

Współpraca z platformą „Emp@tia”

Współpraca z platformą „Emp@tia”

Dokumentacja techniczna

„INFO-R” Spółka Jawna - 2023

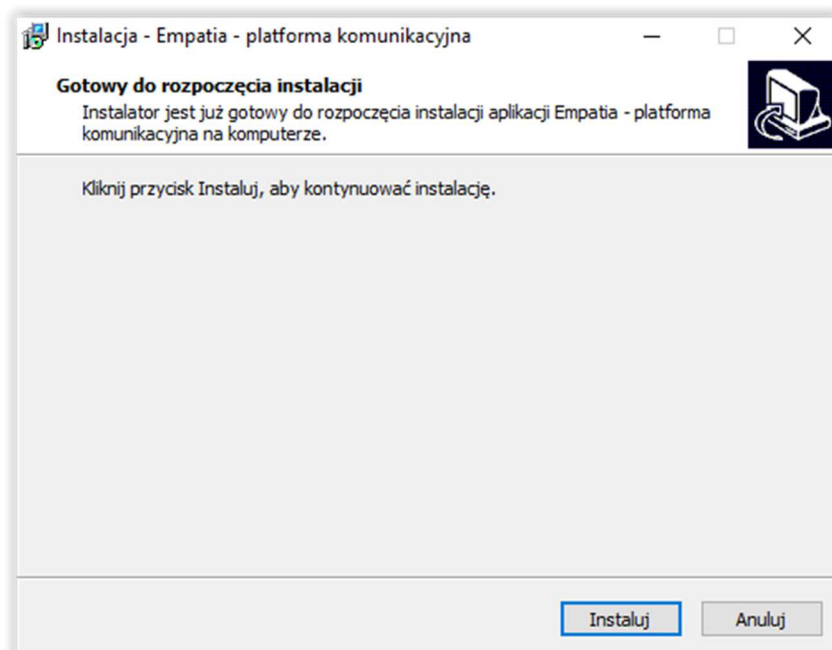
43-430 Skoczów, ul. Cieszyńska 25, tel. (33) 479 93 29, (33) 479 93 89, fax (33) 853 04 06
e-mail: admin@info-r.pl

Współpraca z platformą „Emp@tia”

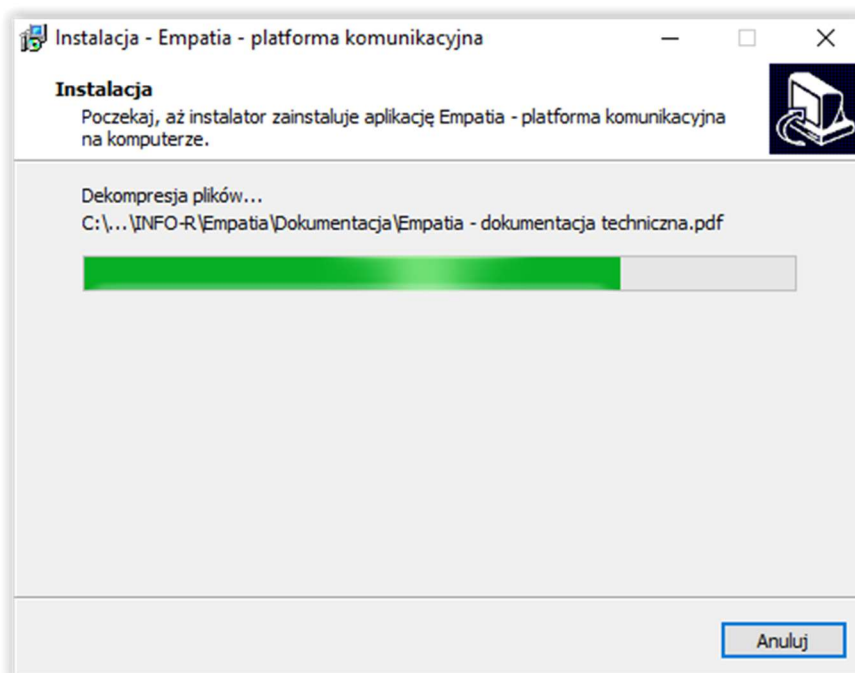
1. Instalacja pakietu programów służących do współpracy z platformą „Emp@tia”

Pakiet programów obsługujących współpracę z platformą „Emp@tia” należy zainstalować na komputerze, który będzie pełnił rolę serwera łączącego system dziedziny z systemem centralnym, lub serwera łączącego system dziedziny z oprogramowaniem terminali mobilnych.

W celu zainstalowania programów obsługujących współpracę z platformą „Emp@tia”, należy uruchomić plik „empsetup.exe”. Po jego uruchomieniu na ekranie pojawi się okno:



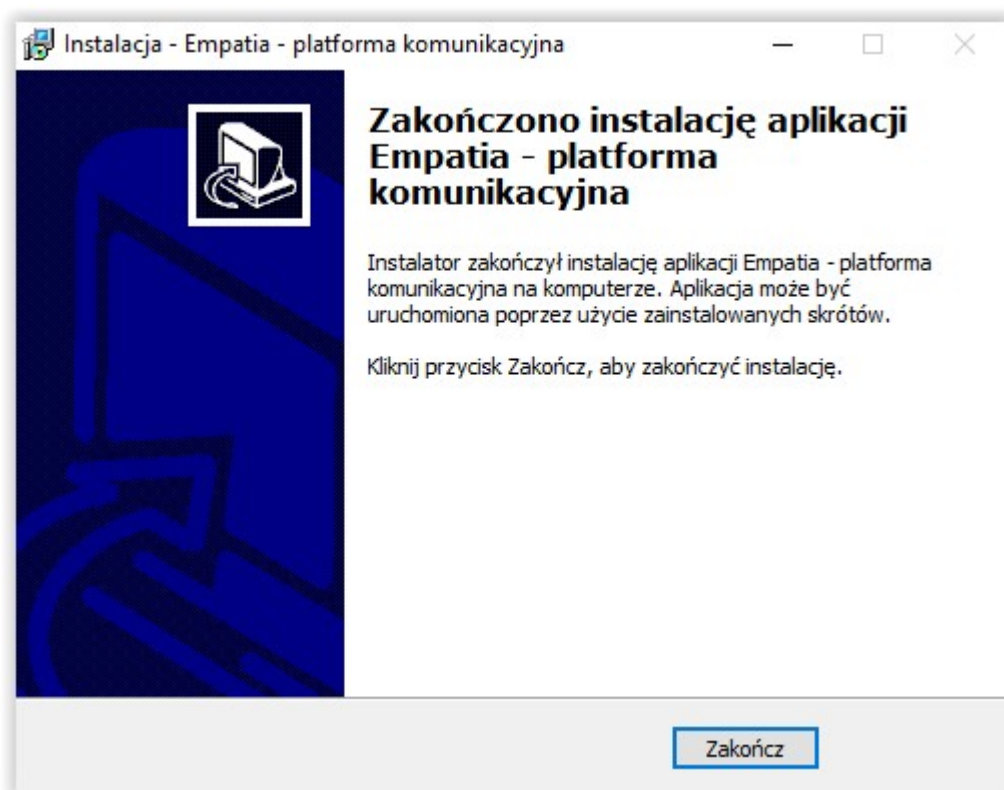
Po wskazaniu przycisku „Instaluj” rozpocznie się instalacja pakietu.



Współpraca z platformą „Emp@tia”

Pakiet programów zostanie domyślnie zainstalowany w następującej lokalizacji: „katalog programów systemu operacyjnego” \Info-r\Empatia, czyli np. C:\Program Files (x86)\INFO-R\Empatia.

Po zakończeniu instalacji plików pojawi się następujące okno:



Wskazanie przycisku „Zakończ” kończy proces instalacji. Na pulpicie powinny pojawić się następujące ikony programów:



2. Baza empatia.fdb

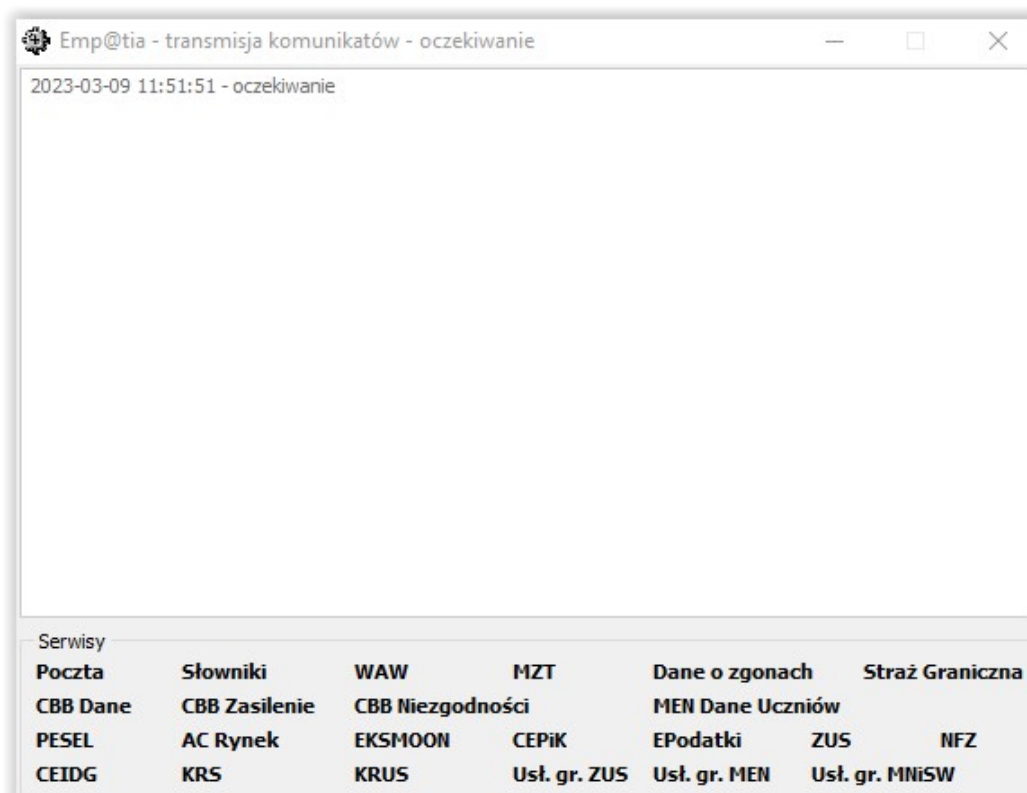
W katalogu, w którym został zainstalowany pakiet programów obsługujących współpracę z platformą Emp@tia, powinien znajdować się katalog „Baza”, wewnątrz którego znajduje się plik **empatia.fdb**. Jest to plik bazy danych Firebird, który jest podstawowym elementem potrzebnym do współpracy pomiędzy systemem dziedzinowym, a systemem centralnym lub oprogramowaniem terminali mobilnych, dlatego na komputerze, który będzie pełnił rolę serwera, musi być zainstalowany i uruchomiony serwer baz danych Firebird.

3. Program „Emp@tia - transmisja komunikatów”

Program ten zapewnia wymianę informacji (komunikatów) pomiędzy systemem dziedzinowym, a systemem centralnym. W architekturze systemu do współpracy z platformą komunikacyjną „Emp@tia” pełni on rolę „brokera”, czyli pośrednika odpowiadającego za wymianę komunikatów. Program ten musi być włączony, aby system dziedzinowy mógł wymieniać informacje z systemem centralnym, dlatego należy zapewnić jego automatyczne włączenie w momencie uruchomienia systemu operacyjnego na komputerze, który będzie pełnił rolę serwera łączącego system dziedzinowy z systemem centralnym.

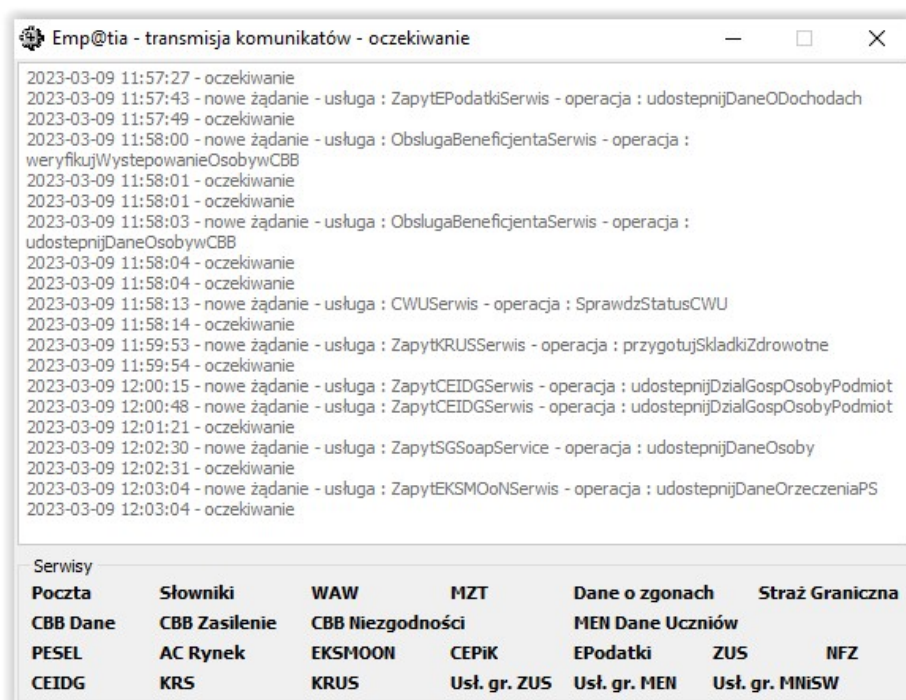
a) uruchomienie programu

Po uruchomieniu programu na ekranie pojawia się następujące okno:

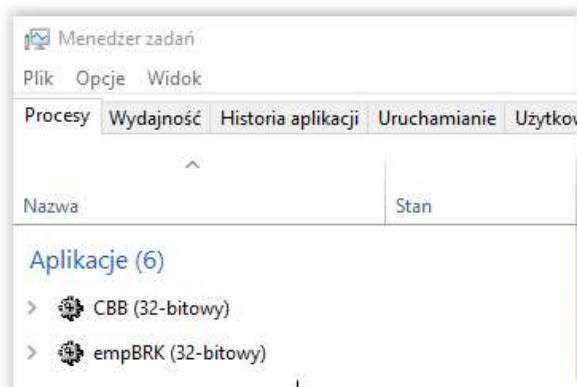


Współpraca z platformą „Emp@tia”

Na liście będą wyświetlane komunikaty wysłane do systemu centralnego.



Na pasku zadań dostępne są dwie ikony Transmisji Komunikatów: Emp@tia – transmisja komunikatów oraz Emp@tia – transmisja komunikatów zasilenie CBB.



Proszę uważać, aby działały te dwie aplikacje, by w wyniku np. startu z harmonogramu zadań i uruchamiania ręcznego nie działało więcej tych samych procesów w Menedżerze zadań. Wspomniane otwarcie więcej razy aplikacji niesie ryzyko błędów w zapisie do bazy.

b) konfiguracja programu

Konfiguracja programu zapisana jest w pliku empBRK.ini znajdującym się w katalogu, w którym zostały zainstalowane programy obsługujące współpracę z platformą „Emp@tia”.

Współpraca z platformą „Emp@tia”

Zawartość pliku empBRK.ini:

[Baza]

Empatia=E:\info-r\Empatia\Baza\Empatia.fdb (przykładowa lokalizacja pliku bazy)

User=Administrator

[SłownikiSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/slowniki/v3/Slowniki

Svc=SłownikiSoapService

Prt=SłownikiSoapPort

[Poczta]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/mkm/Poczta

Svc=PocztaSoapService

Prt=PocztaSoapPort

[ZapytPESELSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/pesel/v3/ZapytPESEL

Svc=ZapytPESELSoapService

Prt=ZapytPESELSoapPort

[ZapytACSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/ac/v3/ZapytAC

Svc=ZapytACSoapService

Prt=ZapytACSoapPort

[ZapytEKSMOoNSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/eksmoon/v2/ZapytEKSMOoN

Svc=ZapytEKSMOoNSoapService

Prt=ZapytEKSMOoNSoapPort

[ZapytCEPIKSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/cepik/ZapytCEPiK

Svc=ZapytCEPiKSoapService

Prt=ZapytCEPiKSoapPort

[ZapytCEIDGSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/ceidg/v3/ZapytCEIDG

Svc=ZapytCEIDGSoapService

Prt=ZapytCEIDGSoapPort

[ZapytKRSSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/krs/ZapytKRS

Svc=ZapytKRSSoapService

Prt=ZapytKRSSoapPort

[ObslugaBeneficjentaSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/cbb/rb/v4/ObslugaBeneficjentaSerwisZewn

Svc=ObslugaBeneficjentaSerwisZewnSoapService

Prt=ObslugaBeneficjentaSerwisZewnSoapPort

[ObslugaNiezgodnosciSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/cbb/mon/v2/ObslugaNiezgodnosciSerwisSoapService

Svc=ObslugaNiezgodnosciSerwisSoapService

Prt=ObslugaNiezgodnosciSerwisSoapPort

[ZapytEPODATKISerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/mf/v8/ZapytEPODATKI

Svc=ZapytEPODATKISoapService

Prt=ZapytEPODATKISoapPort

[ZapytZUSSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/zus/v3/ZapytZUS

Svc=ZapytZUSSoapService

Prt=ZapytZUSSoapPort

[ZapytCWUSerwis]

URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/nfz/us/v1/CWUSerwis

Współpraca z platformą „Emp@tia”

```
Svc=CWUSerwisSoapService
Prt=CWUSerwisSoapPort
[ZapytKRUSSerwis]
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/krus/v1/ZapytKRUS
Svc=ZapytKRUSSoapService
Prt=zapytKrusSoapPort
[WAWSerwis]
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/waw
Svc=WawWsFacadeService
Prt=WawWsFacadePort
[UslugiMZTzewnSerwis]
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/mzt/us/UslugiMZTzewn
Svc=UslugiMZTzewnSoapService
Prt=UslugiMZTzewnSoapPort
[ZapytZUSRaportSerwis]
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/zus/raport/v1/ZUSSerwis
Svc=ZUSSoapService
Prt=zus_soap_service_wsdl_Port
[ZapytMENRaportSerwis]
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/men/raport/v1/MenSerwis
Svc=MenSoapService
Prt=men_soap_service_wsdl_Port
[ZapytMNIswRaportSerwis]
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/mnisw/raport/v1/MniswSerwis
Svc=MniswSoapService
Prt=mnisw_soap_service_wsdl_Port
[ZapytMENDaneUczniowService]
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/men/uczniowie/v1/MenUczniowieSerwis
Svc=MenUczniowieSerwis
Prt=men_uczniowie_wsdl_port
[SGSerwis]
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/sg/v1/ZapytSG
Svc=ZapytSGSoapService
Prt=ZapytSGSoapPort
[ZgonSerwis]
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/zgon/v1/ZgonSerwis
Svc=ZgonSoapService
Prt=zgon_soap_service_wsdl_Port
```

Sekcja [Baza] musi zawierać poprawną ścieżkę dostępu do pliku bazy danych empatia.fdb. Kolejne sekcje definiują poszczególne usługi dostępne w ramach platformy „Emp@tia”. Element „URL” zawiera adres, pod którym dana usługa jest świadczona. Element „Svc” określa nazwę usługi, a element „Prt” nazwę portu usługi.

Jeżeli plik empBRK.ini zostanie zmieniony, to zmiany te zostaną uwzględnione po ponownym uruchomieniu programu empBRK.exe.

4. Program „Emp@tia - administracja”

Program ten służy do wykonywania czynności administracyjnych, związanych ze współpracą z platformą „Emp@tia”.

a) konfiguracja programu

Konfiguracja programu zapisana jest w pliku empOUT.ini znajdującym się w katalogu, w którym zostały zainstalowane programy obsługujące współpracę z platformą „Emp@tia”.

Zawartość pliku empOUT.ini:

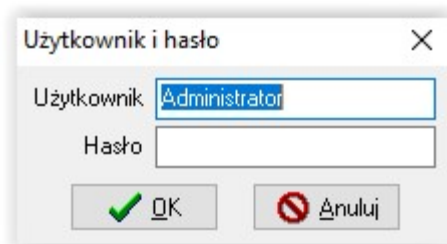
```
[Baza]
Empatia=E:\info-r\Empatia\Baza\Empatia.fdb (przykładowa lokalizacja pliku bazy)
User=Administrator
[SystemDziedzinowy]
WSDL=C:\Projekt\Empatia\Dokumentacja\Sierpień 2013\Wymagania_PS-
integracjaCSIZS_v1.02\pl\gov\mpips\csizs\pi\mzt\SystemDziedzinowySerwis_v2_0.wsdl
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/mzt/sd/SystemDziedzinowy
Svc=SystemDziedzinowySoapService
Prt=SystemDziedzinowySoapPort
[Uzytkownik]
WSDL=C:\Projekt\Empatia\Dokumentacja\Sierpień 2013\Wymagania_PS-
integracjaCSIZS_v1.02\pl\gov\mpips\csizs\pi\mzt\UzytkownikSerwis_v2_0.wsdl
URL=https://ws.mpips.gov.pl/pi/mzt/uzytk/Uzytkownik
Svc=UzytkownikSoapService
Prt=UzytkownikSoapPort
```

Sekcja [Baza] musi zawierać poprawną ścieżkę dostępu do pliku bazy danych empatia.fdb. Sekcja [SystemDziedzinowy] definiuje usługę „SystemDziedzinowy” dostępną w ramach platformy „Emp@tia”. Element „WSDL” wskazuje położenie pliku opisującego definicję usługi. Element „URL” zawiera adres, pod którym usługa jest świadczona. Element „Svc” określa nazwę usługi, a element „Prt” nazwę portu usługi.

Jeżeli plik empOUT.ini zostanie zmieniony, to zmiany te zostaną uwzględnione po ponownym uruchomieniu programu empOUT.exe.

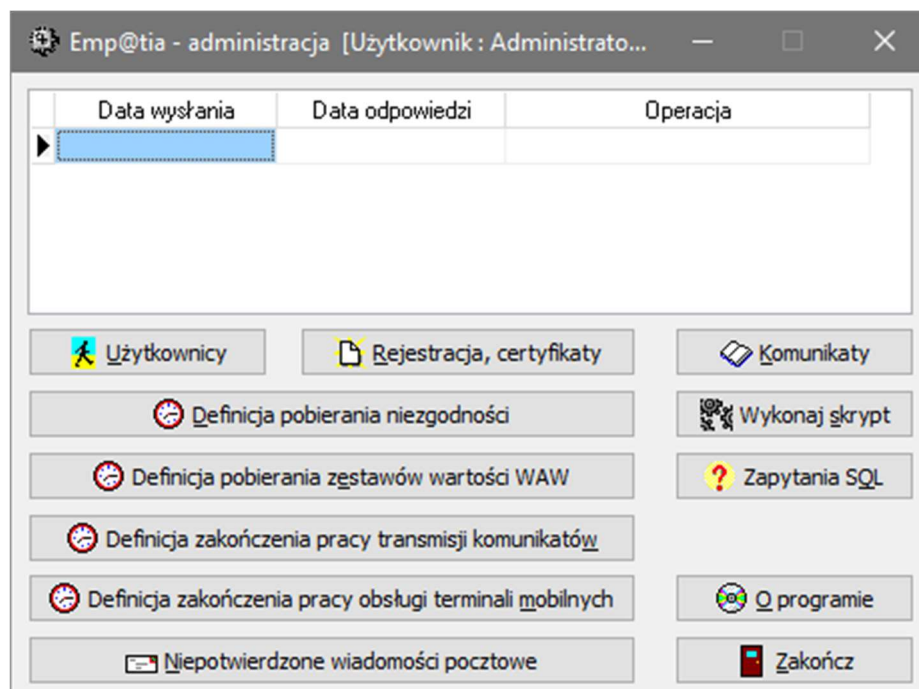
b) uruchomienie programu

Po uruchomieniu programu, na ekranie pojawi się okno logowania (podczas pierwszego logowania użytkownik Administrator jest bez hasła):



Współpraca z platformą „Emp@tia”

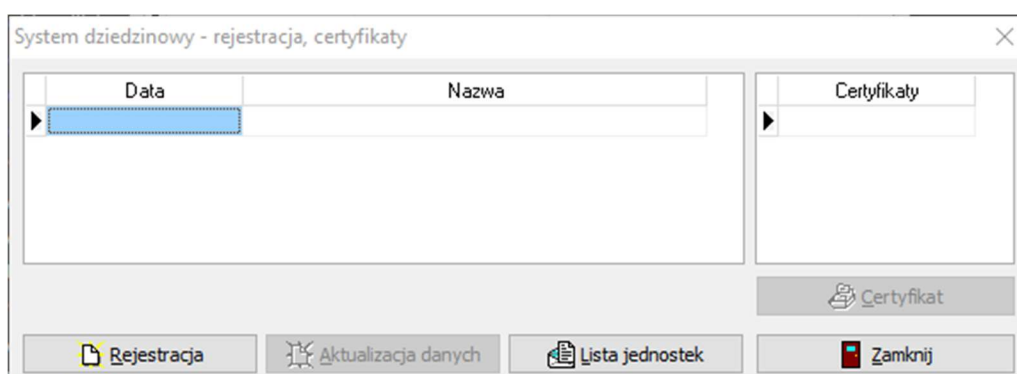
Po zalogowaniu się do programu przez „OK”, na ekranie pojawi się okno umożliwiające przeprowadzenie czynności administracyjnych:



W głównym oknie programu na liście prezentowane są operacje przeprowadzone w celu zarejestrowania systemu dziedzicznego, aktualizacji danych systemu dziedzicznego lub uzyskania certyfikatu.

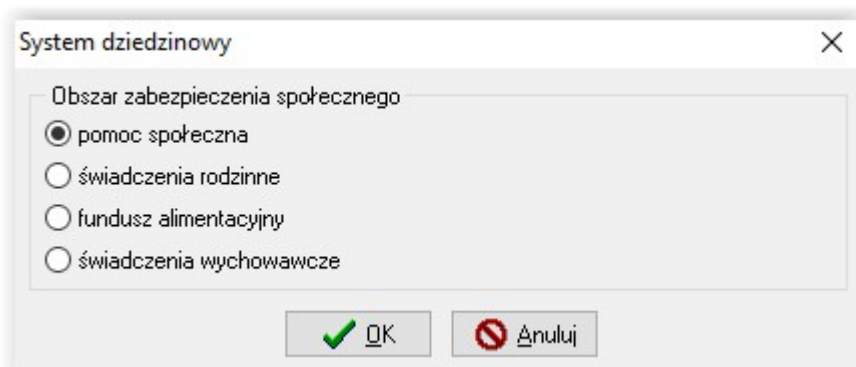
c) rejestracja systemu dziedzicznego i uzyskanie certyfikatu

W celu zarejestrowania i uzyskania certyfikatu dla jednostki, wybieramy ikonę „Rejestracja, certyfikaty”, a w kolejnym oknie wybieramy ikonę „Rejestracja”:

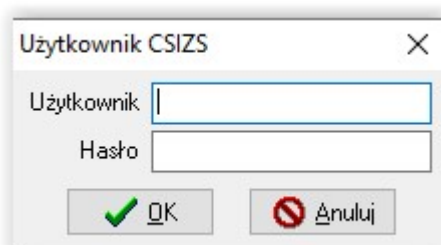


Współpraca z platformą „Emp@tia”

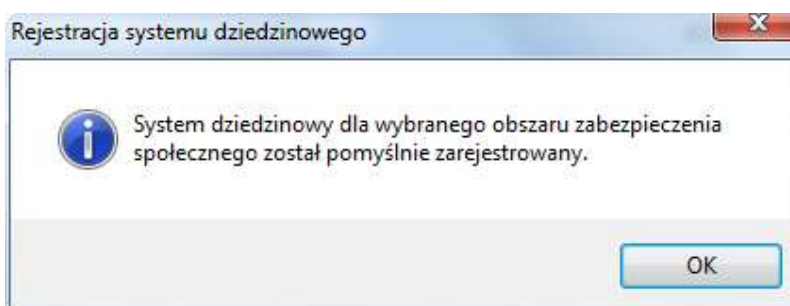
Kolejnym krokiem jest wskazanie obszaru, którego dotyczy system dziedziny:



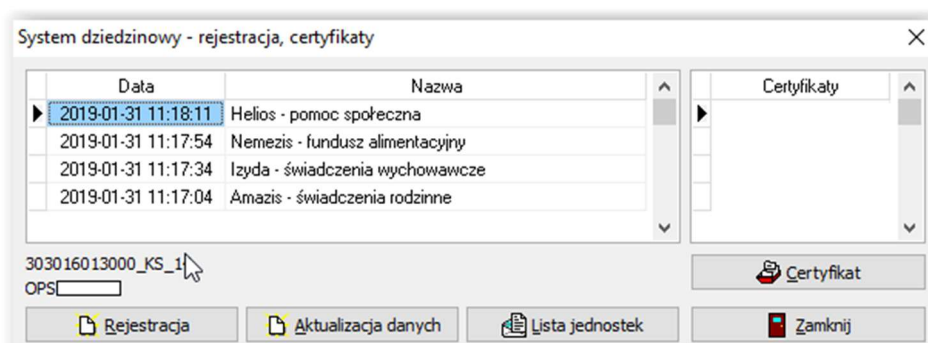
Następnie zatwierdzamy wybór przez ikonę „OK”. Na ekranie pojawi się okno do wprowadzenia loginu i hasła jednostki użytkownika:



Po wprowadzeniu loginu i hasła swojej jednostki (wspomniany użytkownik i hasło nie są danymi autoryzacyjnymi ani do systemów dziedziny, ani do aplikacji Emp@tia – administracja) użytkownik zatwierdza dane przez ikonę „OK”, co jest automatyczne z wysłaniem zgłoszenia jednostki do bazy centralnej. Jeżeli jednostka zostanie poprawnie zarejestrowana na ekranie pojawi się stosowny komunikat:

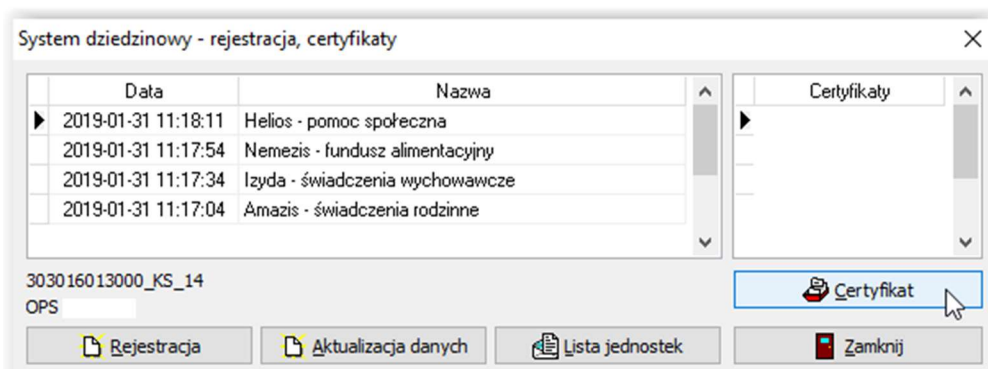


W głównym oknie rejestracji pojawi się zapis informujący o nadaniu identyfikatora dla systemu dziedziny:

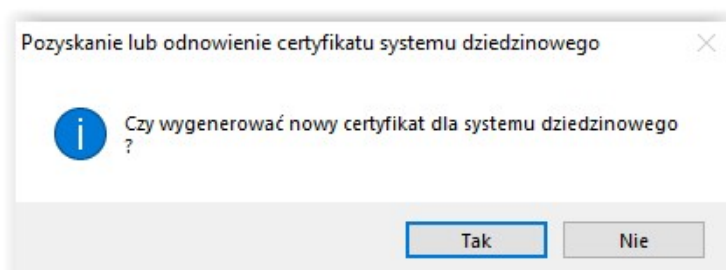


Współpraca z platformą „Emp@tia”

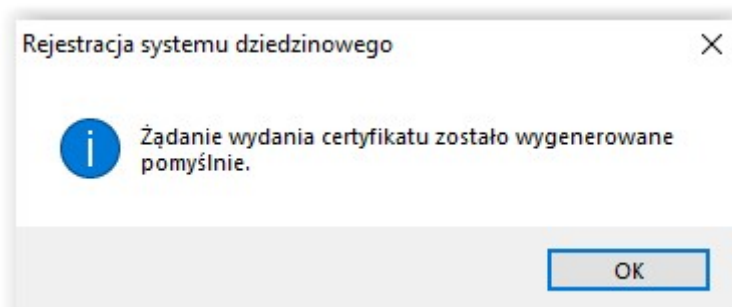
Kolejnym krokiem będzie wysłanie żądania wydania certyfikatu dla systemu dziedzicznego. W tym celu użytkownik wybiera ikonę „Certyfikat”.



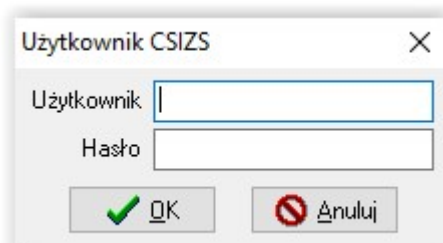
Na ekranie pojawi się zapytanie, które potwierdzamy poprzez ikonę „TAK”:



Na ekranie pojawi się komunikat, który także zatwierdzamy:

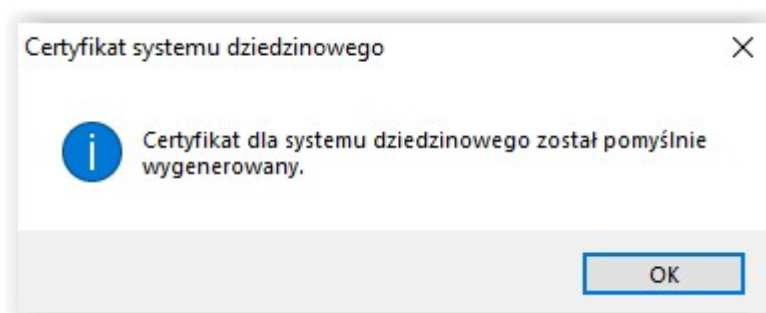


W tym momencie system poprosi o wprowadzenie loginu i hasła jednostki (wspomniany użytkownik i hasło nie są danymi autoryzacyjnymi ani do systemów dziedzicznych, ani do aplikacji Empatia – administracja):



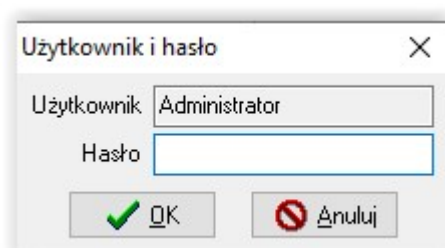
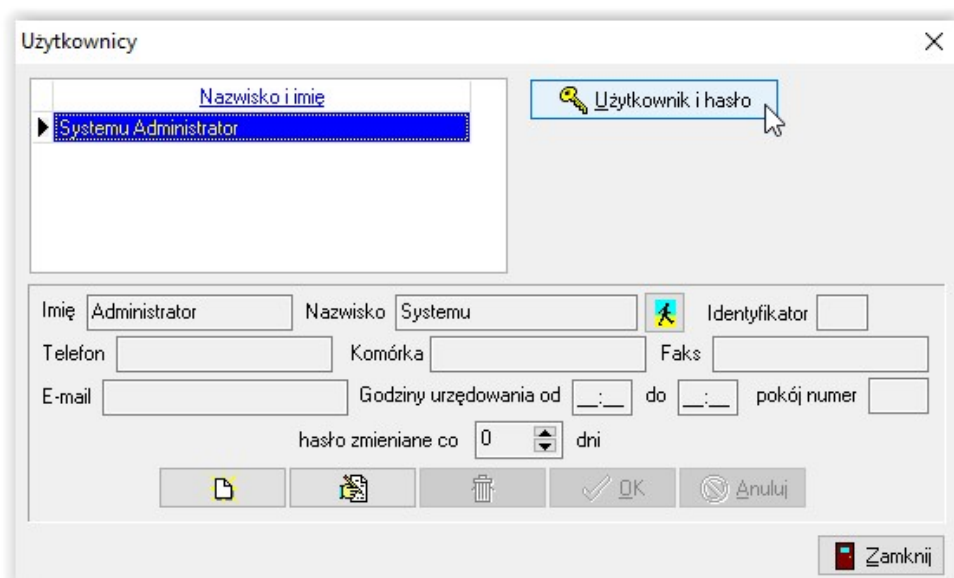
Współpraca z platformą „Emp@tia”

O pomyślnym przeprowadzeniu certyfikacji system powiadomi użytkownika komunikatem:

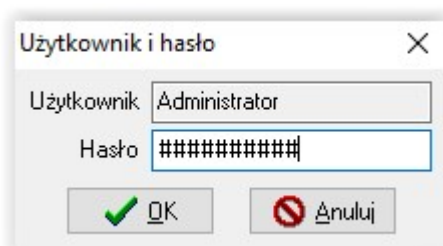
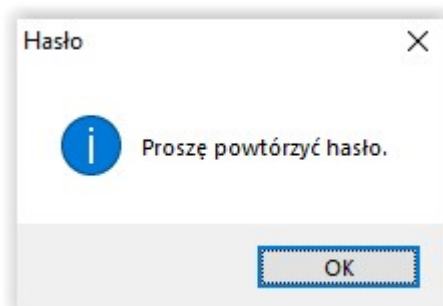



d) rejestrowanie użytkownika

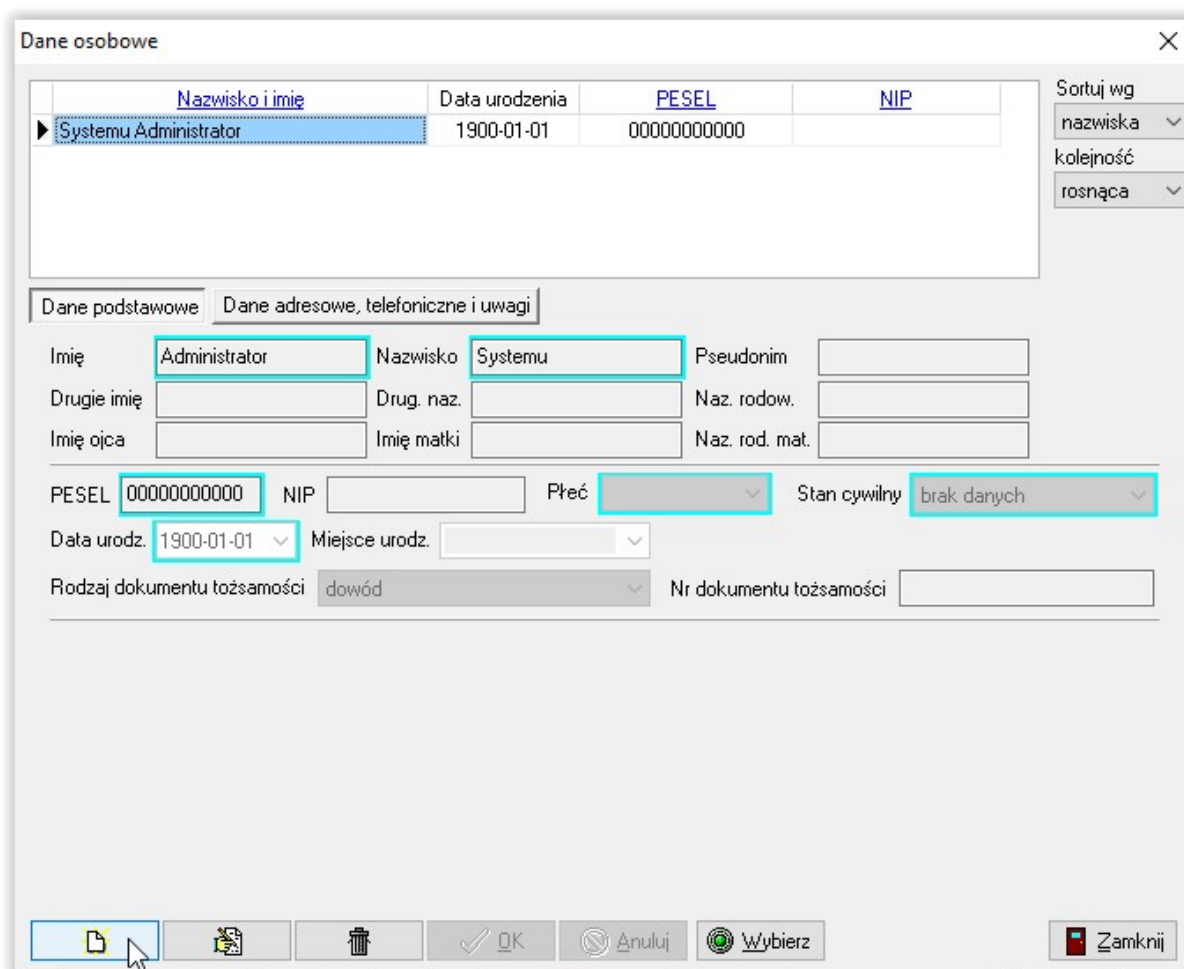
Podczas pierwszego uruchomienia programu Emp@tia - administracja w systemie widoczny będzie tylko jeden użytkownik Administrator (bez hasła), posiadający wszystkie prawa. Wskazane jest, aby przed rozpoczęciem zakładania kolejnych użytkowników, ustalić hasło dostępu dla użytkownika Administrator, korzystając z ikony Użytkownik i hasło:



Współpraca z platformą „Emp@tia”



W kolejnym kroku należy uzupełnić dane osobowe i adresowe Administratora sytemu. W następnej kolejności Administrator będzie miał możliwość założenia pozostałych użytkowników programu, korzystając z ikony „Nowy” .



Form titled "Dane osobowe" with a close button (X) in the top right corner. It features a table with columns: "Nazwisko i imię", "Data urodzenia", "PESEL", and "NIP". The first row is selected and contains: "Systemu Administrator", "1900-01-01", "0000000000", and an empty field. To the right of the table are sorting options: "Sortuj wg" (nazwiska, kolejność, rosnąca). Below the table are two tabs: "Dane podstawowe" (selected) and "Dane adresowe, telefoniczne i uwagi". The "Dane podstawowe" tab contains several input fields and dropdown menus:

Imię	Administrator	Nazwisko	Systemu	Pseudonim	
Drugie imię		Drug. naz.		Naz. rodow.	
Imię ojca		Imię matki		Naz. rod. mat.	
PESEL	0000000000	NIP		Płeć	
Data urodz.	1900-01-01	Miejsce urodz.		Stan cywilny	brak danych
Rodzaj dokumentu tożsamości	dowód	Nr dokumentu tożsamości			

At the bottom of the form is a toolbar with icons for "New" (highlighted), "Edit", "Delete", "OK", "Anuluj", "Wybierz", and "Zamknij".

Współpraca z platformą „Emp@tia”

Nazwisko i imię	Data urodzenia	PESEL	NIP
Systemu Administrator	1900-01-01	00000000000	
Test Test	1900-01-01	00000000000	

Dane podstawowe | Dane adresowe, telefoniczne i uwagi

Imię: Test | Nazwisko: Test | Pseudonim:

Drugie imię: | Drug. naz.: | Naz. rodow.:

Imię ojca: | Imię matki: | Naz. rod. mat.:

PESEL: 00000000000 | NIP: | Płeć: mężczyzna | Stan cywilny: kawaler

Data urodz.: 1900-01-01 | Miejsce urodz.:

Rodzaj dokumentu tożsamości: dowód | Nr dokumentu tożsamości:

Buttons:

Po wprowadzeniu danych osobowych i adresowych użytkownika dodajemy go na listę korzystając z ikony „OK”, a następnie „Wybierz”. W tym momencie będzie możliwość ustalenia loginu i hasła dla danego użytkownika (analogicznie jak w przypadku Administratora) oraz nadanie mu praw:

Użytkownicy

Nazwisko i imię
Systemu Administrator
Test Test

Użytkownik i hasło | Prawa

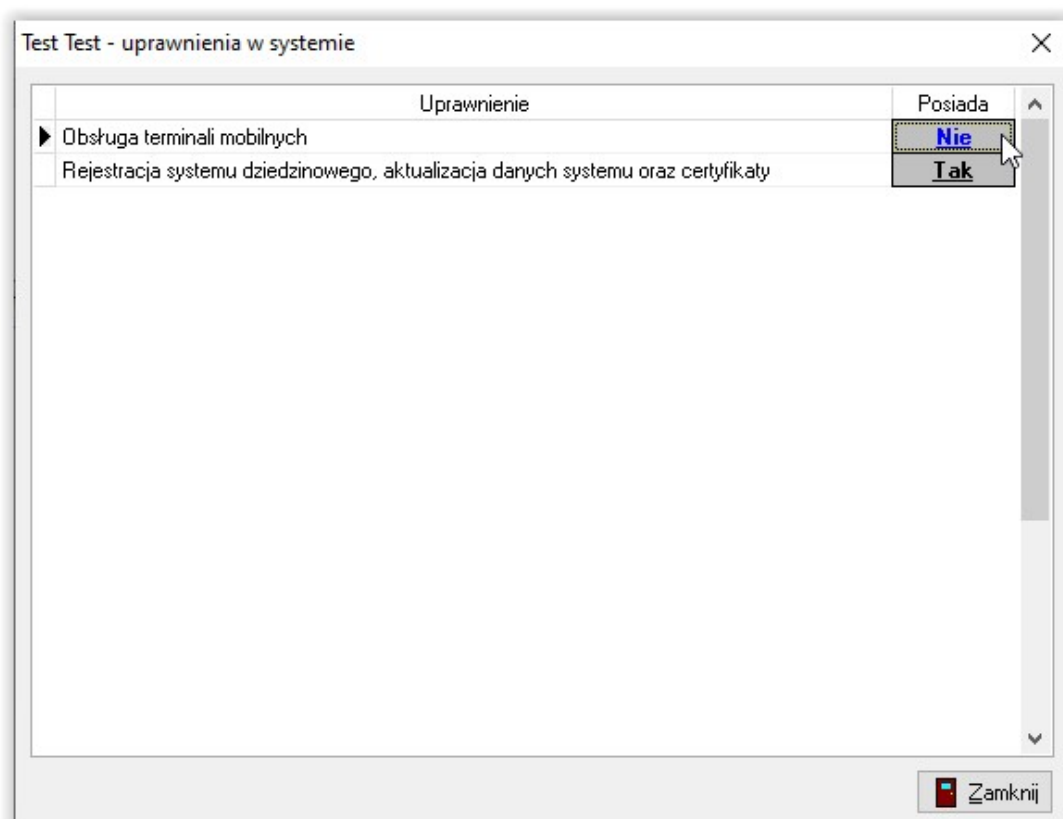
Imię: Test | Nazwisko: Test | Identyfikator:

Telefon: | Komórka: | Faks:

E-mail: | Godziny urzędowania od ___:___ do ___:___ | pokój numer:

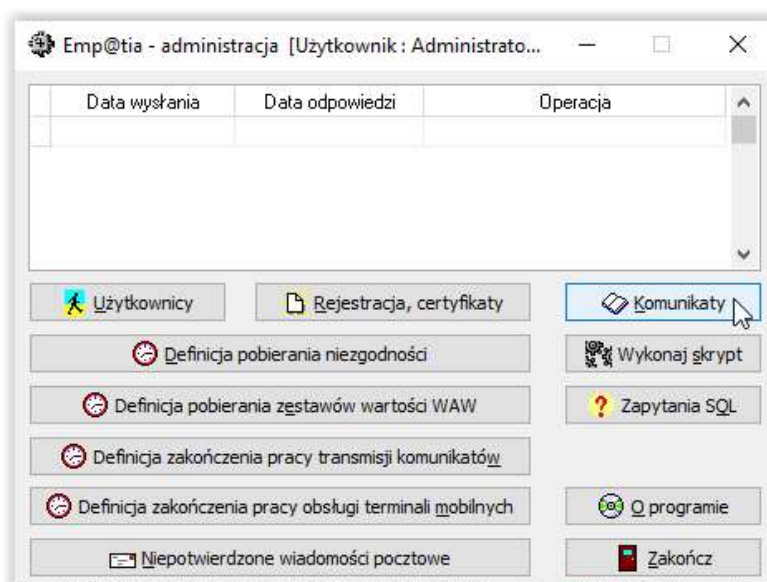
użytkownik nieaktywny | hasło zmieniane co 30 dni

Buttons:

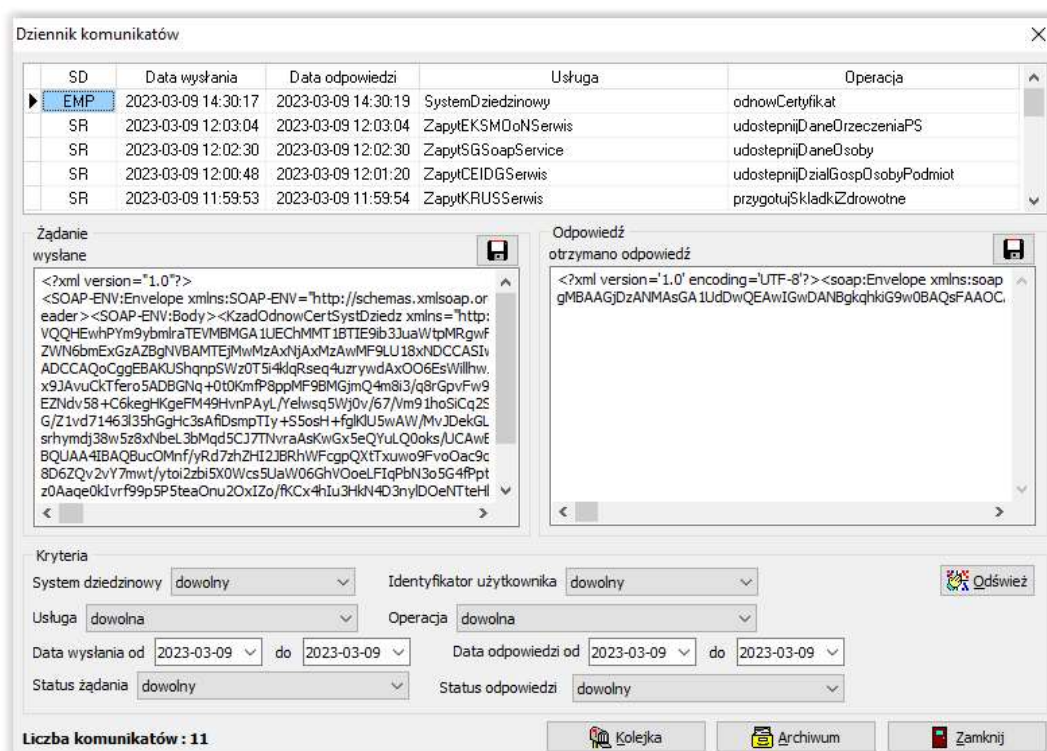


e) podgląd komunikatów wymiany informacji

W głównym oknie programu należy wybrać ikonę „Komunikaty”:

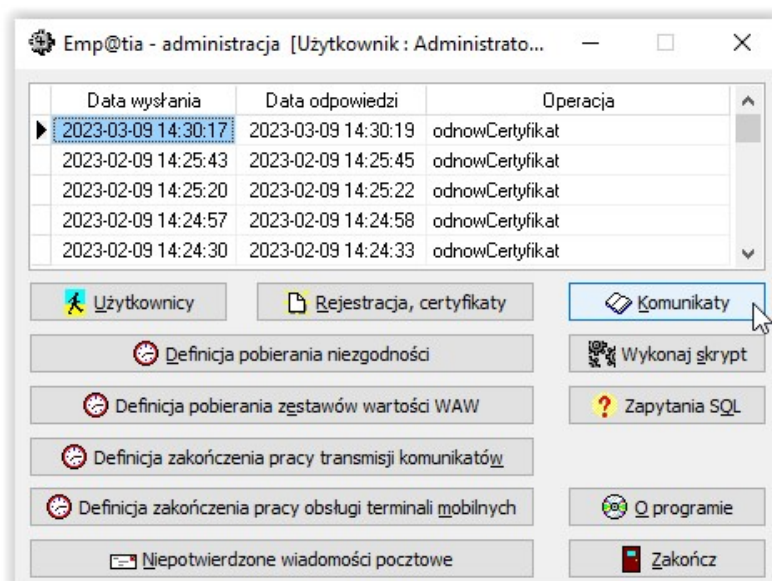


Pojawi się okno prezentujące dane szczegółowe wszystkich komunikatów wysłanych do systemu centralnego i z niego odebranych.



5. Archiwizacja komunikatów w programie Emp@tia-administracja

W związku z faktem, iż wysyłanie zapytań na bazę centralną oraz odbieranie odpowiedzi z tejże bazy generuje bardzo dużą liczbę komunikatów, a to automatycznie przekłada się na bardzo szybki przyrost bazy empatia.fdb, w oknie Komunikaty wprowadzono dodatkową funkcjonalność „Archiwum” (archiwizacja komunikatów wg zadanych kryteriów), która pozwoli na przeniesienie części komunikatów (wyselekcjonowanych przez wybranie odpowiednich kryteriów) do osobnego pliku, zmniejszając rozmiar bazy empatia.fdb oraz zwiększając szybkość i wydajność jej pracy:



Współpraca z platformą „Emp@tia”

Dziennik komunikatów

SD	Data wysłania	Data odpowiedzi	Usługa	Operacja
SR	2023-03-09 11:59:53	2023-03-09 11:59:54	ZapytKRUSSerwis	przygotujSkładkiZdrowotne
SR	2023-03-09 11:59:01	2023-03-09 11:59:02	ObsługaBeneficjentaSerwis	aktualizujBeneficjentaSR
SR	2023-03-09 11:58:13	2023-03-09 11:58:13	CWUSerwis	SprawdzStatusCWU
SR	2023-03-09 11:58:03	2023-03-09 11:58:03	ObsługaBeneficjentaSerwis	udostepnijDaneOsobywCBB
SR	2023-03-09 11:58:00	2023-03-09 11:58:00	ObsługaBeneficjentaSerwis	weryfikujWystepowanieOsobywCBB


Żądanie wysłane

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><SOAP-ENV:Envelope xmlns:E9ib3JuaWtpMRUwEwYDVQKKEwXPUFMGT2Jvcn5pa2kxGzAZBgNVBAtationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#Krnkj9b0botTKL.MY.Oohl7xGa5GDfH1LIXA5pI4dv0hITyB+Voconh0xHZ;
```

Odpowiedź otrzymano odpowiedź

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><soap:Envelope xmlns:soapB1Rlc3RfU0MwHhdNMjEwOTAyMDgxOTAxWhdNMjMwOTAyMDgxOTA LnBsl2Nybc90ZXNOX3NjLmNybdANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEArk<ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlds<ds:Reference URI="#Id-438696255"><ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14</ds:Transforms><ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlesc<ds:DigestValue>T9bhZ5cBxueYksjKoaqNoRTZOxEr3V4GJsG1Um13t</ds:Reference>
```

Kryteria


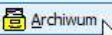

System dziedziny: dowolny Identyfikator użytkownika: dowolny 

Usługa: dowolna Operacja: dowolna

Data wysłania od: 2023-03-01 do: 2023-03-10 Data odpowiedzi od: 2023-03-01 do: 2023-03-10

Status żądania: dowolny Status odpowiedzi: dowolny

Liczba komunikatów : 22

W celu zarchiwizowania grupy komunikatów, ustawiamy interesujące kryteria, a następnie zatwierdzamy wybór korzystając z ikony „Odśwież”:

Dziennik komunikatów

SD	Data wysłania	Data odpowiedzi	Usługa	Operacja
FA	2022-03-10 13:47:13	2022-03-10 13:47:16	ObsługaBeneficjentaSerwis	aktualizujBeneficjentaFA
SR	2022-03-10 09:41:36	2022-03-10 09:41:36	ZapytZUSSerwis	zlecUdostepnienieSkladek
SR	2022-03-09 10:44:17	2022-03-09 10:44:17	ObsługaBeneficjentaSerwis	pobierzWynikAktualizacjiBeneficjenta
SR	2022-03-09 09:29:13	2022-03-09 09:29:16	ObsługaBeneficjentaSerwis	aktualizujBeneficjentaSR
SR	2022-03-09 07:22:28	2022-03-09 07:22:30	ObsługaBeneficjentaSerwis	pobierzWynikAktualizacjiBeneficjenta


Żądanie wysłane

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><SOAP-ENV:Envelope xmlns:TCE9ib3JuaWtpMRUwEwYDVQKKEwXPUFMGT2Jvcn5pa2kxGzAZBgNVBAtationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14nR2Rflvdq54ph+dNiojFYGeq3L/4fd/m6avG0hXbJpM7YMLEX8HPTLGjG-</nazwiskoUzytkownika><idUzytkownika xmlns="http://mpips.gov.p><stanCywilny kod="702" wersja="674"><wartosc xmlns="http://msizs/typy/v4">KOBIEETA</wartosc></plec><stanCywilny kod="702" c xmlns="http://mpips.gov.pl/xsd/csisz/typy/v4">KOBIEETA</wartosc o><plec kod="2" wersja="1"><wartosc xmlns="http://mpips.gov.pl/></krzaj><kodPocztowy>43-430</kodPocztowy><miejscowosc>SKK s.gov.pl/xsd/csisz/cbb/typy/v4">2022-03-10T13:47:12Z</dataCzas p://mpips.gov.pl/xsd/csisz/typy/v4">ADRES STAŁY ZAMIESZKANIA<c></rodzajDecyzji></dane><wniosek><nruUrzedowy>INFO-R/95/5
```

Odpowiedź otrzymano odpowiedź

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><soap:Envelope xmlns:soapB1Rlc3RfU0MwHhdNMjEwOTAyMDgxOTAxWhdNMjMwOTAyMDgxOTA LnBsl2Nybc90ZXNOX3NjLmNybdANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEArk<ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlds<ds:Reference URI="#Id-1998525039"><ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14</ds:Transforms><ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlesc<ds:DigestValue>2Yzj/6dEPq36sO+OaEPDXMKFu1KJTG9dxnb2/TPTZ</ds:Reference>
```

Kryteria




System dziedziny: dowolny Identyfikator użytkownika: dowolny 

Usługa: dowolna Operacja: dowolna

Data wysłania od: 2022-01-10 do: 2022-03-10 Data odpowiedzi od: 2022-01-10 do: 2022-03-10

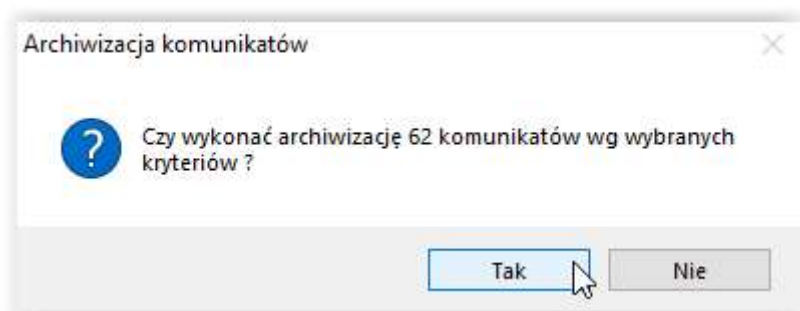
Status żądania: dowolny Status odpowiedzi: dowolny

Liczba komunikatów : 62

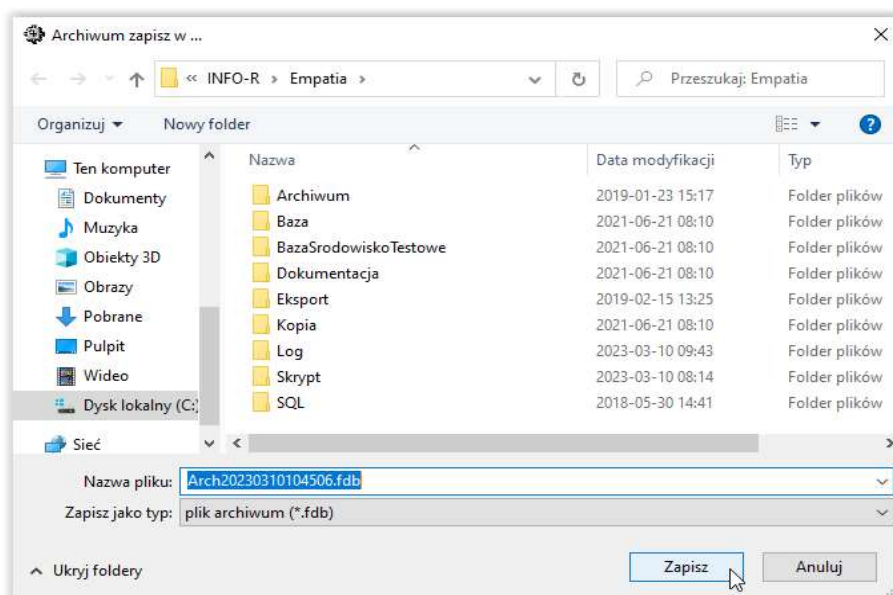
  

Współpraca z platformą „Emp@tia”

W oknie komunikatów pojawi się wybrana grupa komunikatów. W celu przeniesienia tej grupy do pliku archiwum należy wybrać ikonę „ARCHIWUM”. Program zapyta użytkownika czy wykonać archiwizację:



Po potwierdzeniu przez użytkownika, program poprosi użytkownika o wskazanie katalogu docelowego, w którym ma utworzyć plik archiwum:



UWAGA!

Program zaproponuje użytkownikowi zapisanie pliku archiwum pod katalogiem Empatia. Użytkownik może dokonać zmiany katalogu docelowego, przy czym zaleca się, aby katalog docelowy dla plików archiwum znajdował się na tym samym dysku, na którym znajduje się baza empatia.fdb.

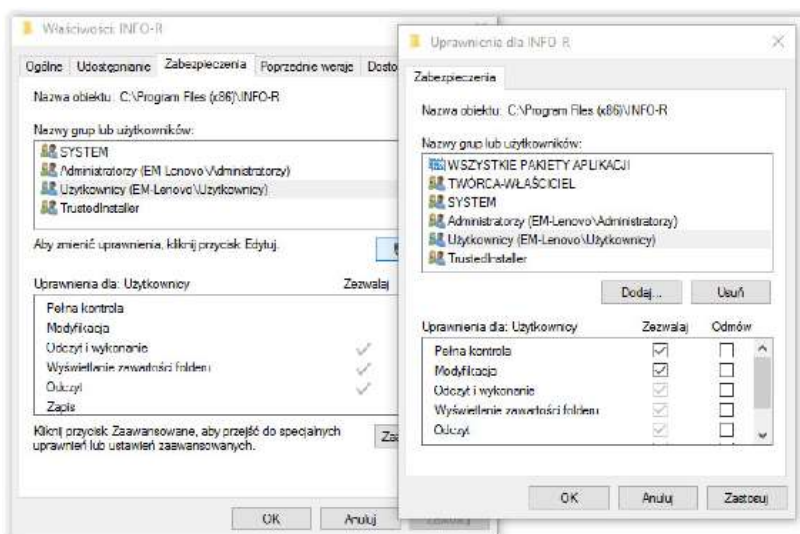
UWAGA!

Zaleca się, aby katalog docelowy dla plików archiwum był stały i nie zaleca się zmiany nazwy, ani umiejscowienia ww. katalogu na dysku. Zmiana nazwy lub przeniesienie katalogu w inne miejsce będzie wiązało się z koniecznością każdorazowego wskazywania ścieżki dostępu do pliku archiwum podczas próby podglądu treści zarchiwizowanego komunikatu.

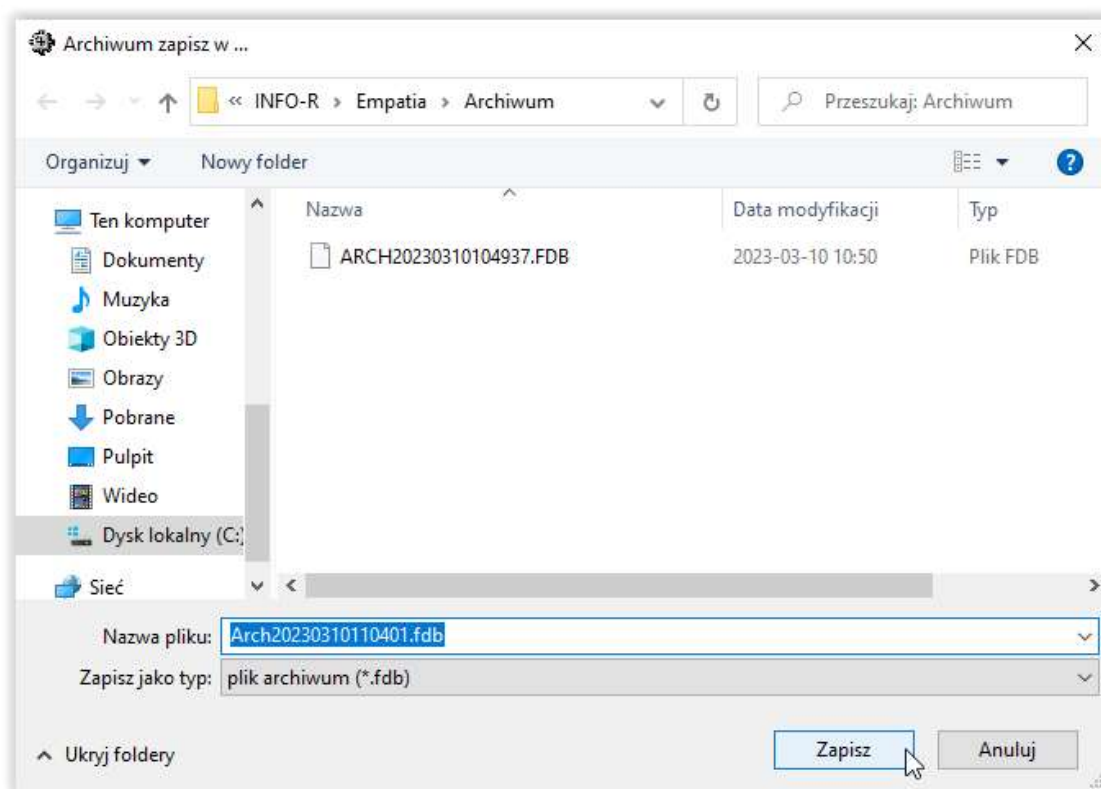
UWAGA!

Zalecamy, aby dla całego katalogu INFO-R lub w wypadku zmiany miejsca zapisu pliku, do wybranego katalogu ustawione były pełne prawa dla pozycji Użytkownicy:

Współpraca z platformą „Emp@tia”



Po wskazaniu katalogu docelowego oraz wybraniu ikony „Zapisz”, program rozpocznie kopiowanie wyselekcjonowanych komunikatów do osobnego pliku archiwum:

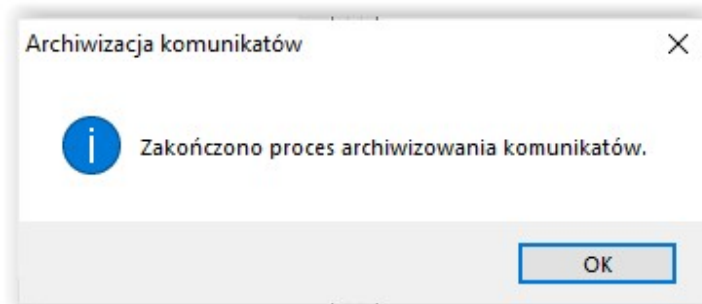


Współpraca z platformą „Emp@tia”

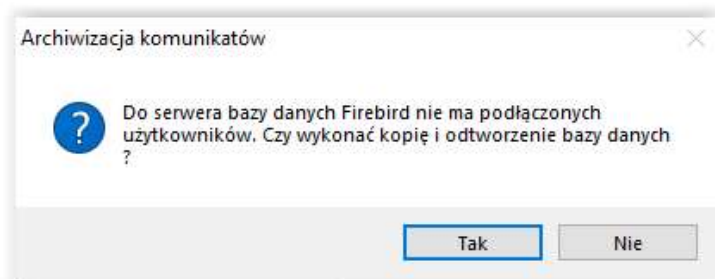
The screenshot shows the 'Dziennik komunikatów' (Log) window. It contains a table with columns: SD, Data wysłania, Data odpowiedzi, Usługa, and Operacja. Below the table, there are sections for 'Żądanie wysłane' and 'Odpowiedź otrzymano odpowiedź', each displaying XML data. A progress bar indicates 'Zarchiwizowano 20 z 62 komunikatów.' At the bottom, there are search filters for 'Kryteria' (System dziedziny, Identyfikator użytkownika, Usługa, Operacja) and date ranges for 'Data wysłania od' and 'Data odpowiedzi od'. The status 'Liczba komunikatów : 62' is shown at the bottom left. Buttons for 'Kolejka', 'Archiwum', and 'Zamknij' are at the bottom right.

SD	Data wysłania	Data odpowiedzi	Usługa	Operacja
FA	2022-02-10 09:04:12	2022-02-10 09:04:13	ObsługaBeneficjentaSerwis	aktualizujBeneficjentaFA
FA	2022-02-10 09:03:44	2022-02-10 09:03:45	ObsługaBeneficjentaSerwis	aktualizujBeneficjentaFA
SW	2022-02-09 13:14:15	2022-02-09 13:14:16	ObsługaBeneficjentaSerwis	pobierzWynikAktualizacjiBeneficjenta
SW	2022-02-09 12:14:10	2022-02-09 12:14:14	ObsługaBeneficjentaSerwis	aktualizujBeneficjentaSW
SR	2022-02-04 09:20:02	2022-02-04 09:20:02	ZapytZUSerwis	zlecUdostepnienieSkładek

O zakończeniu archiwizacji program powiadomi użytkownika stosownym komunikatem:



Po zatwierdzeniu komunikatu przez „OK”, program zapyta użytkownika, czy wykonać kopię bazy danych (zalecane!):

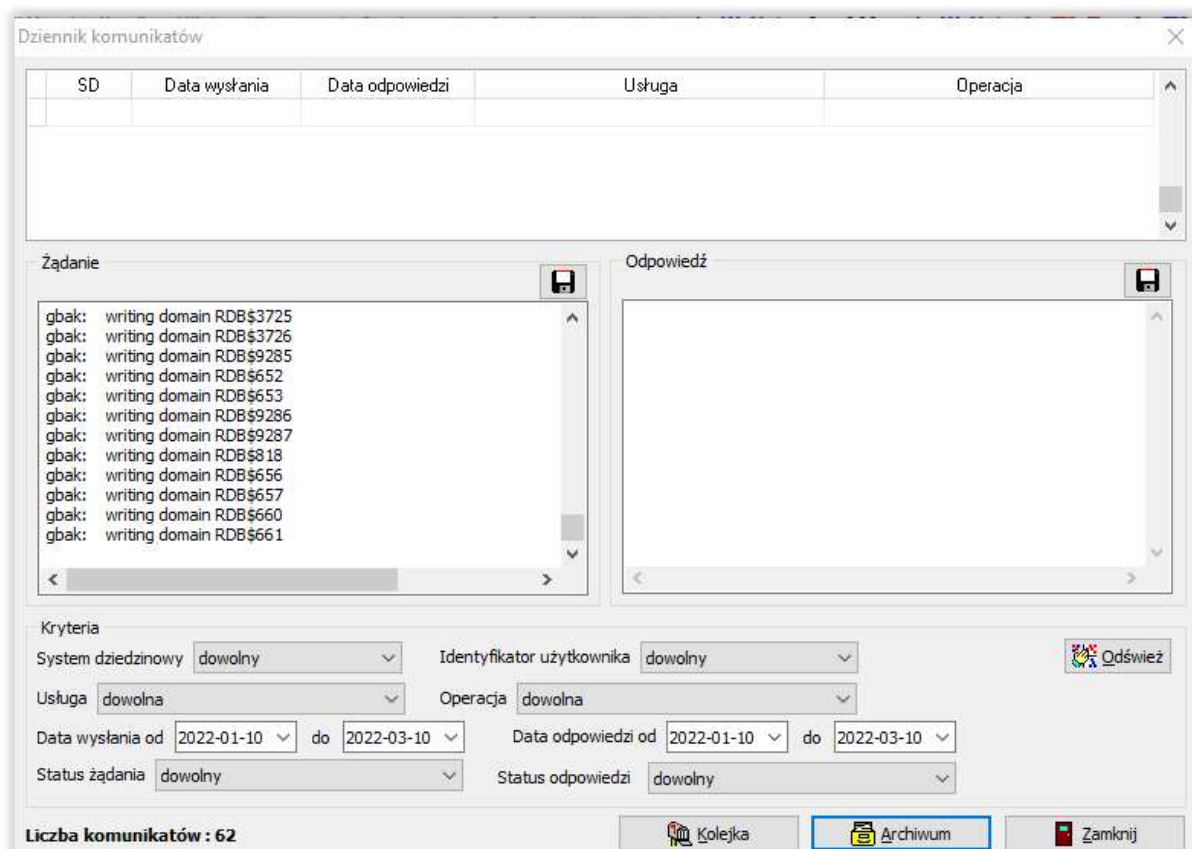
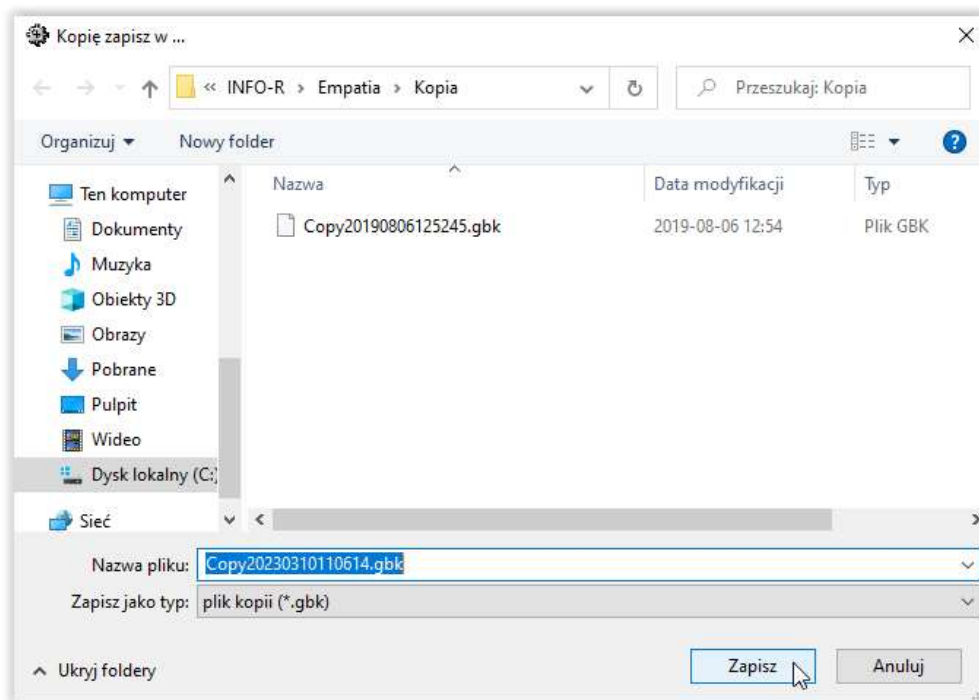


UWAGA!

W momencie wykonywania kopii bazy danych konieczne jest wyłączenie wszystkich stanowisk z systemami dziedzinyowymi podłączonymi do Emp@tii. Przed wykonaniem kopii program sprawdzi i poinformuje użytkownika o fakcie podłączenia do bazy pracujących w danym momencie użytkowników.

Współpraca z platformą „Emp@tia”

Po wybraniu ikony „Tak” program poprosi o wskazanie katalogu docelowego dla pliku kopii, a następnie rozpocznie wykonywanie kopii bazy danych:



Współpraca z platformą „Emp@tia”

The screenshot shows the 'Dziennik komunikatów' window with a table of messages and their responses. The table has columns for SD, Data wysłania, Data odpowiedzi, Usługa, and Operacja. Below the table are two text areas: 'Żądanie' (Request) and 'Odpowiedź' (Response). The 'Żądanie' area contains a list of SQL-related operations, and the 'Odpowiedź' area contains a list of domain restoration operations. At the bottom, there are filter criteria (Kryteria) for System dziedziny, Identyfikator użytkownika, Usługa, Operacja, Data wysłania, Data odpowiedzi, Status żądania, and Status odpowiedzi. The 'Liczba komunikatów : 62' is displayed at the bottom left, and there are buttons for 'Kolejka', 'Archiwum', and 'Zamknij' at the bottom right.

SD	Data wysłania	Data odpowiedzi	Usługa	Operacja

Żądanie

```
gbak:writing constraint INTEG_384
gbak:writing constraint INTEG_385
gbak:writing constraint INTEG_386
gbak:writing constraint INTEG_387
gbak:writing constraint INTEG_388
gbak:writing constraint INTEG_389
gbak:writing referential constraints
gbak:writing check constraints
gbak:writing SQL roles
gbak:writing names mapping
gbak:closing file, committing, and finishing. 299330048 bytes written
```

Odpowiedź

```
gbak:restoring domain RDB$9341
gbak:restoring domain RDB$9342
gbak:restoring domain RDB$9343
gbak:restoring domain RDB$2000
gbak:restoring domain RDB$2001
gbak:restoring domain RDB$2002
gbak:restoring domain RDB$2003
gbak:restoring domain RDB$2004
gbak:restoring domain RDB$2005
gbak:restoring domain RDB$9344
gbak:restoring domain RDB$2007
gbak:restoring domain RDB$2008
```

Kryteria

System dziedziny: dowolny | Identyfikator użytkownika: dowolny | Qdśwież

Usługa: dowolna | Operacja: dowolna

Data wysłania od: 2022-01-10 do: 2022-03-10 | Data odpowiedzi od: 2022-01-10 do: 2022-03-10

Status żądania: dowolny | Status odpowiedzi: dowolny

Liczba komunikatów : 62

Kolejka | Archiwum | Zamknij

UWAGA!

Operacja archiwizacji komunikatów, w przypadku bardzo dużych baz i dużej liczby zaznaczonych do archiwizacji komunikatów, może trwać nawet od kilku do kilkunastu godzin.

Zarchiwizowane komunikaty będą zaznaczone na liście kolorem szarym:

The screenshot shows the 'Dziennik komunikatów' window with a table of messages. The table has columns for SD, Data wysłania, Data odpowiedzi, Usługa, and Operacja. The first row is highlighted in grey, indicating it is archived. Below the table are two text areas: 'Żądanie wysłane' (Request sent) and 'Odpowiedź otrzymano' (Response received). The 'Żądanie wysłane' area is empty, and the 'Odpowiedź otrzymano' area contains the text 'otrzymano odpowiedź'. At the bottom, there are filter criteria (Kryteria) for System dziedziny, Identyfikator użytkownika, Usługa, Operacja, Data wysłania, Data odpowiedzi, Status żądania, and Status odpowiedzi. The 'Liczba komunikatów : 62' is displayed at the bottom left, and there are buttons for 'Kolejka', 'Archiwum', and 'Zamknij' at the bottom right.

SD	Data wysłania	Data odpowiedzi	Usługa	Operacja
FA	2022-03-10 13:47:13	2022-03-10 13:47:16	ObsługaBeneficjentaSerwis	aktualizujBeneficjentaFA
SR	2022-03-10 09:41:36	2022-03-10 09:41:36	ZapytZUSerwis	zlecUdostepnienieSkładek
SR	2022-03-09 10:44:17	2022-03-09 10:44:17	ObsługaBeneficjentaSerwis	pobierzWynikAktualizacjiBeneficjenta
SR	2022-03-09 09:29:13	2022-03-09 09:29:16	ObsługaBeneficjentaSerwis	aktualizujBeneficjentaSR
SR	2022-03-09 07:22:28	2022-03-09 07:22:30	ObsługaBeneficjentaSerwis	pobierzWynikAktualizacjiBeneficjenta

Żądanie wysłane

Odpowiedź otrzymano

otrzymano odpowiedź

Kryteria

System dziedziny: dowolny | Identyfikator użytkownika: dowolny | Qdśwież

Usługa: dowolna | Operacja: dowolna

Data wysłania od: 2022-01-10 do: 2022-03-10 | Data odpowiedzi od: 2022-01-10 do: 2022-03-10

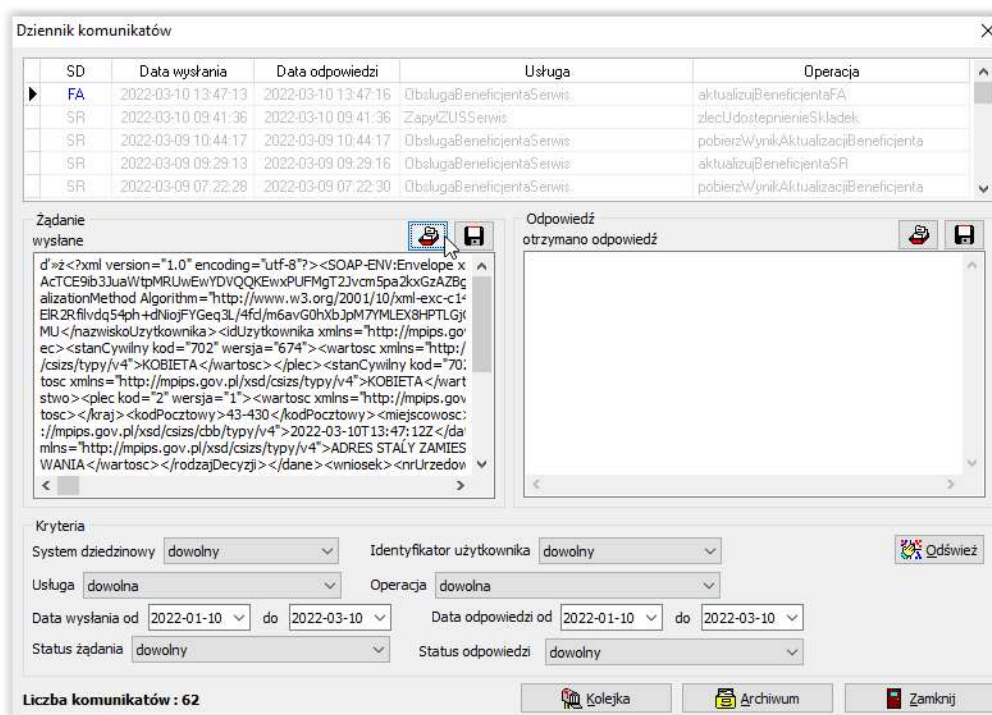
Status żądania: dowolny | Status odpowiedzi: dowolny

Liczba komunikatów : 62

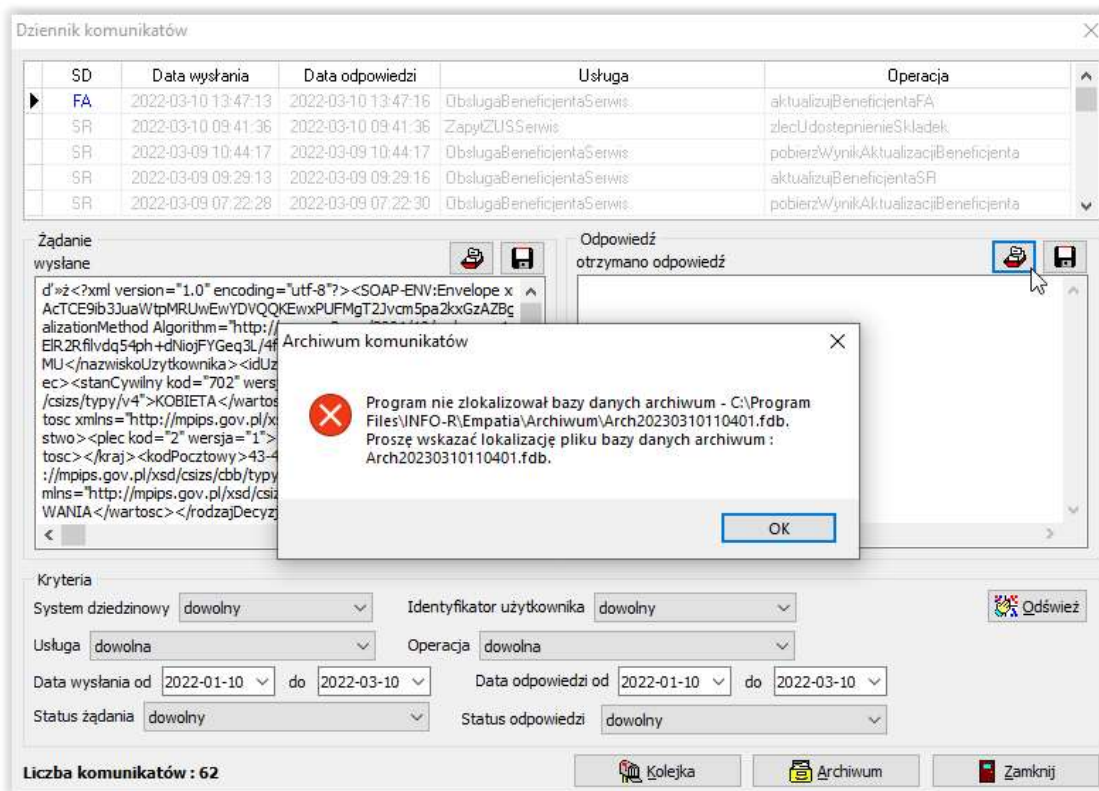
Kolejka | Archiwum | Zamknij

Współpraca z platformą „Emp@tia”

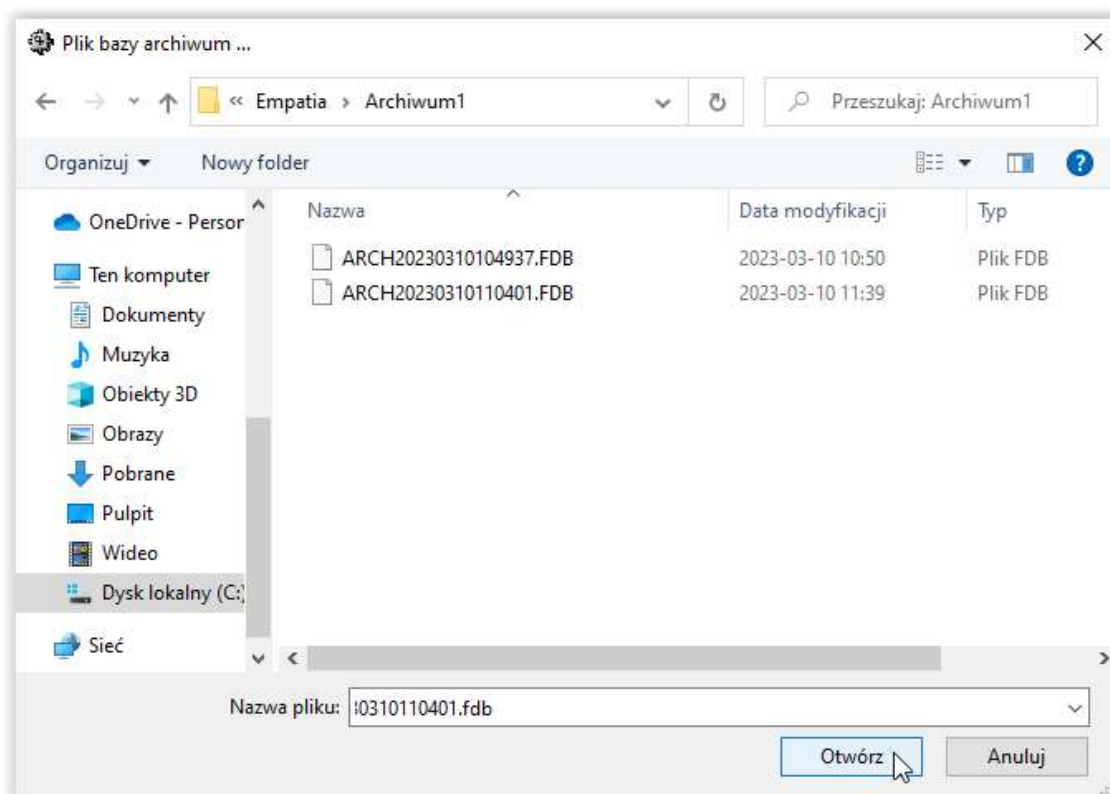
Dla takiego komunikatu aktywna będzie dodatkowa ikona „Pobranie treści komunikatu z archiwum”. Wybranie tej ikony pozwoli użytkownikowi na pobranie treści komunikatu z archiwum i ponowne wyświetlenie tej treści w oknie Żądanie lub Odpowiedź:



W przypadku zmiany nazwy lub katalogu docelowego, w którym zapisano plik archiwum, program będzie domagał się wskazania pliku z archiwum:



Współpraca z platformą „Emp@tia”



Dopiero po wskazaniu konkretnego archiwum program wczyta ponownie treść komunikatu.