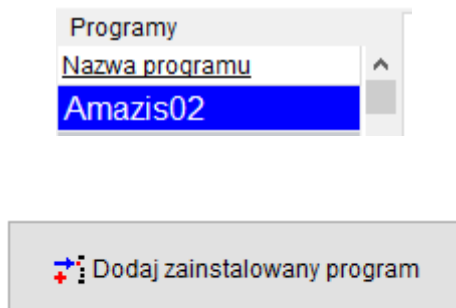
Proces instalacji został opisany w instrukcji -

https://info-r.pl/static/filemanager/files/Instrukcja_instalacji_programu_win_10_11_32_64bit_09_24.pdf

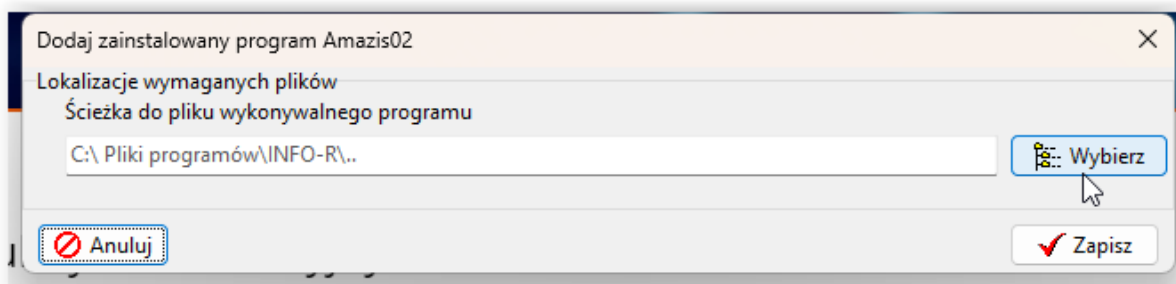
9. Dodanie plików startowych (*.exe) programów

Wprowadzenie ścieżek do plików startowych należy wykonać dla wszystkich Systemów Dziedzinowych zainstalowanych na danym stanowisku komputerowym.

W celu dodania plików startowych, należy po lewej stronie okna wybrać program i skorzystać z przycisku:



Wywołane zostanie okno, w którym przyciskiem „Wybierz” należy wskazać konkretną lokalizację pliku.

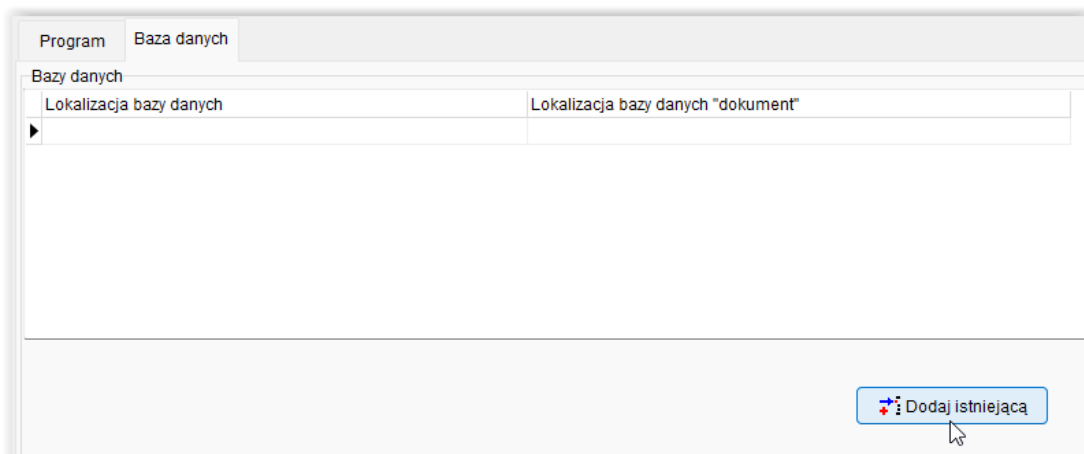


Zmiany zostaną zachowane po wybraniu przycisku „Zapisz”.

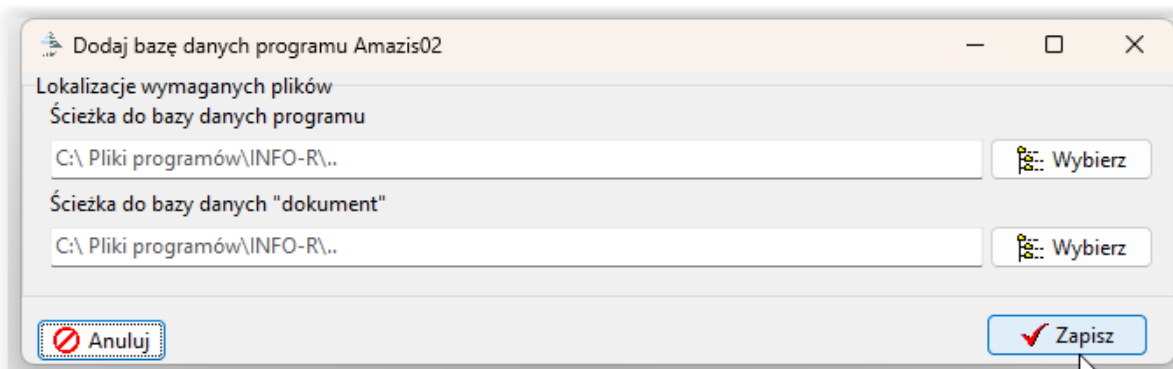
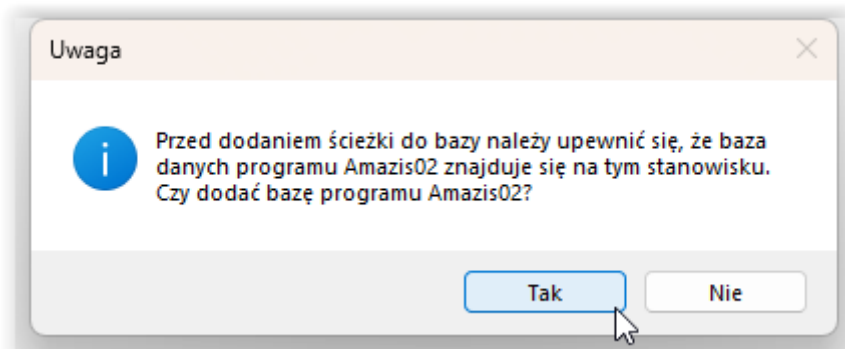
10. Dodanie baz danych programów

Wybór plików bazy danych należy wykonać dla wszystkich Systemów Dziedzinowych. Wskazanie ścieżek dla baz danych wymagane jest dla instancji ZEUS na komputerze pełniącym rolę serwera.

W celu dodania ścieżki, z prawej strony aplikacji ZEUS należy wybrać program, a następnie zakładkę „Baza danych” i przycisk „Dodaj istniejącą”:



ZEUS wyświetli komunikat, w którym wskazanie odpowiedzi „Tak” wywoła kolejne okno:



Ścieżki należy wskazać przyciskiem „Wybierz”, a następnie ich wybór potwierdzić przyciskiem „Zapisz”.

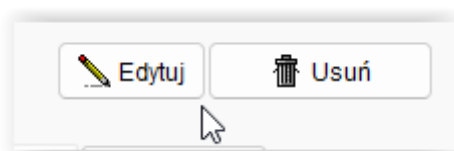
Zapis ścieżek będzie wyglądał następująco:

Bazy danych	
Lokalizacja bazy danych	Lokalizacja bazy danych "dokument"
▶ C:\Program Files\INFO-R\Amazis02\BAZA\AMAZIS02.gdb	C:\Program Files\INFO-R\Amazis02\BAZA\DOKUMENT.gdb

UWAGA!

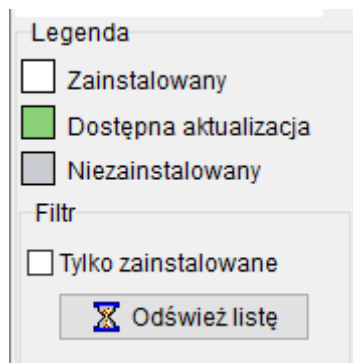
Należy zwrócić uwagę na właściwy wybór ścieżek, tj. do aktualnych plików bazy danych, z których korzystają poszczególne aplikacje.

W razie potrzeby, istnieje możliwość usunięcia lub edycji zapisanych danych – przy pomocy przycisków:

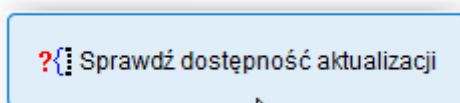


11. Sprawdzenie wersji programu

Zeus wykonuje sprawdzenie wersji programów każdorazowo podczas uruchomienia. Po wykonaniu weryfikacji wersji oraz kompilacji, programy, które należy zaktualizować, zostają odpowiednio oznaczone (wg legendy na kolor zielony).

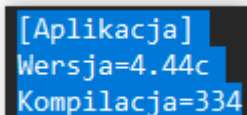
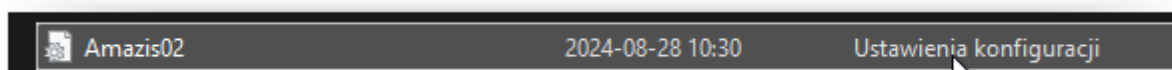


W celu ręcznego, sprawdzenia możliwości wykonania aktualizacji poszczególnych systemów, należy z lewej strony aplikacji ZEUS wybrać jeden z zainstalowanych programów (wg legendy na kolor biały) i wybrać przycisk sprawdzenia dostępności aktualizacji.



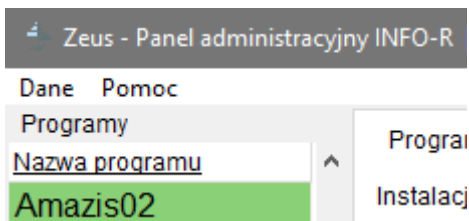
UWAGA!

Zeus weryfikuje wersję programu oraz numer kompilacji na podstawie zawartości plików konfiguracyjnych poszczególnych programów *.ini (np. amazis02.ini). W tych plikach w sekcji [Aplikacja] zawarte są odpowiednie zapisy

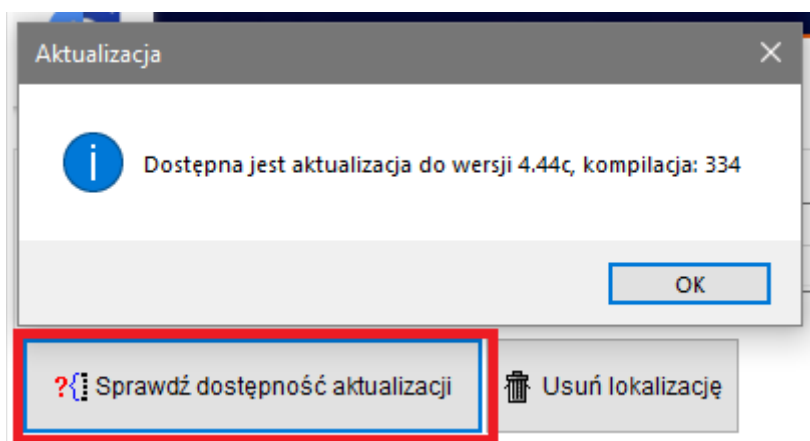


12. Przeprowadzenie aktualizacji systemu

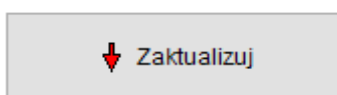
Aplikację które wymagają aktualizacji będą oznaczone - ZIELONYM kolorem tła:



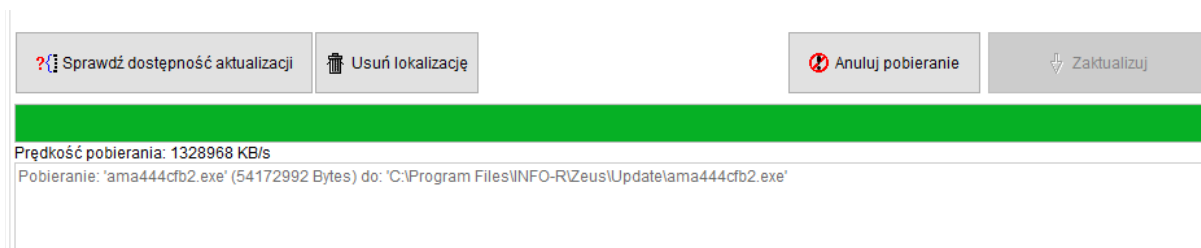
Po sprawdzeniu czy dana aplikacja ma dostępną aktualizację, pojawi się stosowny komunikat np.:



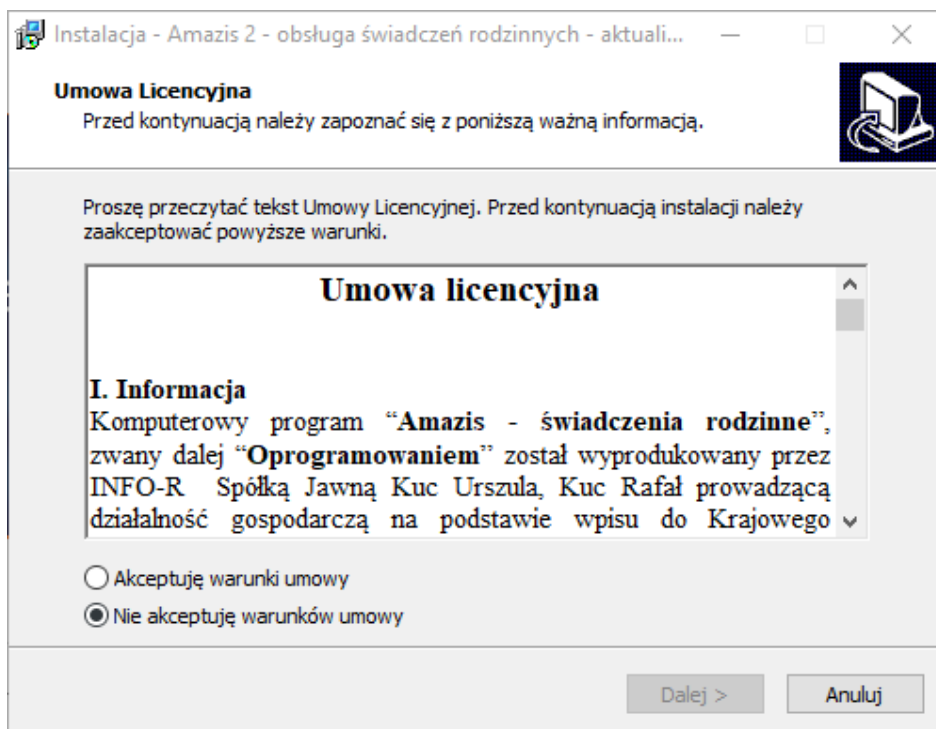
Kolejnym krokiem będzie skorzystanie z funkcji „Zaktualizuj”,



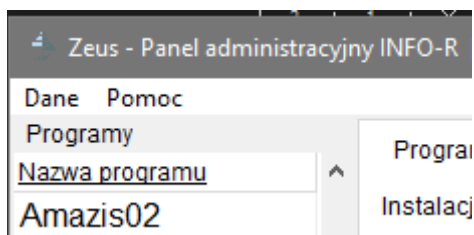
gdzie w pierwszej kolejności będzie pobierany plik aktualizacyjny:



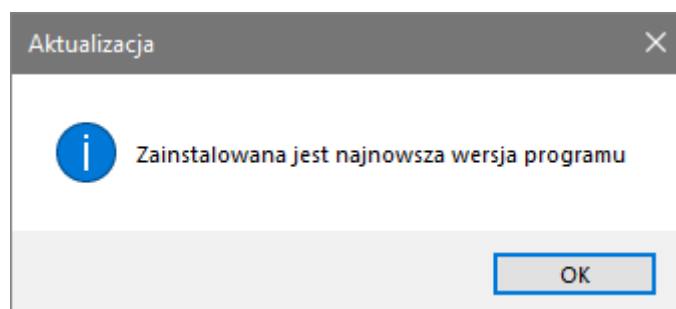
Pobrany plik EXE aktualizacji zostanie automatycznie uruchomiony i będzie można wykonać aktualizację systemu przechodzą kolejne kroki w kreatorze instalacji. Proces aktualizacji wykonujemy ręcznie, podobnie jak przy dotychczasowej procedurze pobierania plików z naszej strony internetowej.



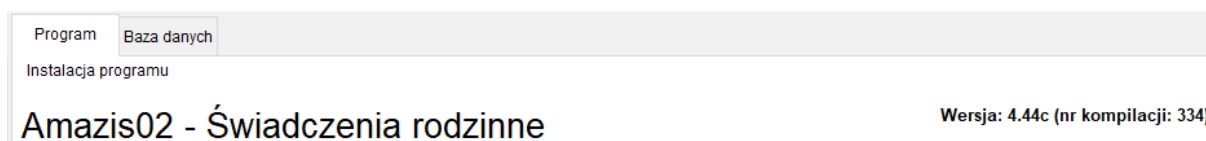
Poprawne przeprowadzenie aktualizacji odznaczy aplikację Amazis02 w Zeus na - BIAŁY kolor tła:



Sprawdzenie aktualizacji systemu zakończy się komunikatem:

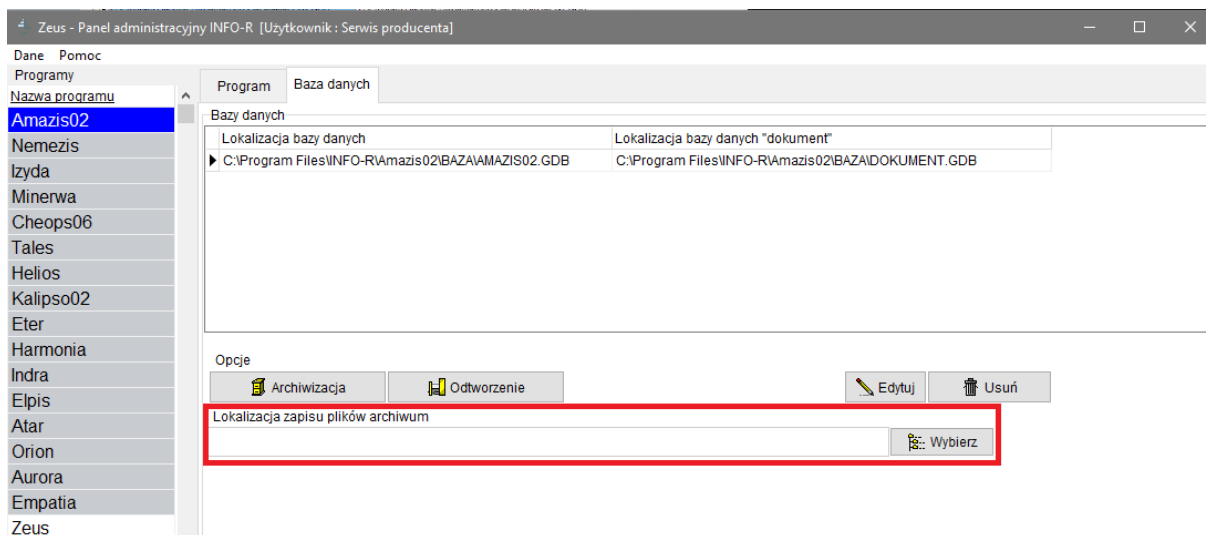


Oraz mamy dokładne informacje o wersji aplikacji i kompilacji:

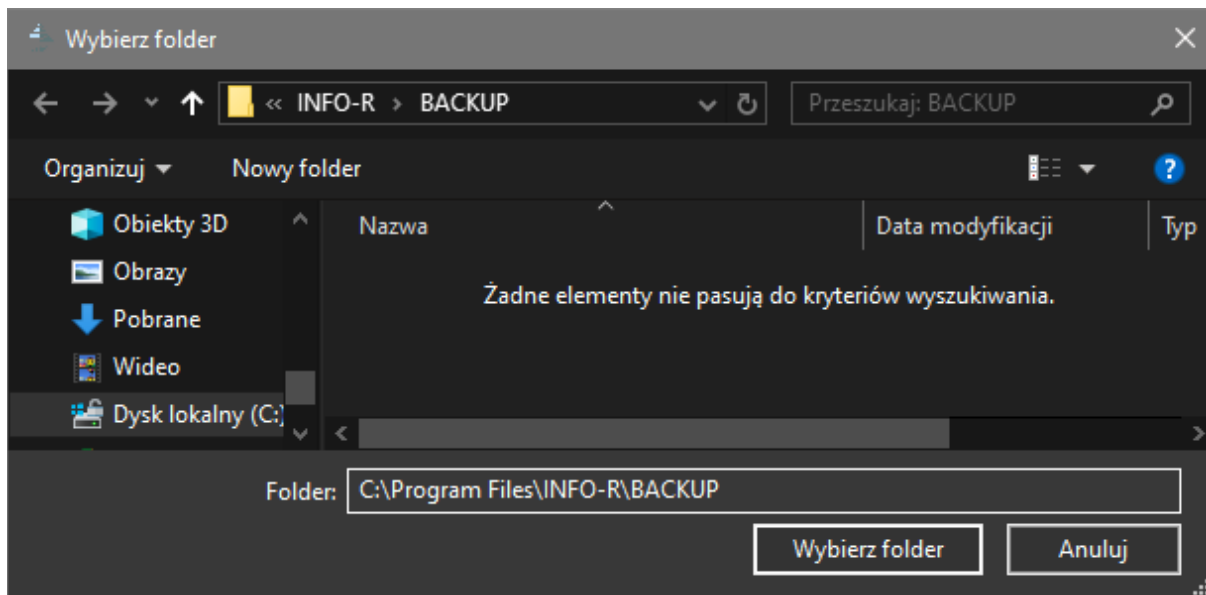


13. Dodanie lokalizacji zapisu plików archiwum

Przed wykonaniem archiwizacji zaleca się wskazanie ścieżki do zapisywania plików backup. Pod zakładką „Baza danych” przy każdej z aplikacji jest możliwość wybrania lokalizacji zapisu plików archiwum:



Należy kliknąć opcję „Wybierz” i otworzy się okno do wybrania lub założenia nowego folderu:



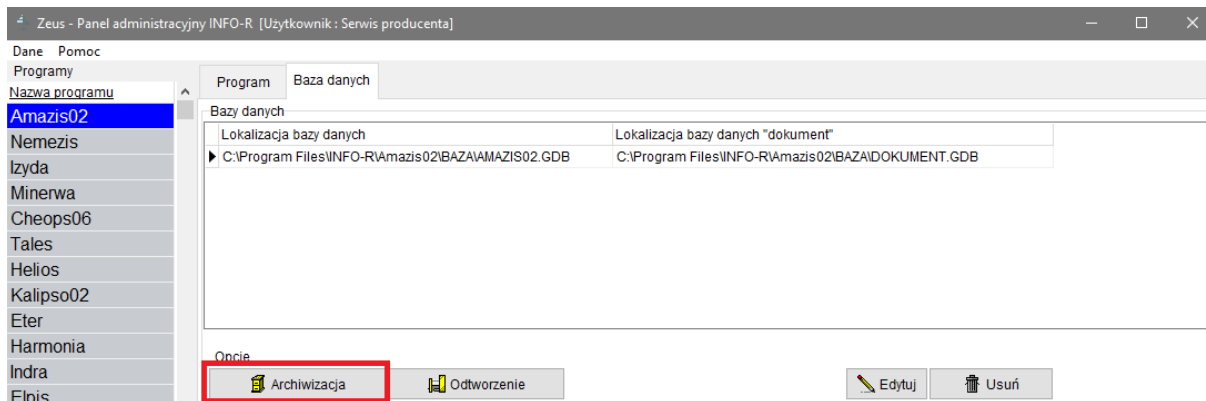
Wybrany folder powinien mieć pełne prawa zapisu, modyfikacji i odczytu, np.:



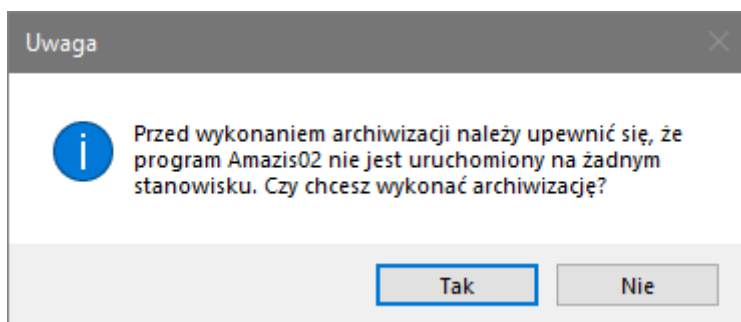
14. Wykonanie archiwizacji danych

Archiwizację bazy danych zawsze należy wykonywać na wyłączonych aplikacjach i na serwerze (tam, gdzie znajdują się pliki bazy danych).

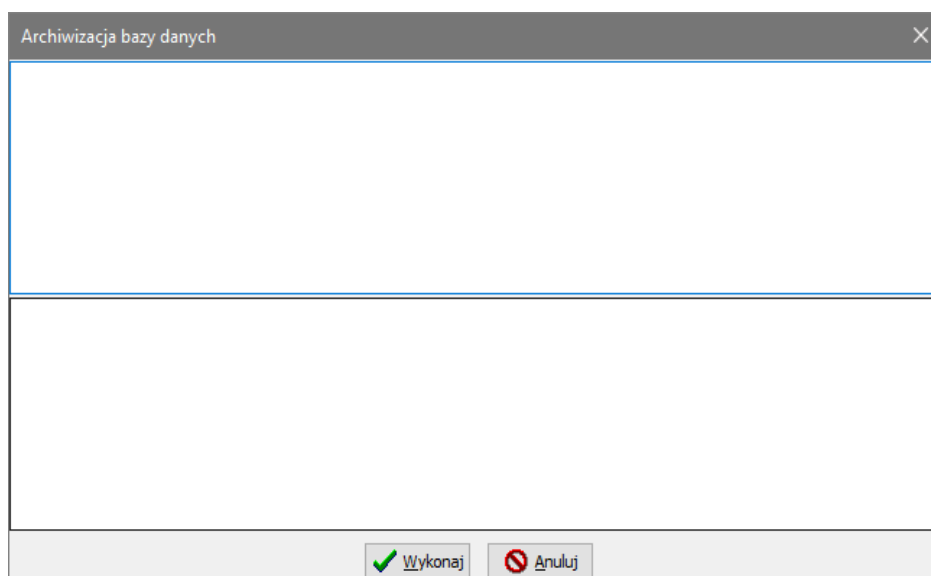
Funkcję archiwizacji (backup) można uruchomić z poziomu zakładki „Baza danych” przy każdej zainstalowanej aplikacji.



Należy kliknąć w ikonę „Archiwizacja” i pojawi się stosowny komunikat:

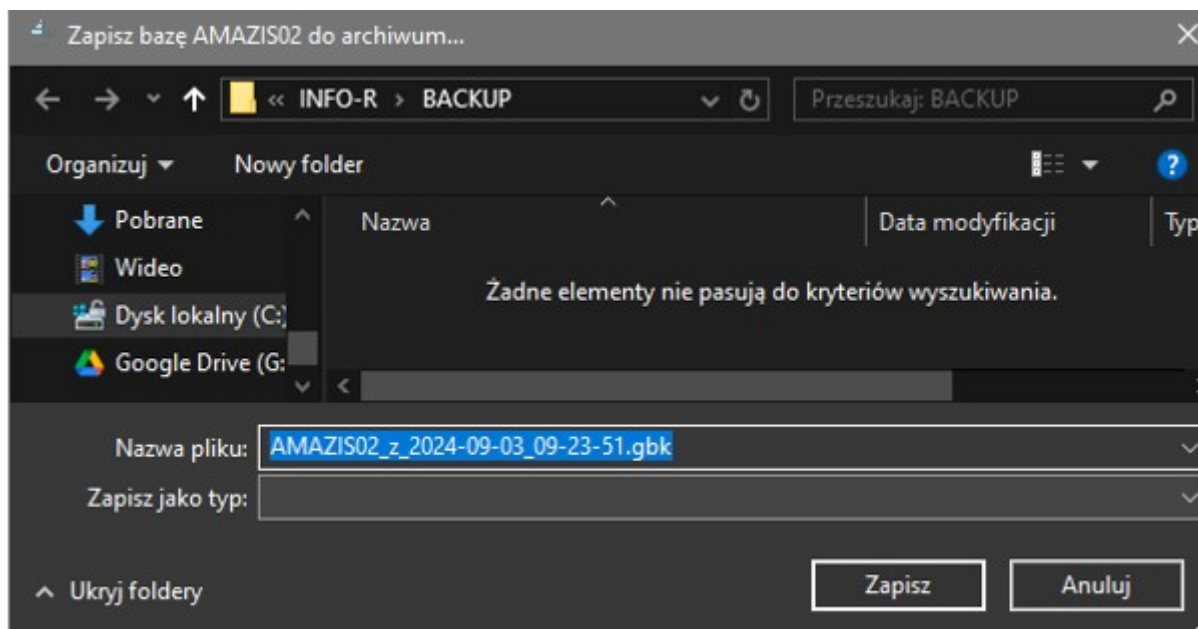


W kolejnym kroku należy kliknąć „Tak” i zostanie otwarte okno „Archiwizacja bazy danych”.



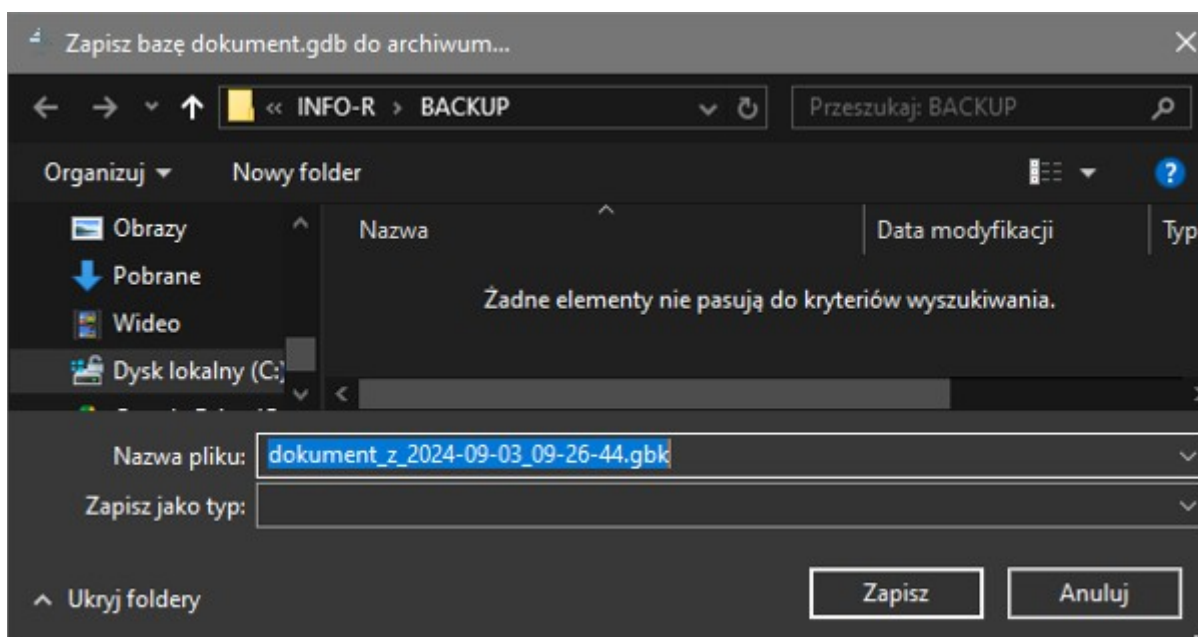
Należy wybrać opcję „Wykonaj” i w kolejnym oknie zostanie przedstawiona ścieżka zapisu plików *.gbk, osobno dla pliku bazy Amazis02.gdb:

Bazy danych
Lokalizacja bazy danych
▶ C:\Program Files\INFO-R\Amazis02\BAZA\AMAZIS02.GDB

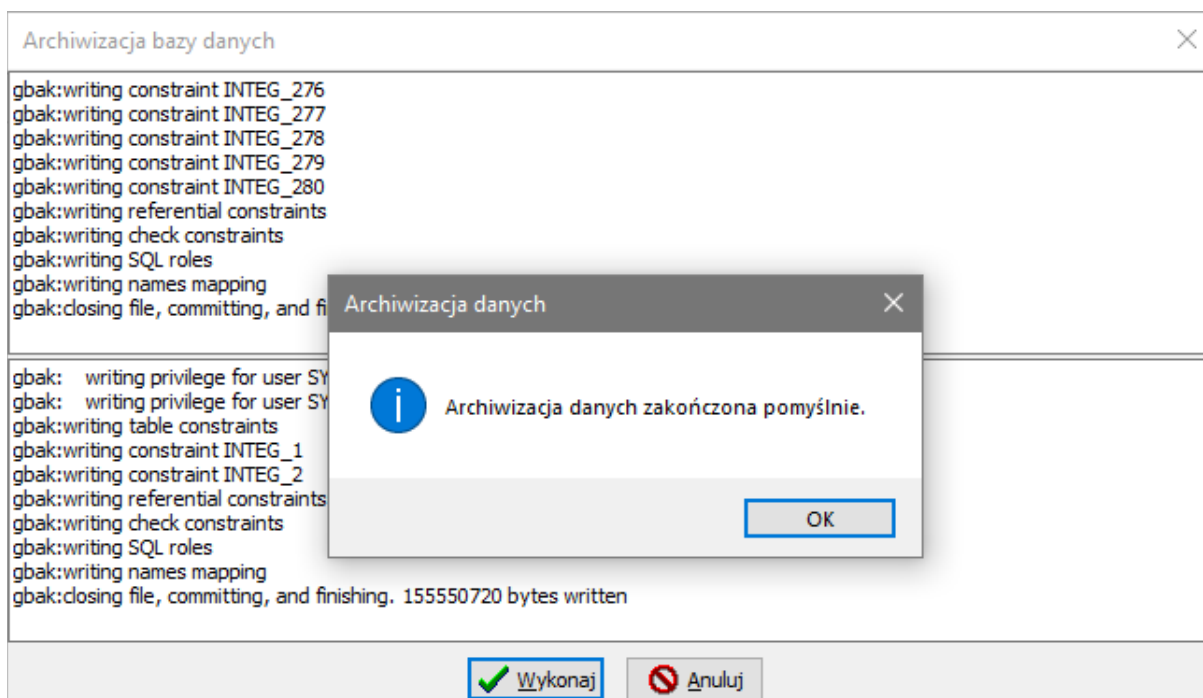


i osobno Dokument.gdb:

Lokalizacja bazy danych "dokument"
C:\Program Files\INFO-R\Amazis02\BAZA\DOKUMENT.GDB



Po wybraniu „Zapisz” rozpocznie się proces backup’u bazy danych:



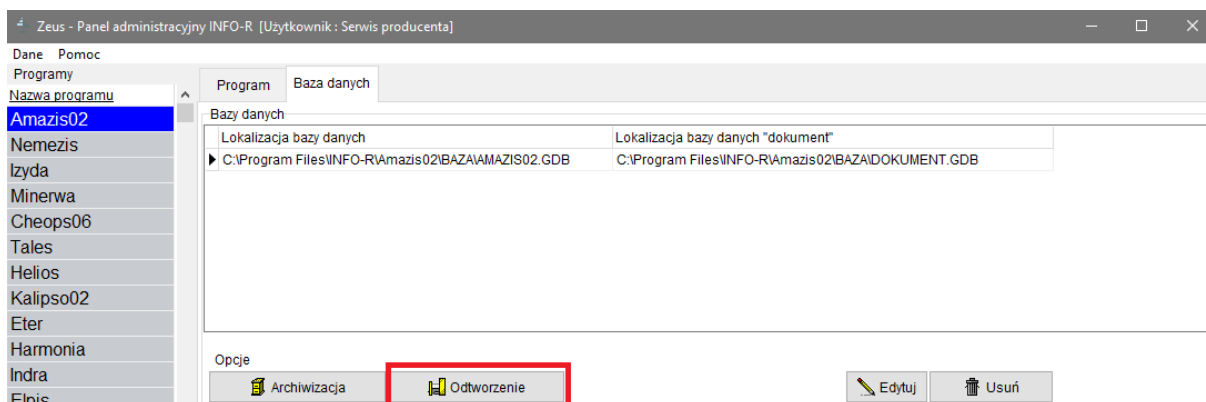
Po zakończeniu procesu archiwizacji zostanie wyświetlony komunikat.

Pliki backup i logi z wykonanej operacji można znaleźć w katalogu BACKUP:

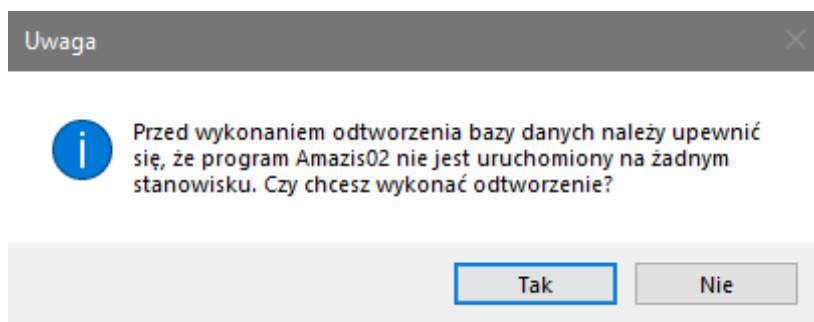
Dysk lokalny (C:) > Program Files > INFO-R > BACKUP			
Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
AMAZIS02_z_2024-09-03_09-23-51.gbk	2024-09-03 09:28	Plik GBK	494 058 KB
AMAZIS02_z_2024-09-03_09-23-51.log	2024-09-03 09:28	Dokument tekstowy	598 KB
dokument_z_2024-09-03_09-26-44.gbk	2024-09-03 09:28	Plik GBK	151 905 KB
dokument_z_2024-09-03_09-26-44.log	2024-09-03 09:28	Dokument tekstowy	4 KB

15. Wykonanie odtworzenia danych

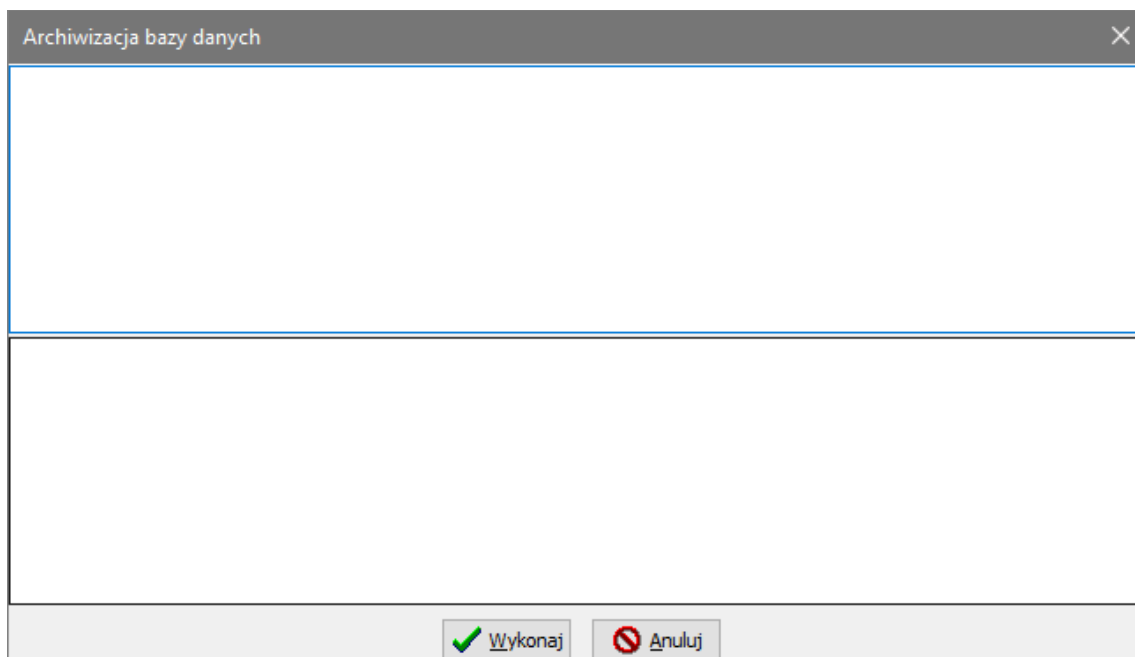
Funkcję odtworzenia (restore) można uruchomić z poziomu zakładki „Baza danych” przy każdej zainstalowanej aplikacji.



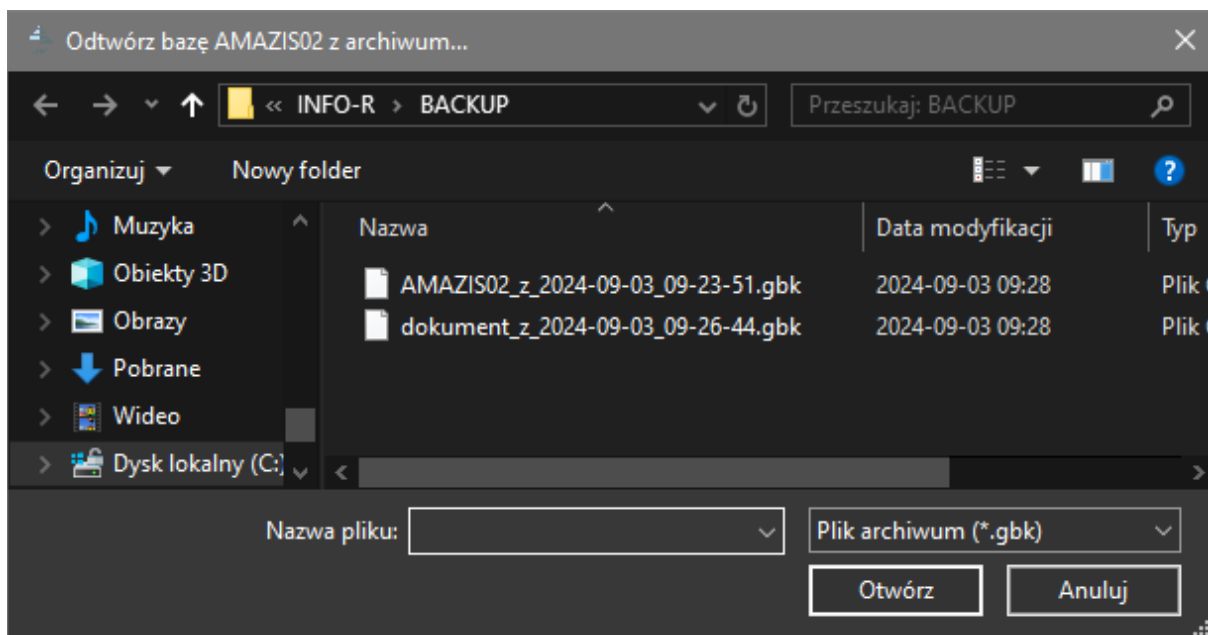
Należy kliknąć w opcję „Odtworzenie” i pojawi się stosowny komunikat:



Dalej należy wybrać opcję „Tak” i zostanie otwarte okno „Archiwizacja bazy danych”.



Należy wybrać opcję „Wykonaj” i w kolejnym oknie pojawi się folder z backup’ami (*.gbk).

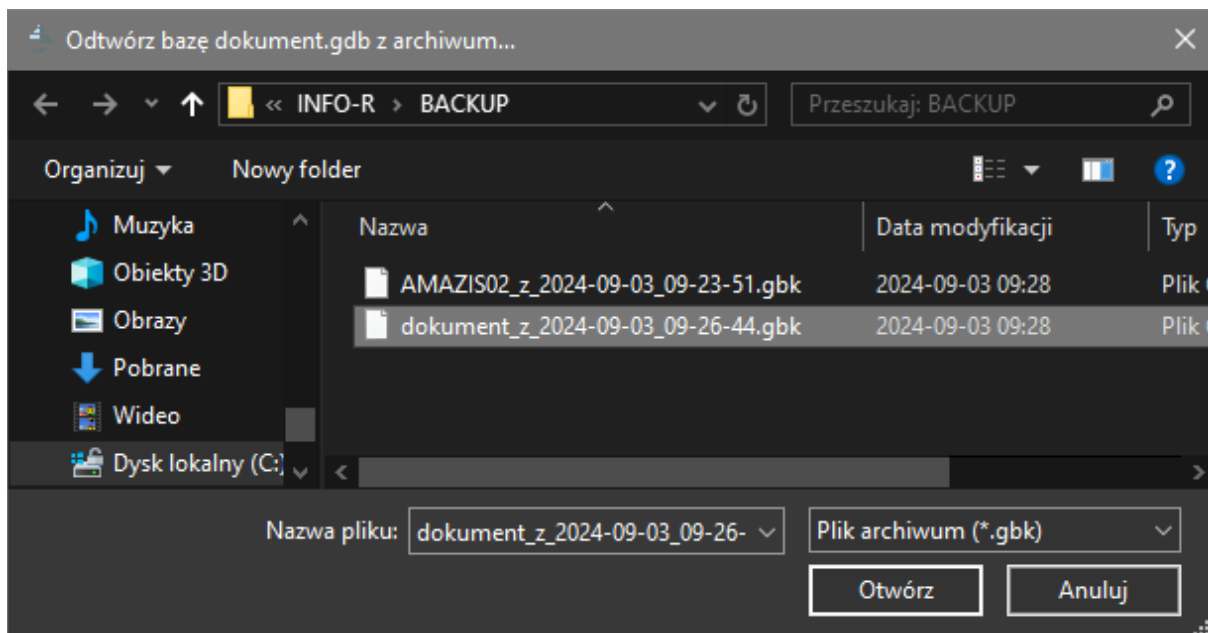


Uwaga! W pierwszej kolejności należy wskazać plik *.gbk dla bazy Amazis02 czyli plik:

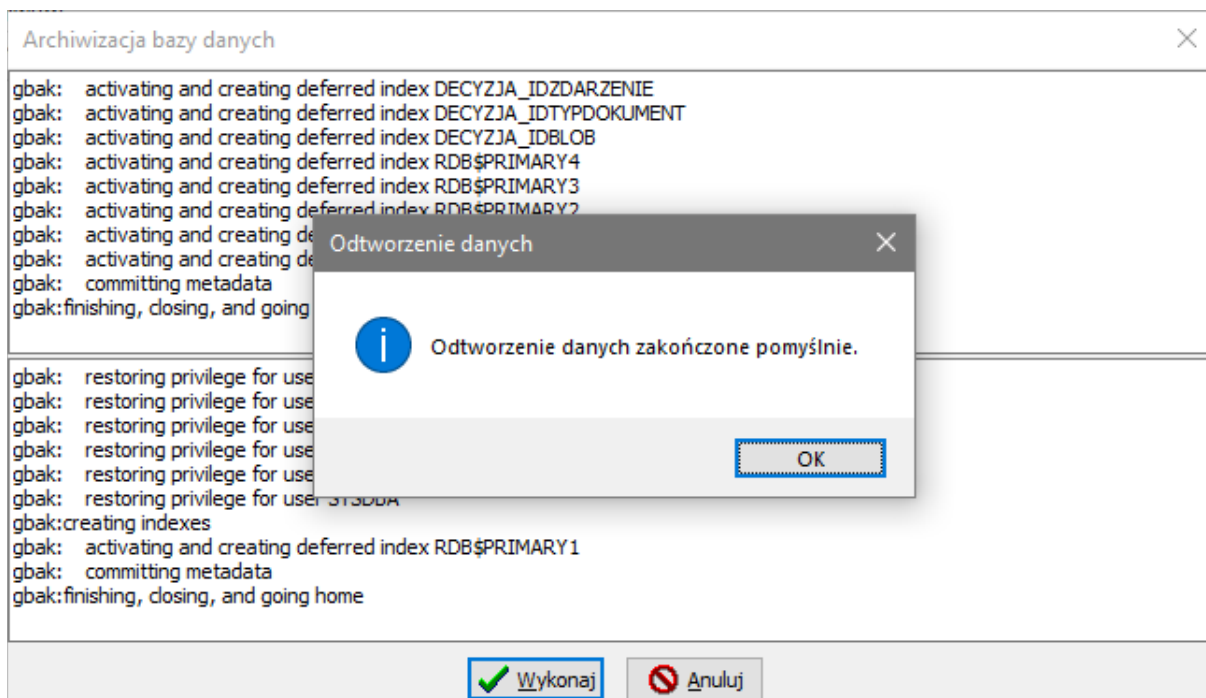
AMAZIS02_z_2024-09-03_09-23-51.gbk

W kolejnym kroku plik *.gbk dla bazy Dokument:

dokument_z_2024-09-03_09-26-44.gbk



Kliknięcie „Otwórz” spowoduje uruchomienie operacji odtworzenia bazy danych ze wskazanych archiwów.



Po poprawnym odtworzeniu zostanie wyświetlony stosowny komunikat. W katalogu BACKUP pojawi się log z wykonanego odtworzenia:

Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
AMAZIS02_z_2024-09-03_09-23-51.gbk	2024-09-03 09:28	Plik GBK	494 058 KB
AMAZIS02_z_2024-09-03_09-23-51.log	2024-09-03 09:28	Dokument tekstowy	598 KB
AMAZIS02_z_2024-09-03_09-23-51_restore.log	2024-09-03 09:51	Dokument tekstowy	599 KB
dokument_z_2024-09-03_09-26-44.gbk	2024-09-03 09:28	Plik GBK	151 905 KB
dokument_z_2024-09-03_09-26-44.log	2024-09-03 09:28	Dokument tekstowy	4 KB
dokument_z_2024-09-03_09-26-44_restore.log	2024-09-03 09:51	Dokument tekstowy	3 KB

16. Dziennik zdarzeń

Dziennik zdarzeń jest dostępny tylko po zalogowaniu na koncie Administratora. Znajduje się pod zakładką Dane→Dziennik zdarzeń.

Dziennik zdarzeń

Lista zdarzeń

Data	Pracownik	Operacja
2024-09-03 10:02:03	Systemu Administrator	Wejście do programu
2024-09-03 10:01:51	Systemu Administrator	Wyjście z programu
2024-09-03 10:01:48	Systemu Administrator	Dane pracownika - modyfikacja
2024-09-03 09:57:37	Systemu Administrator	Bazy danych - odtworzenie
2024-09-03 09:34:20	Systemu Administrator	Bazy danych - archiwizacja
2024-09-03 09:28:24	Systemu Administrator	Bazy danych - archiwizacja
2024-09-03 08:55:05	Systemu Administrator	Bazy danych - modyfikacja ścieżki
2024-09-03 08:52:53	Systemu Administrator	Bazy danych - dodanie bazy danych
2024-09-03 08:52:27	Systemu Administrator	Bazy danych - archiwizacja
2024-09-03 08:51:48	Systemu Administrator	Bazy danych - dodanie bazy danych
2024-09-03 08:51:19	Systemu Administrator	Program - dodanie instancji programu
2024-09-03 08:04:16	Systemu Administrator	Program - pobranie instalatora
2024-09-03 08:03:46	Systemu Administrator	Program - pobranie instalatora
2024-09-03 08:02:01	Systemu Administrator	Program - pobranie instalatora
2024-09-03 08:01:30	Systemu Administrator	Program - pobranie instalatora
2024-09-03 07:58:54	Systemu Administrator	Program - pobranie instalatora
2024-09-03 07:58:25	Systemu Administrator	Program - pobranie instalatora
2024-09-03 07:49:19	Systemu Administrator	Dane pracownika - utworzenie
2024-09-03 07:45:34	Systemu Administrator	Program - usunięcie instancji programu

Kryteria wyboru

Operacja: dowolna

Pracownik: wybrany Pracownicy

Sortowanie: według: data, kolejność: malejąca

data od: 2024-08-20, data do: 2024-09-03

Administrator aplikacji Zeus znajdzie tutaj szereg operacji, które były wykonywane na bazie danych, w tym m.in.:

Kryteria wyboru

Operacja

- dowolna
- dowolna
- Wejście do programu
- Wyjście z programu
- Dane pracownika - utworzenie
- Dane pracownika - modyfikacja
- Dane pracownika - usuwanie
- Aktualizacja - sprawdzenie wersji
- Aktualizacja - pobranie i instalacja

Jest również możliwość wyboru innych kryteriów i wyszukania wybranych operacji wg daty, pracownika oraz ich posortowania wg daty, pracownika, operacji:

Kryteria wyboru

Operacja: dowolna

Pracownik: wybrany Pracownicy

Sortowanie: według: data, kolejność: malejąca

data od: 2024-08-20, data do: 2024-09-03

17. Uwagi

W przypadku problemów z przeprowadzeniem procesu instalacji aktualizacji poszczególnych programów, należy skopiować:

- isql.exe
- gbak.exe
- fbclient.dll

Pliki znajdują się w miejscu instalacji motoru bazy danych Firebirda. Folder instalacyjny, w zależności od jego wersji, może znajdować się w katalogu Program Files lub Pliki Programów (x86).

Pliki należy wgrać, wykonując ich podmianę do katalogu programu (programu, z którego przeprowadzeniem aktualizacji wystąpił problem).

Podmiana plików jest jednorazowa. Ponowna ich podmiana może być konieczna w sytuacji przeprowadzenia reinstalacji Firebirda.