komfort w biznesie

DGCS PZD System

Instrukcja
2020

Spis treści

1. Instalacja DGCS PZD System 3
1.1. Wymagania systemu 4
1.2. Link do pobrania najnowszych wersji systemu 5
1.3. Czynności wstępne - Udostępnienie portu 3050 w zaporze systemu Windows 6
1.4. Instalacja w środowisku Windows 13
1.5. Uruchomienie programu 18
1.6. Konfiguracja sieciowa - serwer 21
1.7. Konfiguracja sieciowa - klient 25
1.8. Sprawdzenie adresu IP 27
1.9. Nie można się połączyć z bazą danych. Przyczyną są błędne parametry wybranej bazy 28
1.10. Instalacja serwera bazy danych Firebird 31
2. Rejestracja programu 33
3. Konfiguracja baz danych i tworzenie kopii bezpieczeństwa w programie DGCS PZD System 34
3.1. Administracja bazami danych 35
3.2. Zmiany hasła użytkownika w wielu bazach danych 36
3.3. Tworzenie kopii bezpieczeństwa w danej chwili 38
3.4. Tworzenie kopii przy wyjściu z programu 41
3.5. Tworzenie wielu kopii bezpieczeństwa baz danych np. w przypadku Ośrodka Finansowego 43
3.6. Aktualizacja wszystkich baz 44
3.7. Odtwarzanie bazy danych z kopii 46

1. Instalacja DGCS PZD System

DGCS PZD System to program, który pracuje w architekturze klient - serwer. Dzięki zastosowaniu odpowiednich technologi ma możliwość pracy na różnych systemach operacyjnych np. Windows (od XP), Linux.

DGCS System może również pracować w sieci lokalnej, gdzie będzie on zainstalowany na różnych systemach operacyjnych. Dodatkowo w przypadku większej ilości stanowisk np. 10 zaleca się wdrożenie, gdzie serwer, na którym będzie znajdowała się baza(y) danych będzie oparty o system Linux.

1.1. Wymagania systemu

Komputer, na którym ma zostać zainstalowany DGCS PZD System, musi spełniać następujące wymagania:

• **procesor**: 1.5 GHz,
• **pamięć RAM**: 1024 MB,
• **rozdzielczość ekranu**: min. 1024x768 pikseli,
• **wolne miejsce na dysku twardym**: >1 GB (zależy od ilości danych),
• Adobe Reader w wersji XI,
• Serwer bazy danych Firebird 3.0.x (instalowany z programem),
System operacyjny: Microsoft: Windows XP Service Pack 3, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10) oraz Linux (Ubuntu) w wersjach na dzień podpisania umowy.
• **Drukarka**: dowolnego typu drukarka graficzna.

Zaleca się korzystania z monitorów o wyższych rozdzielczościach.

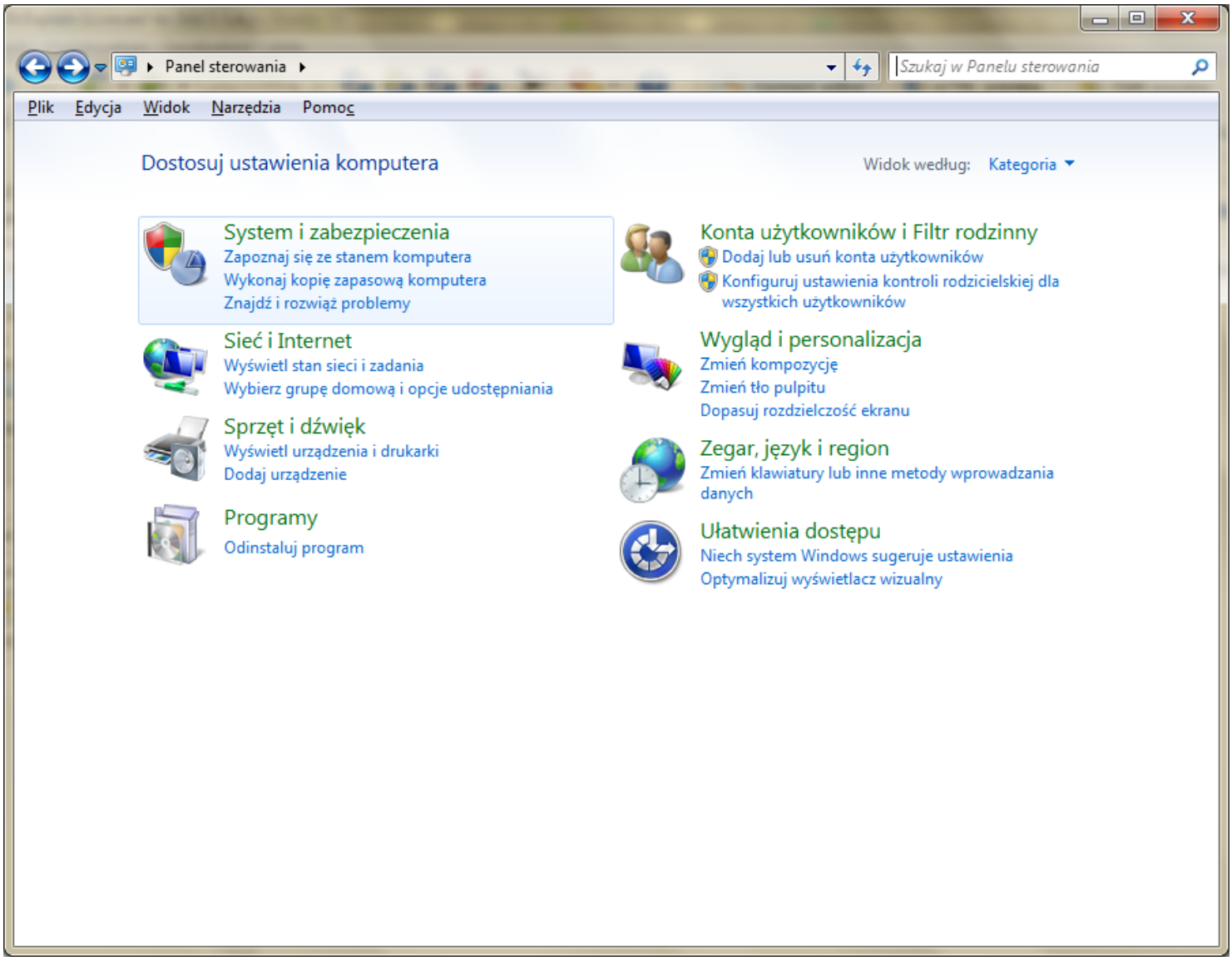
1.2. Link do pobrania najnowszych wersji systemu

Poniżej prezentujemy link do programu DGCS PZD System, z którego zawsze można pobrać najnowszą wersję programu.

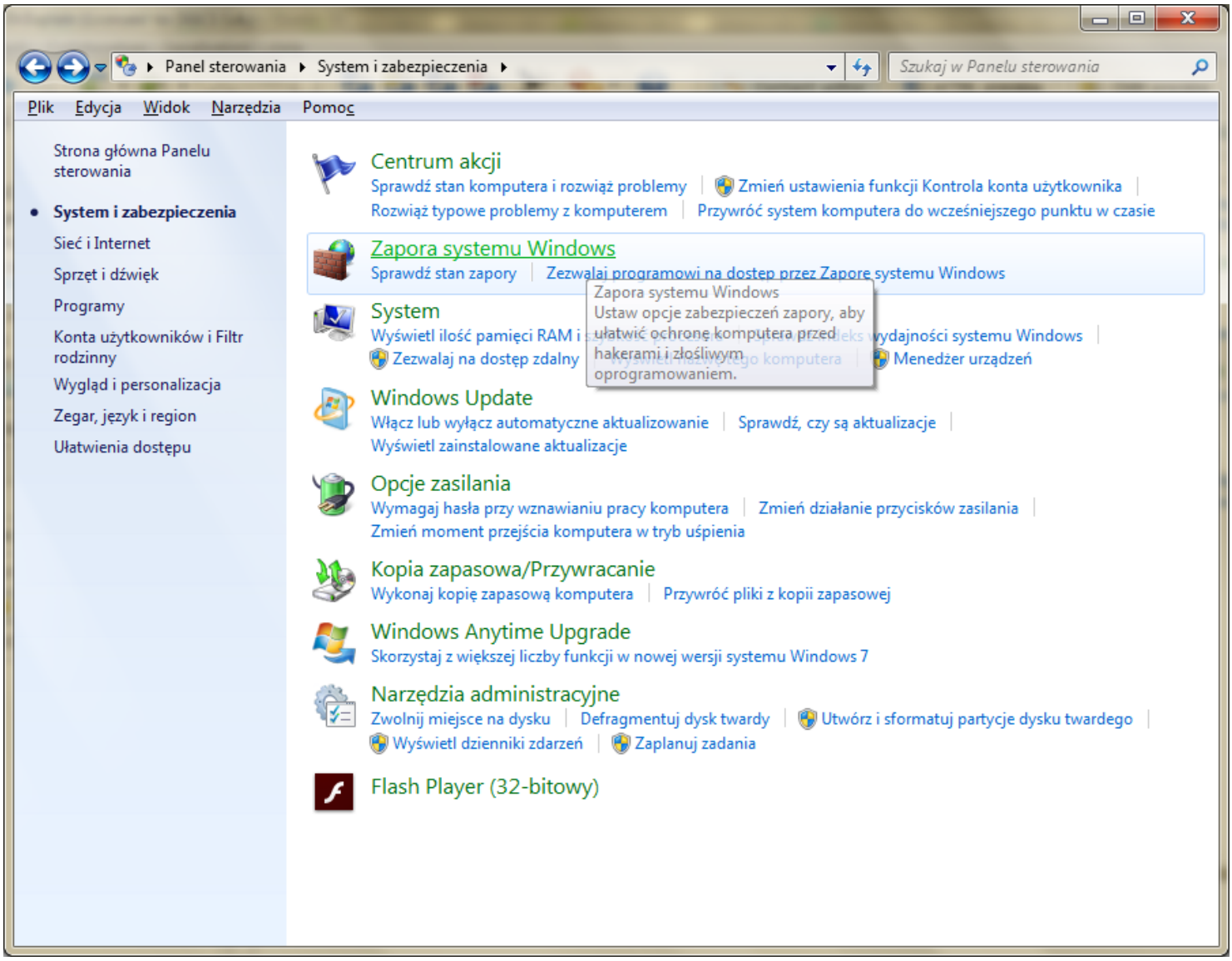
DGCS PZD System na Windows:
http://pliki.dgcs.biz/dgcs/demo/windows/DGCSPZDSystem/DGCSPZDSystemWindows.php

1.3. Czynności wstępne - Udostępnienie portu 3050 w zaporze systemu Windows

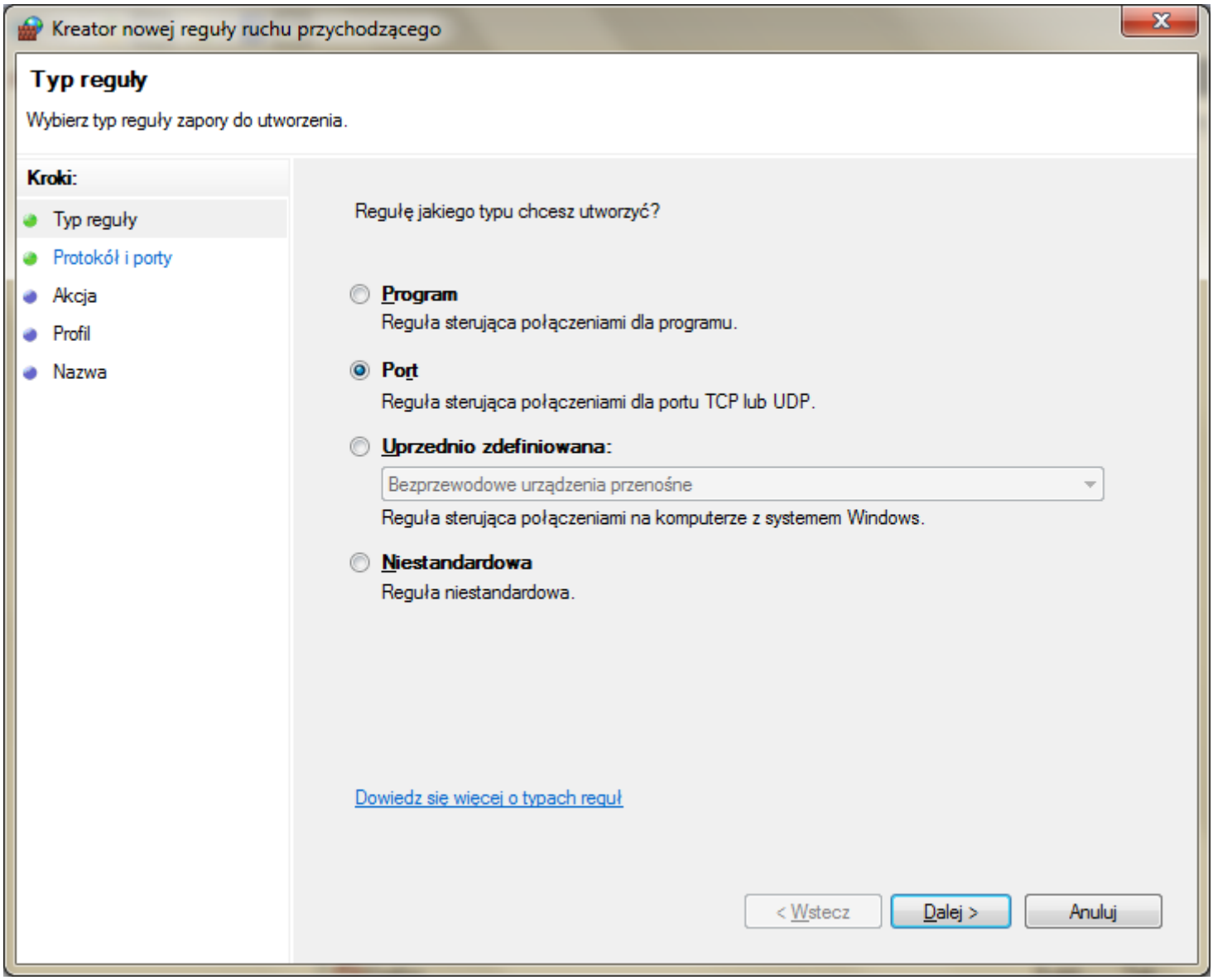
Na serwerze (komputerze, na którym jest baza danych) trzeba udostępnić port **3050** w zaporze systemu Windows (ewentualnie w innych programach antywirusowych / firewall). Aby udostępnić port, należy wejść w **Panel sterowania** -> System i zabezpieczenia



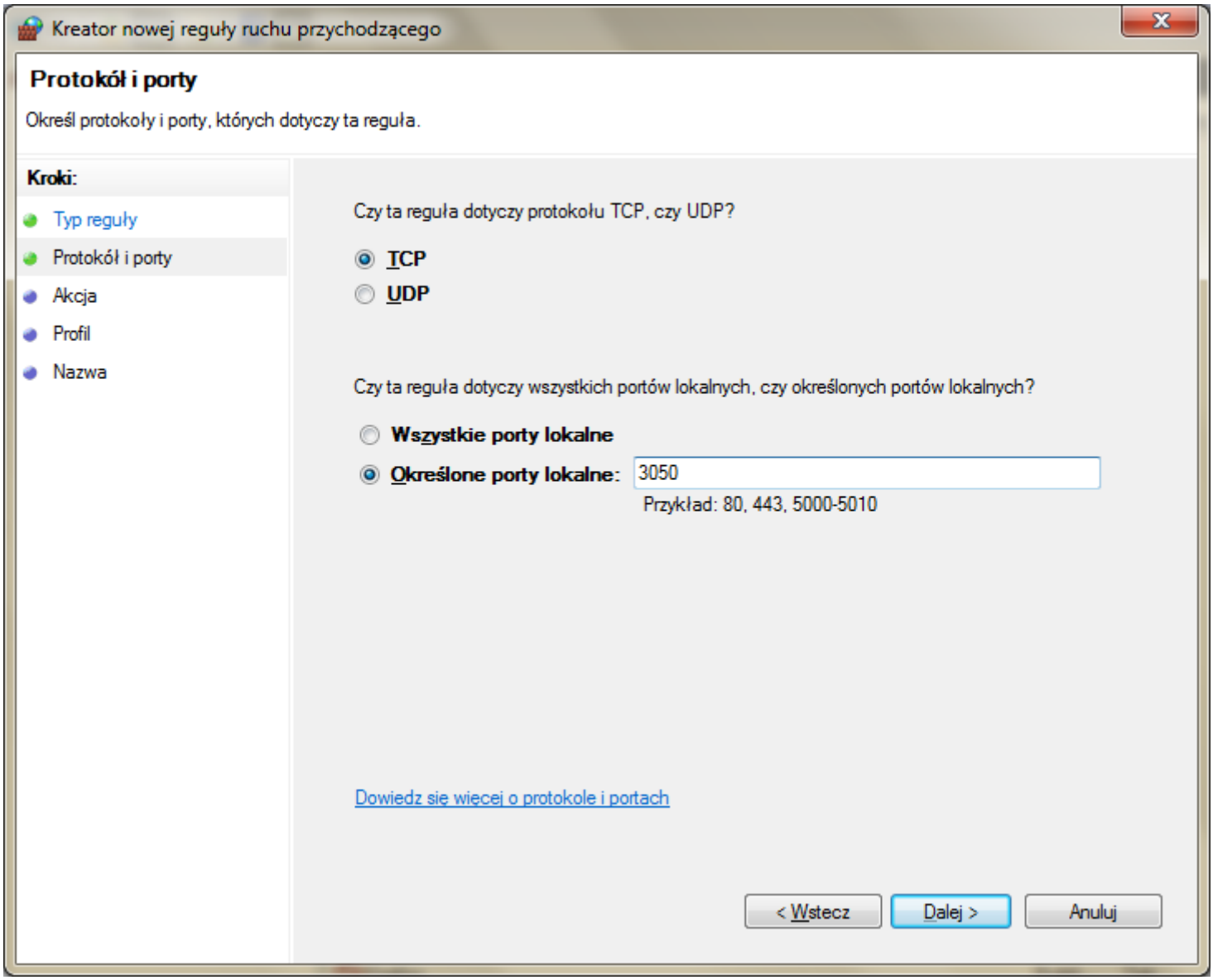
-> Zapora systemu Windows



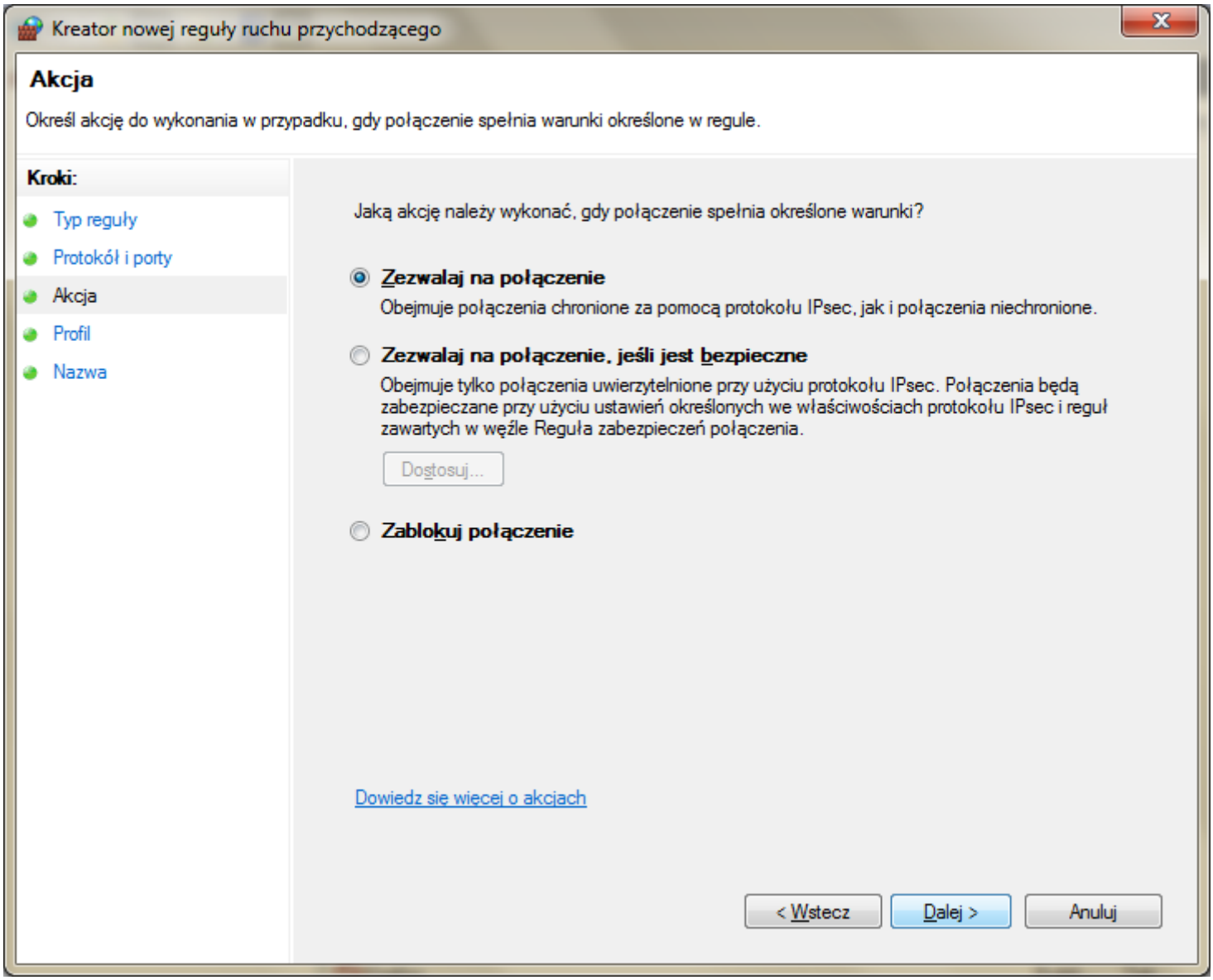
-> Ustawienia zaawansowane -> Reguły przychodzące -> Nowa reguł -> Wybieramy port

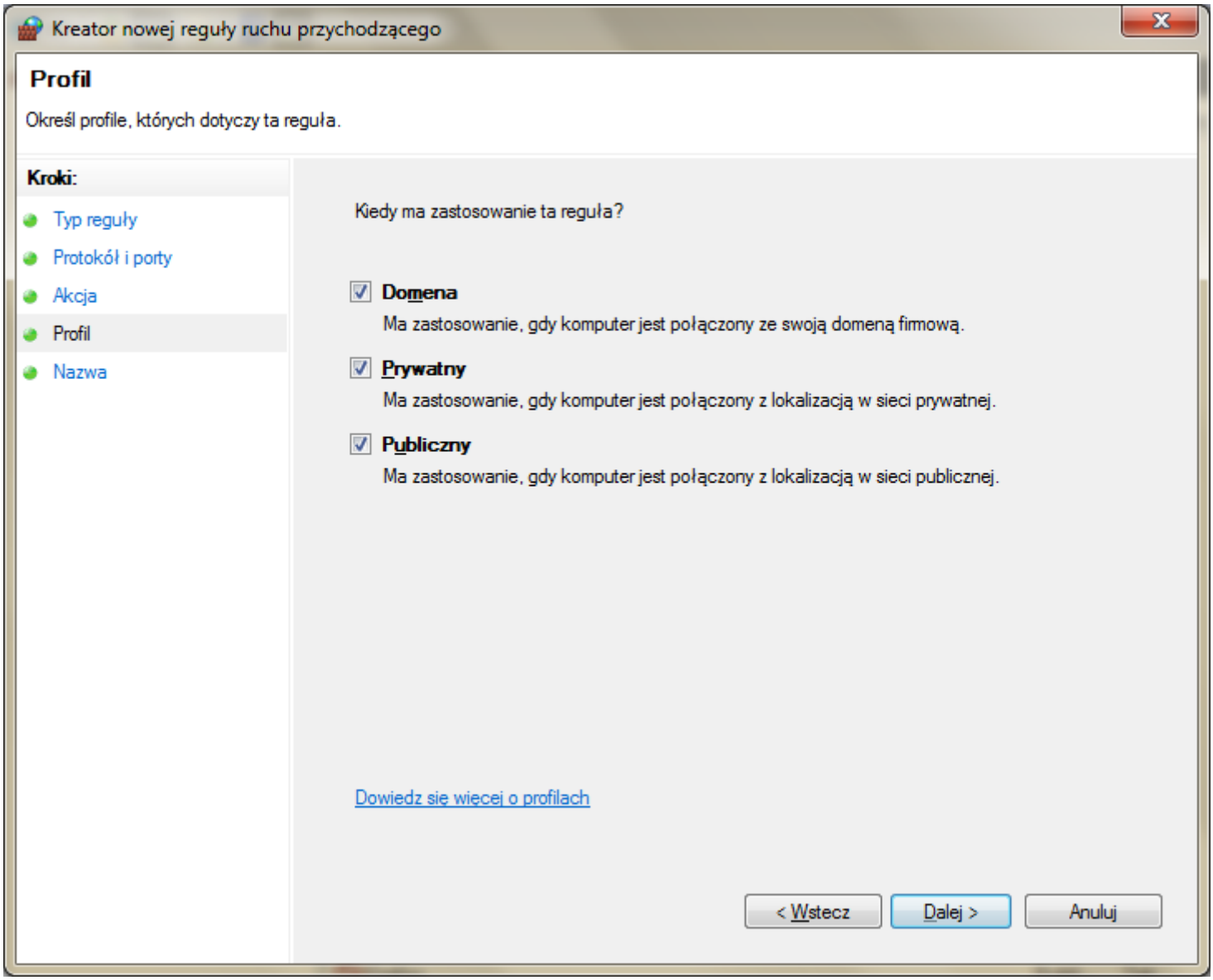


Wpisujemy numer portu: 3050

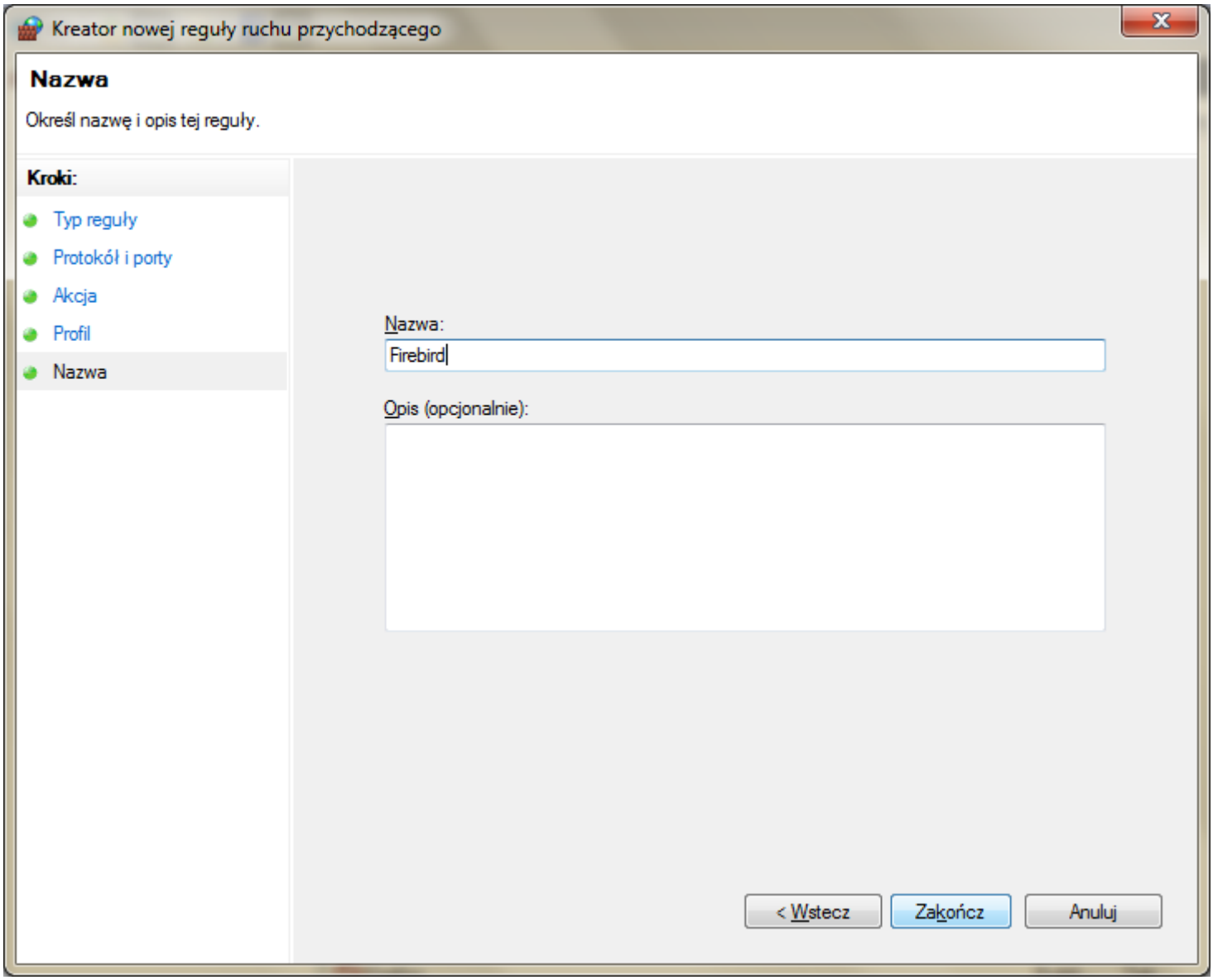


Dalej wybieramy wg poniższych obrazków (ustawienia domyślne)


Kreator nowej reguły ruchu przychodzącego
Akcja
Określ akcję do wykonania w przypadku, gdy połączenie spełnia warunki określone w regule.
Kroki:
Typ reguły
Protokół i porty
Akcja
Profil
Nazwa
Jaką akcję należy wykonać, gdy połączenie spełnia określone warunki?
Zezwalaj na połączenie
Obejmuje połączenia chronione za pomocą protokołu IPsec, jak i połączenia niechronione.
Zezwalaj na połączenie, jeśli jest bezpieczne
Obejmuje tylko połączenia uwierzytelnione przy użyciu protokołu IPsec. Połączenia będą zabezpieczane przy użyciu ustawień określonych we właściwościach protokołu IPsec i reguł zawartych w węźle Reguła zabezpieczeń połączenia.
Dostosuj...
Zablokuj połączenie
Dowiedz się więcej o akcjach
< Wstecz
Dalej >
Anuluj



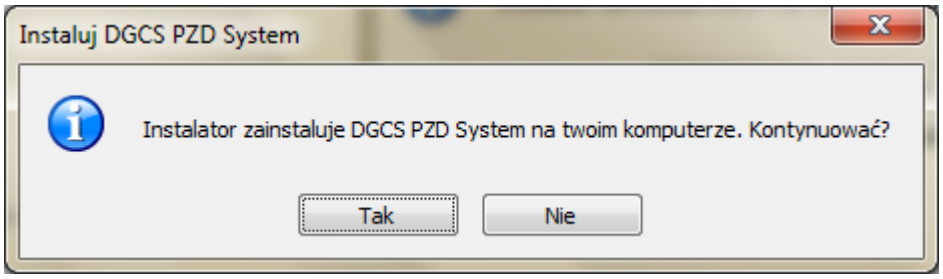
Wpisujemy nazwę np. Firebird:



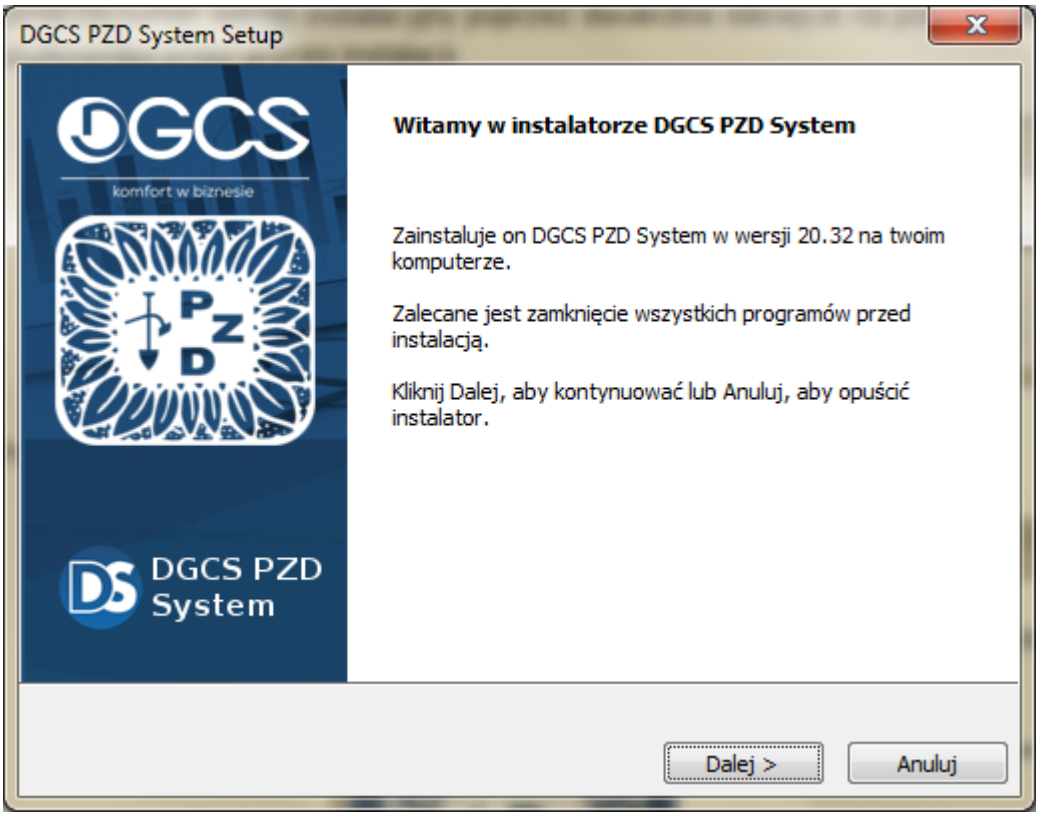
i wybieramy opcję **Zakończ.**

1.4. Instalacja w środowisku Windows

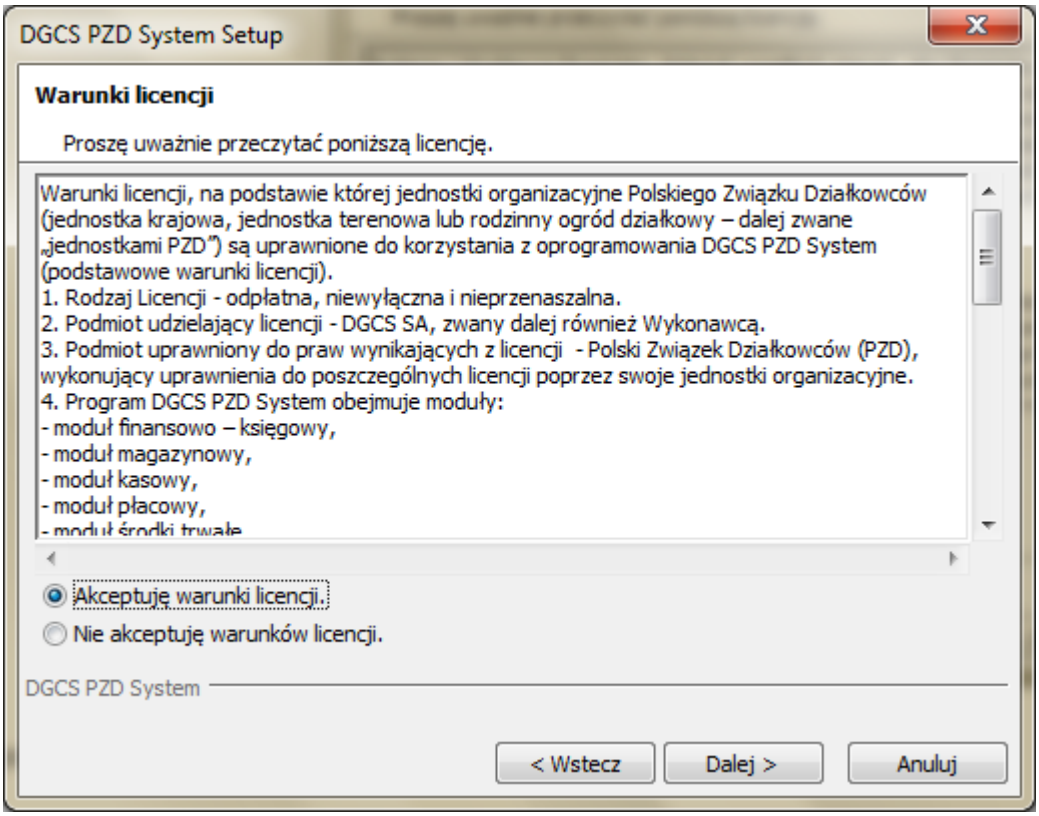
Pobierz program ze strony dgcs.pl i zapisz np.: na Pulpit. Uruchom plik "DGCSPZDSystem-xx.xx-Setup-Setup.exe" (gdzie xx.xx oznacza numer wersji) instalacyjny poprzez dwukrotne kliknięcie na pobrany plik. Wówczas pojawi się kreator, który przeprowadzi użytkownika przez proces instalacji.



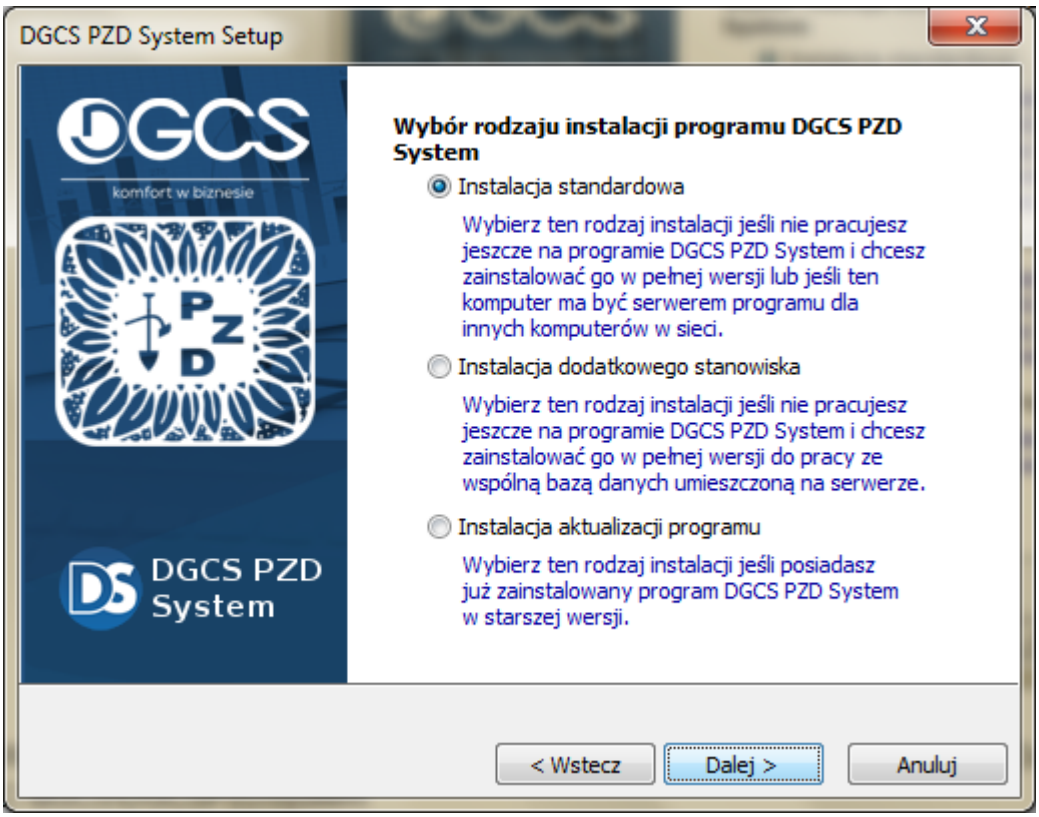
Po wybraniu opcji **Tak** instalator przejdzie do kolejnego okna:



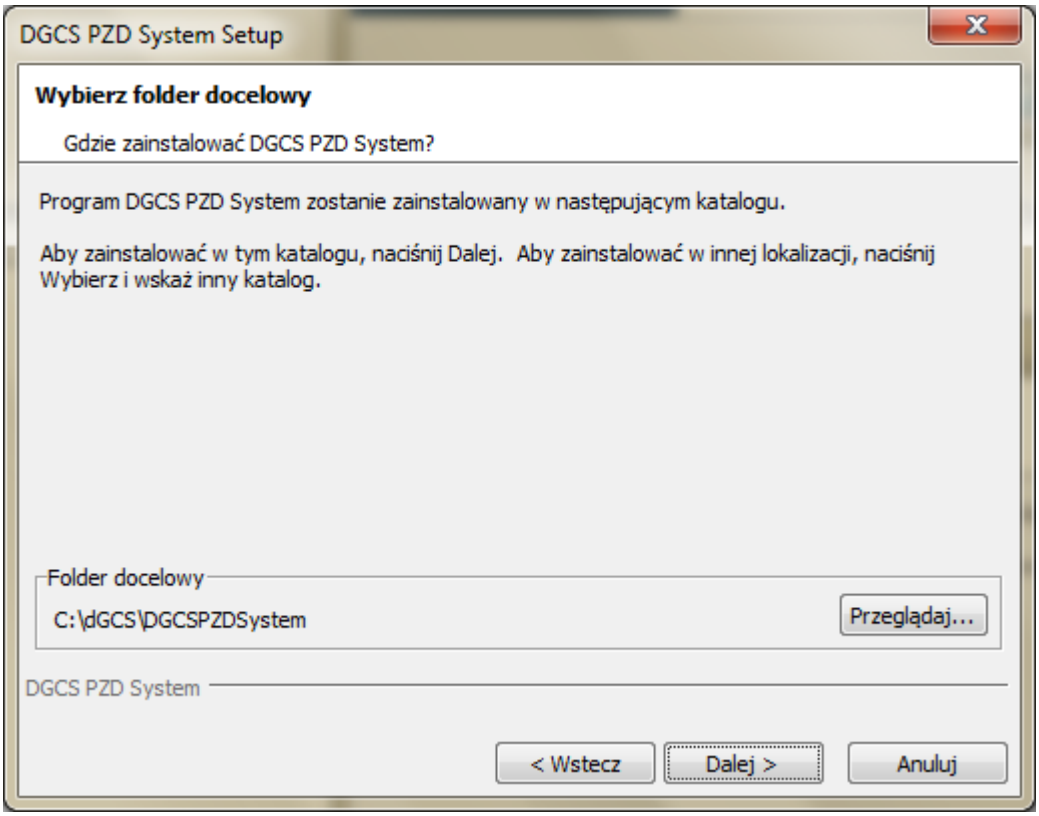
Po wybraniu opcji **Dalej** pojawią się warunki licencji, z którymi **należy** się zapoznać i zaakceptować:



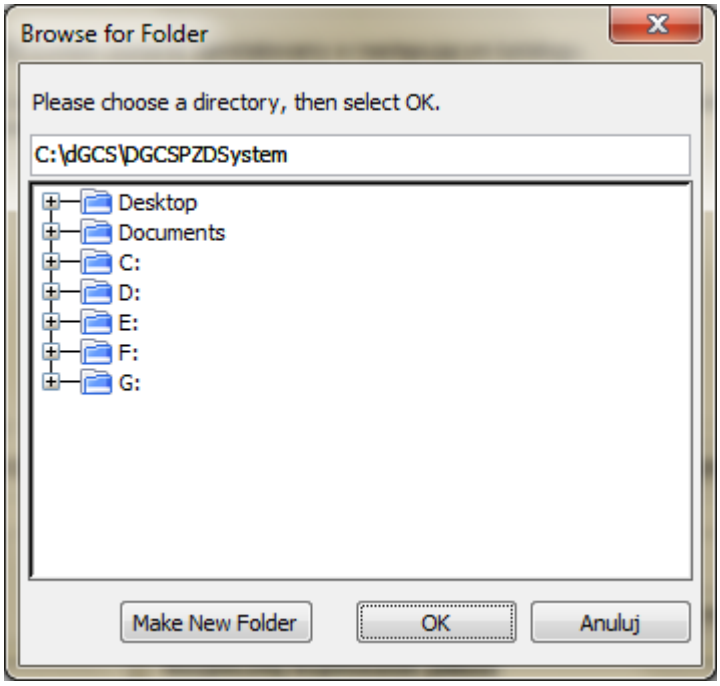
po czym wybrać opcję **Dalej.** Następne okno to rodzaj instalacji:



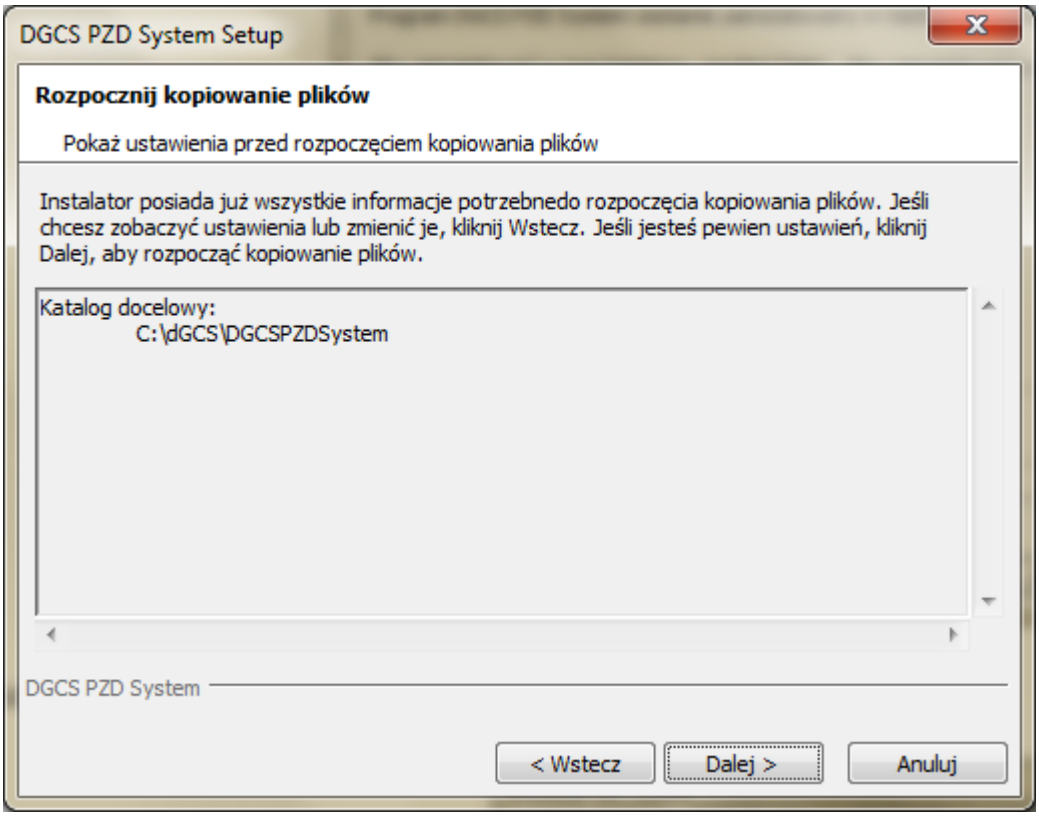
W kolejnym oknie możemy wskazać lokalizację katalogu głównego programu. Domyślna lokalizacja przy instalacji to dysk C:\dGCS\DGCSPZDSystem



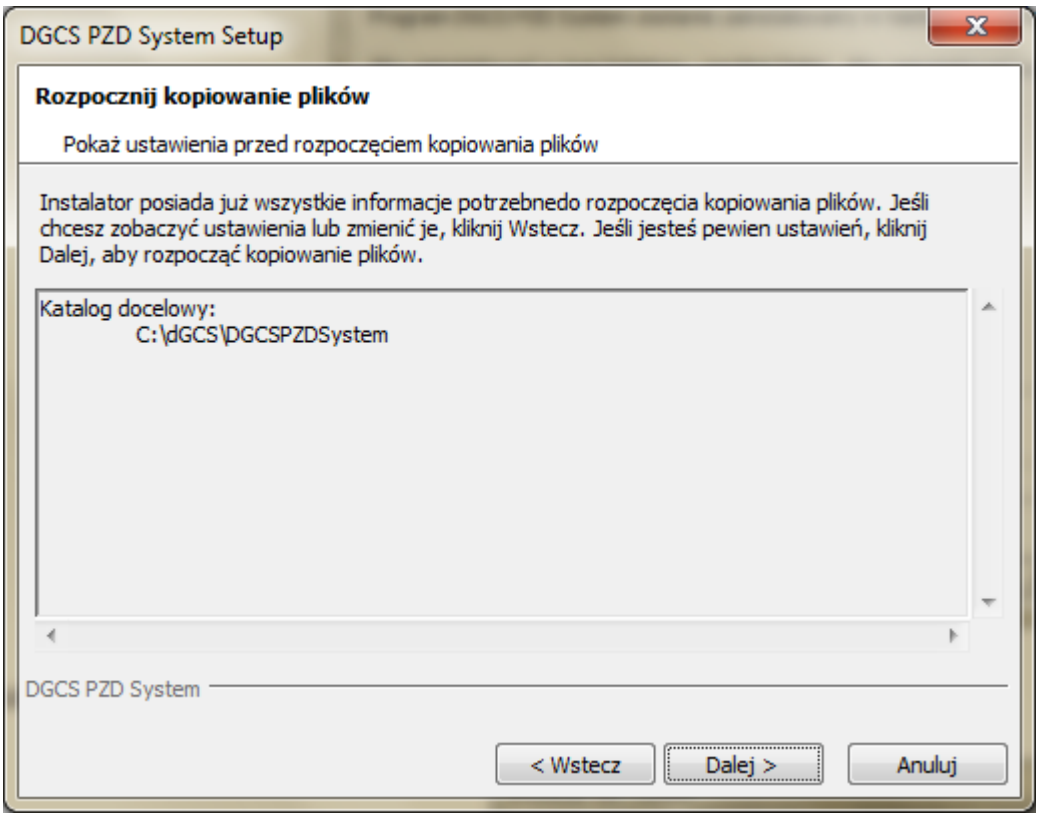
lub wybierając opcję **Przeglądaj** wskazać własną lokalizację:



Po określeniu lokalizacji katalogu programu instalator jest gotowy do kopiowania plików:

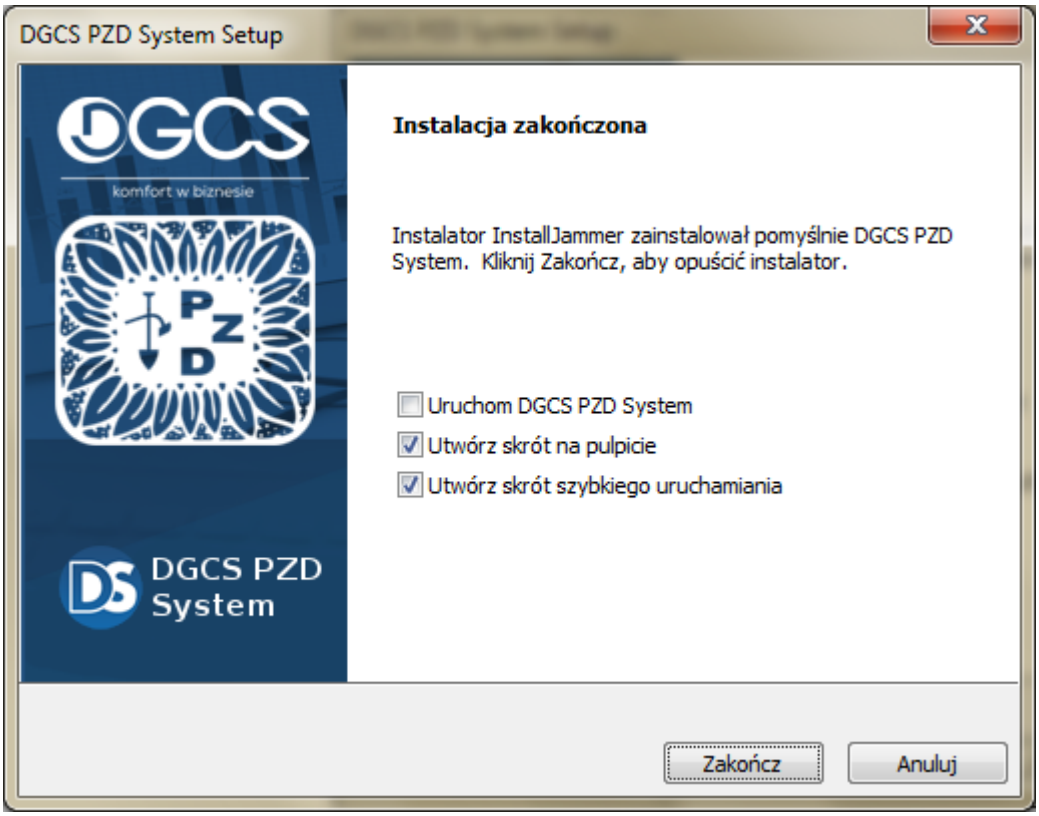


W kolejnym kroku następuje proces instalacji:



Ostatnie okno instalatora zapyta nas jakie czynności chcemy podjąć w celu uruchamiania programu. Wybieramy spośród opcji:

- Uruchom DGCS PZD System
- Utwórz skrót na pulpicie
- Utwórz skrót w pasku szybkiego uruchamiania



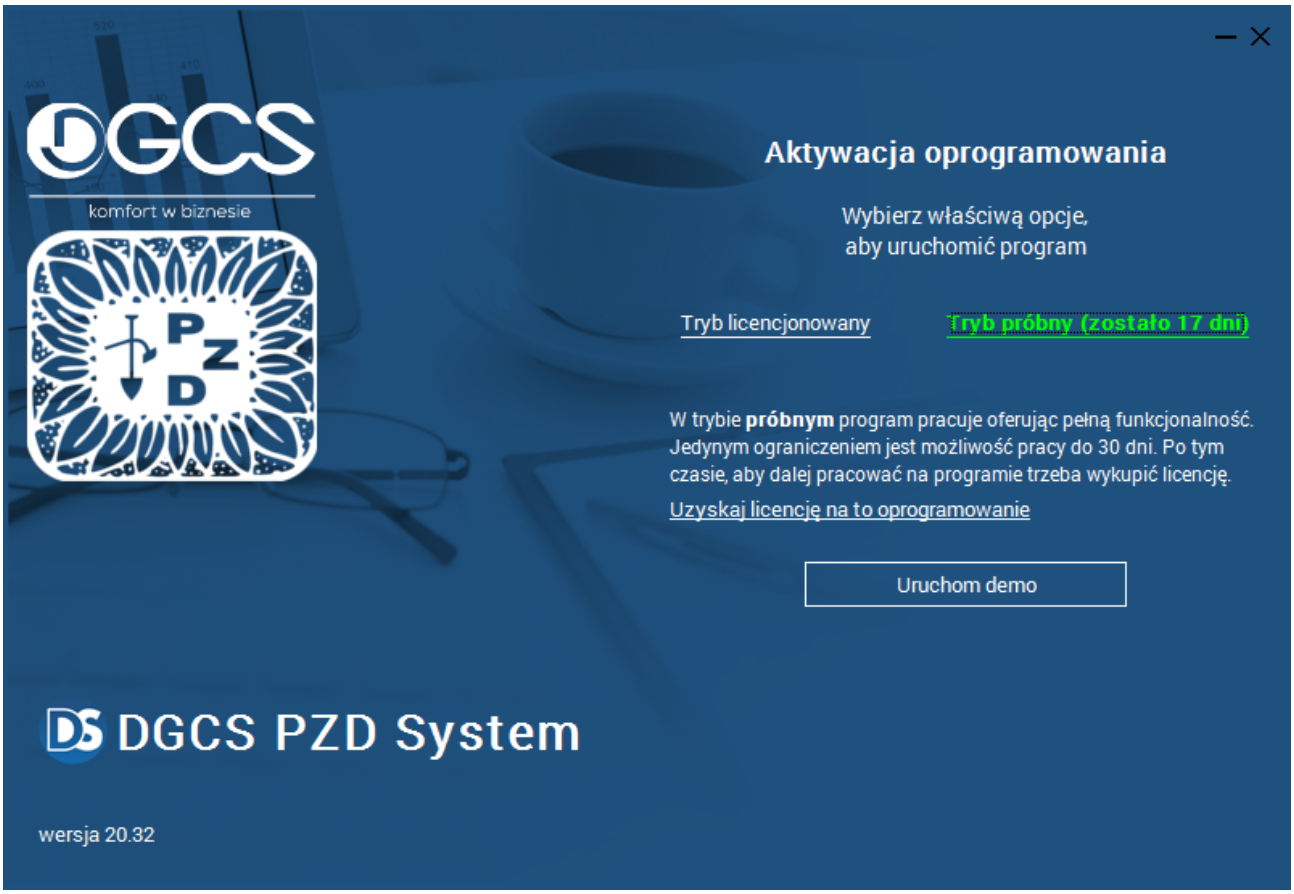
Po instalacji na Pulpicie powinna się pojawić ikona przy pomocy, ktorej będzie można uruchomić program:

1.5. Uruchomienie programu

Po instalacji programu i uruchomieniu pojawi się okno, gdzie Użytkownik będzie mógł wprowadzić NIP i numer licencji lub wejść w “**Tryb próbny”.**

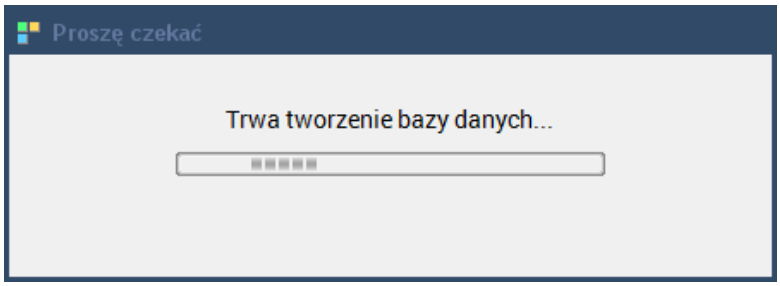
Wprowadzenie numeru licencji w pole Numer licencji i wybranie opcji Zarejestruj i uruchom pozwoli na uruchomienie wersji licencjonowanej. Numer licencji najbezpieczniej jest skopiować z wiadomości przy pomocy skrótów klawiszowych CTRL+C (kopiuje) i CTRL+V (wkleja).

Jeżeli wybierze się drugą opcję Tryb próbny program będzie działał, ale w wersji ograniczonej czasowo do 30 dni. W “**Trybie próbnym**” należy kliknąć na “**Uruchom demo**”.

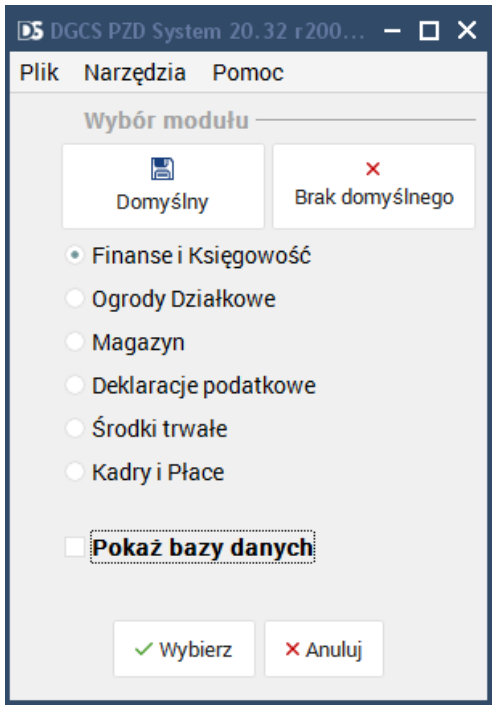


W trybie demo zaznaczona jest od razu opcja: rodzaj księgowości **Finanse i Księgowość**. Wybrać należy opcję **Konfiguruj automatycznie**.

Wybranie powyższych opcji spowoduje utworzenie bazy danych do obsługi pełnej księgowości.



Po utworzeniu bazy danych będzie można rozpocząć pracę z programem.

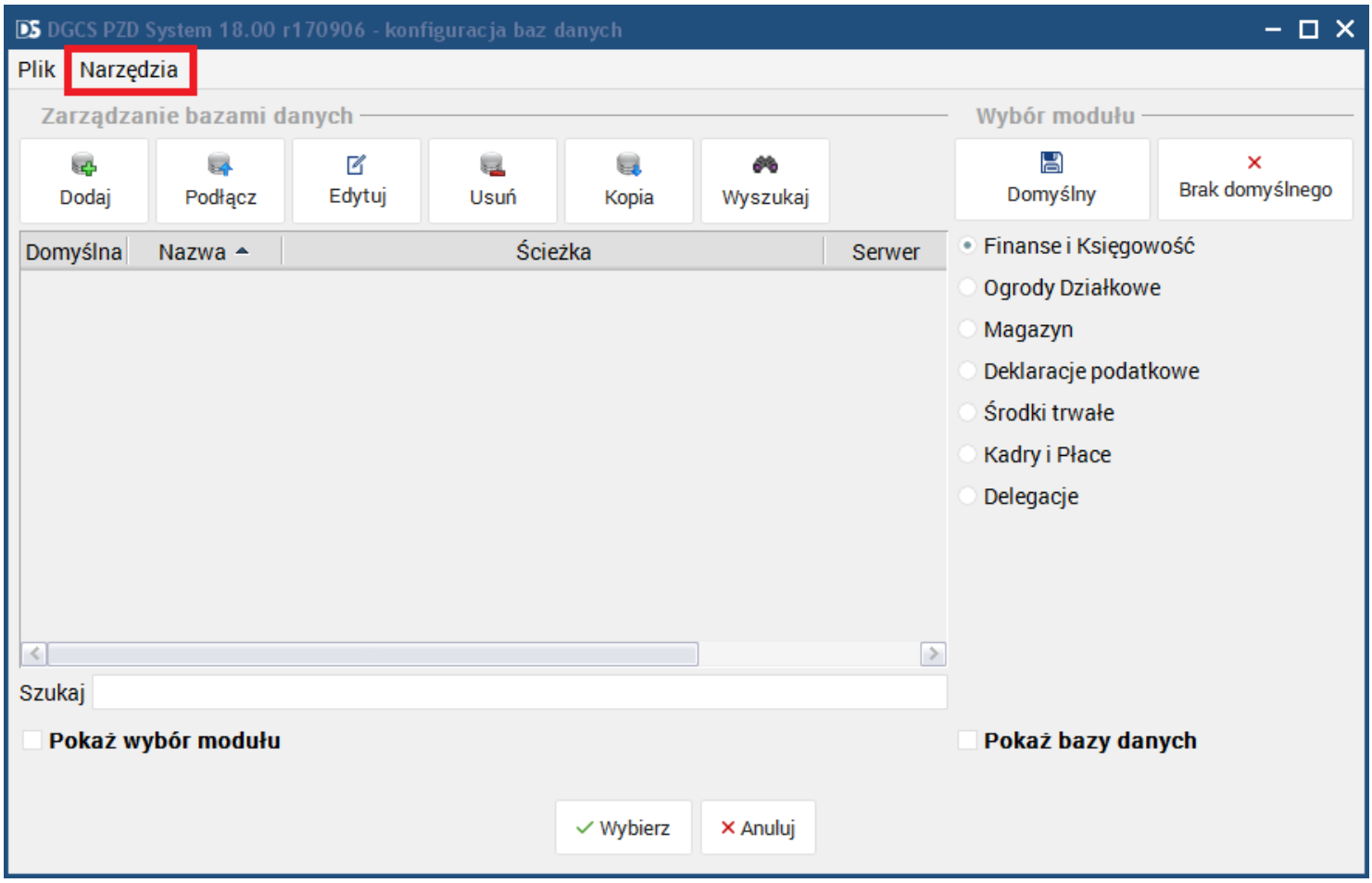


1.6. Konfiguracja sieciowa - serwer

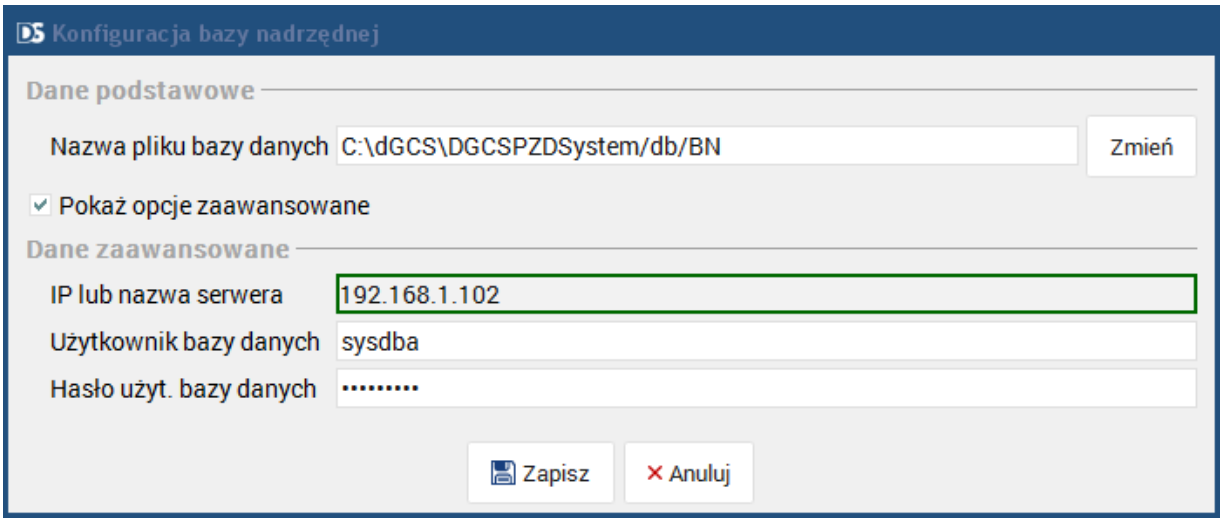
Komputer, na którym będą umieszczone bazy danych, nazywamy serwerem. Na serwerze musi być uruchomiony Serwer Firebird. Jeżeli na serwerze jest Firewall, to trzeba go skonfigurować tak, aby udostępniać port 3050.

Przy pierwszym uruchomieniu program wyświetli okno, w którym dla konfiguracji sieciowej trzeba wybrać: **Konfiguracja zaawansowana**:

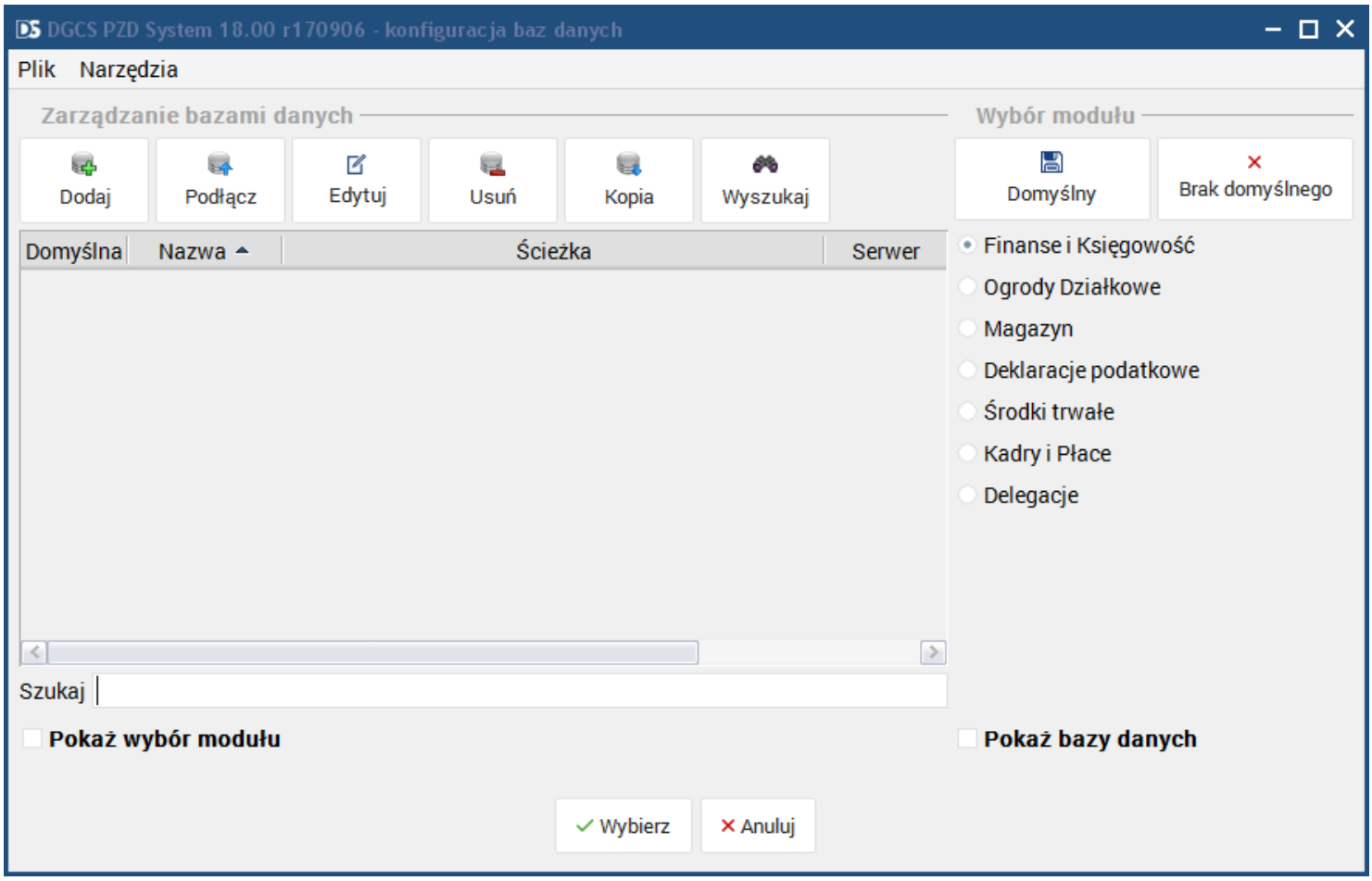
W oknie Konfiguracja baz danych należy wejść w opcję **Narzędzia**:



Dalej wybrać **Konfiguracja bazy nadrzędnej** i wprowadzić adres IP lub nazwę komputera (serwera):

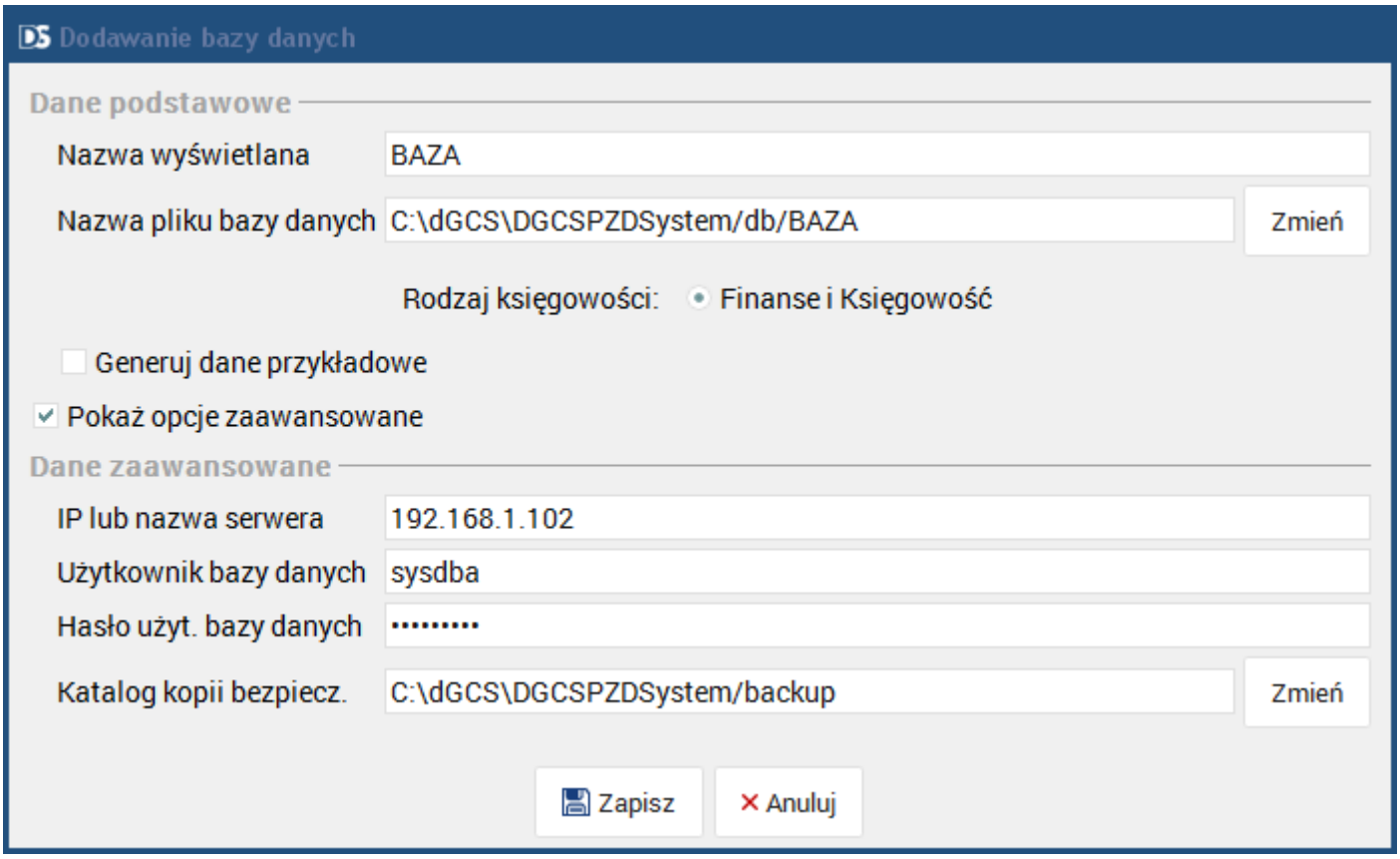


Nazwa pliku bazy danych jest to bezwzględna ścieżka do pliku BN (baza nadrzędna). Po wybraniu opcji **Zapisz** pojawi się okno **Konfiguracja baz danych**:



W oknie tym w opcji **Dodaj** można dodawać nowe (czyste) pliki bazy danych lub ewentualnie podłączyć już istniejące, korzystając z opcji **Podłącz**. Po wybraniu opcji Dodaj należy wprowadzić nazwę wyświetlaną. Wówczas nazwa pliku bazy danych będzie zgodna, a adres IP będzie taki sam jak ustawiony wcześniej w bazie nadrzędnej. Przy dodawaniu bazy danych należy również wybrać rodzaj księgowości na jakiej będzie założony aktualny rok obrachunkowy.

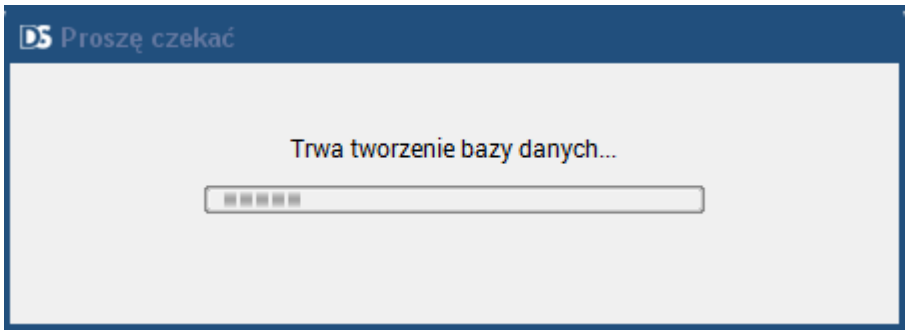
Opcja **Generuj dane przykładowe** służy tylko i wyłącznie do testów na bazie danych w wersji demonstracyjnej i jeżeli ktoś zaznaczy tą opcję a później wprowadzi dane produkcyjne musi się liczyć z tym, że będzie musiał usunąć taką bazę i założyć ją jeszcze raz, ale już tym razem bez zaznaczania opcji "Generuj dane przykładowe ".



Standardowe dane bazy danych:
Użytkownik bazy danych: **sysdba**
Hasło: **masterkey**

Ponadto tych danych nie powinno się zmieniać we własnym zakresie.

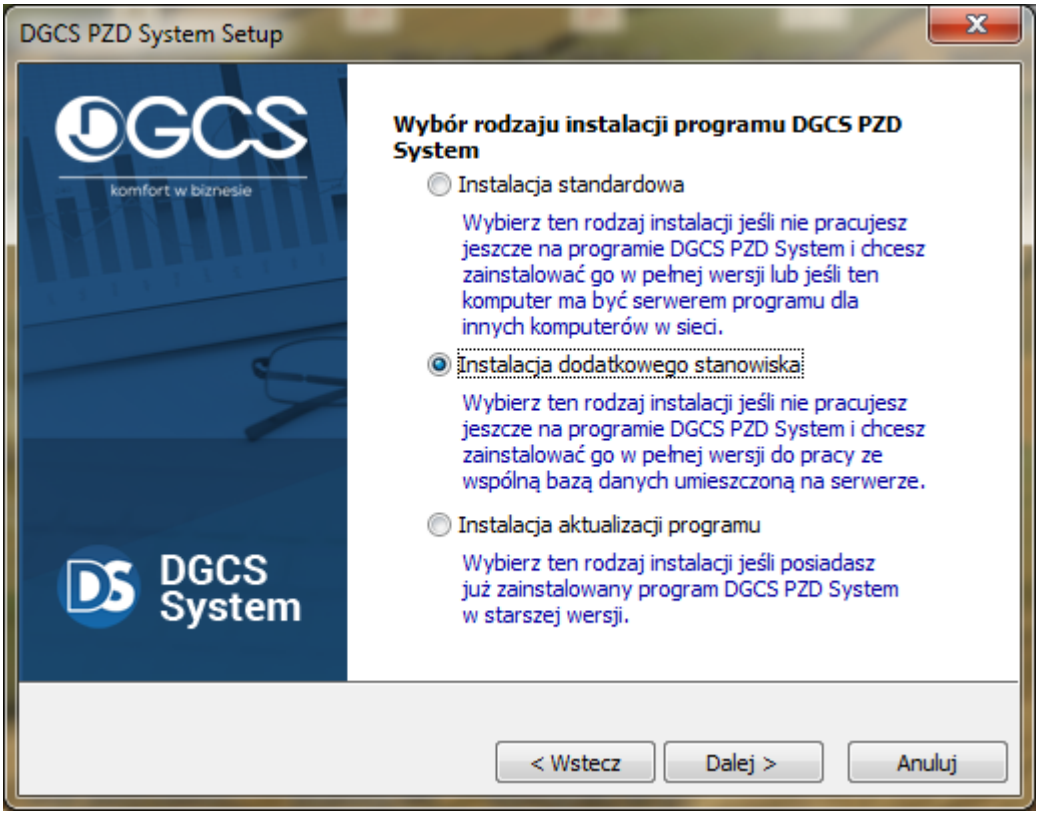
Opcja **Zapisz** spowoduje utworzenie bazy danych.



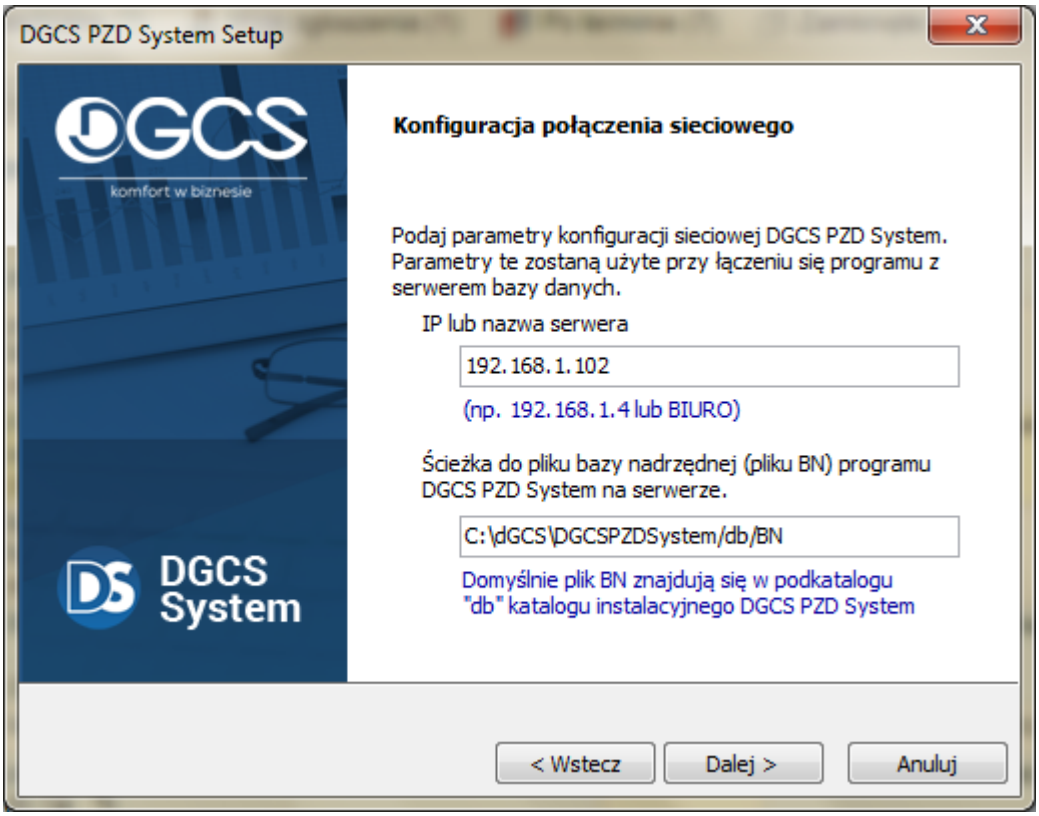
UWAGA! W nazwie pliku bazy danych nie można używać polskich znaków diakrytycznych oraz znaków specjalnych. Wprowadzenie takich danych będzie skutkowało tym, że kopia bazy danych nie będzie się tworzyła lub nie powstanie plik JPK.

1.7. Konfiguracja sieciowa - klient

Po zainstalowaniu programu na serwerze (komputerze, na którym są bazy danych) należy wykonać poprzez instalację tej samej wersji, ale w czasie instalacji należy wybrać **Instalację dodatkowego stanowiska**:



gdzie w oknie **Konfiguracja połączenia sieciowego**:

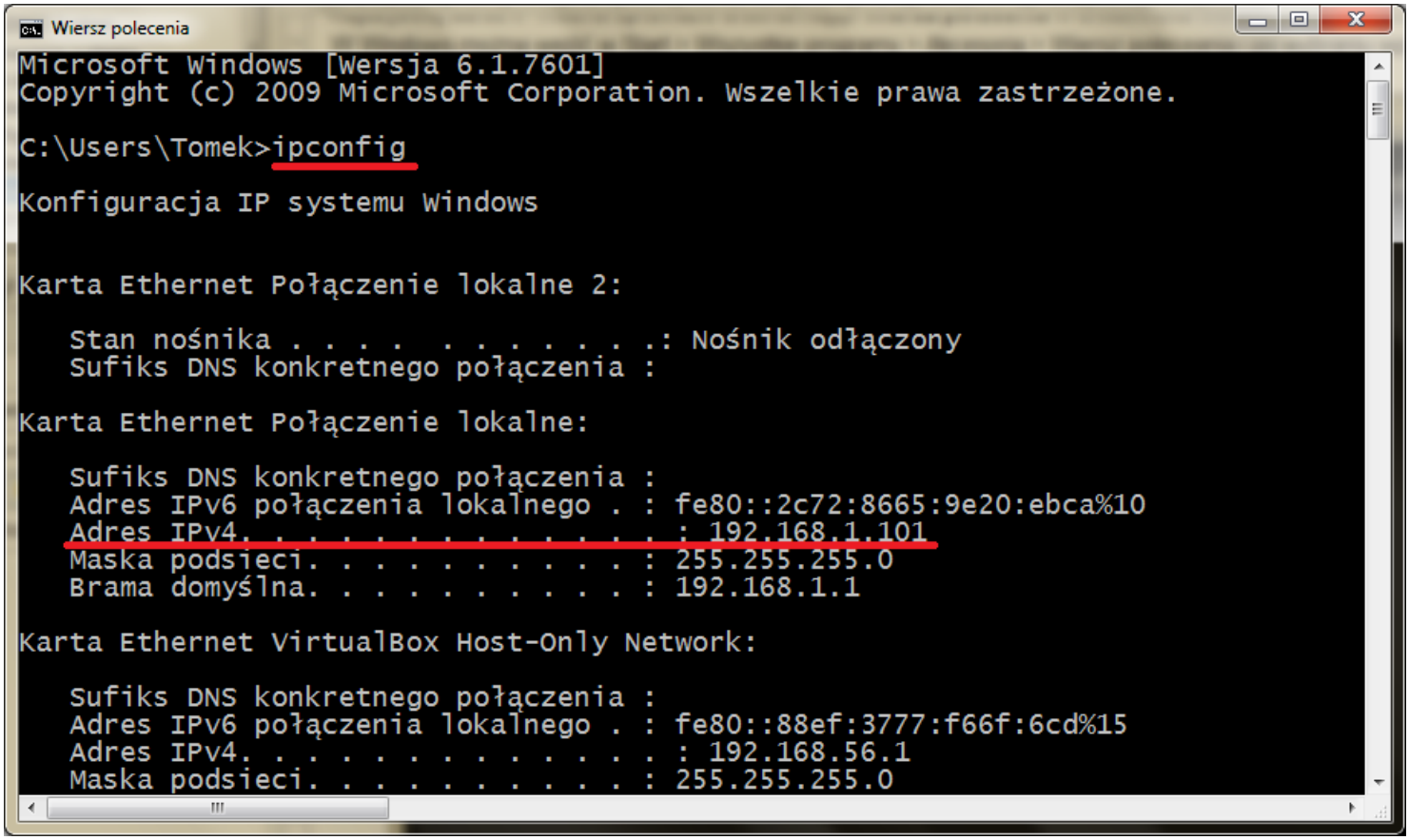


należy ustawić adres IP lub nazwę serwera oraz bezwzględną ścieżkę, która jest na serwerze i odnosi się do pliku bazy nadrzędnej - BN.

Inną możliwością ustawienia konfiguracji sieciowej jest skopiowanie pliku **bazaKonfNadrz.xml** z głównego katalogu DGCS System na wszystkie końcówki (zamieniając istniejące tam pliki). Kopiowanie takie przyniesie rezultat tylko wówczas, gdy konfiguracja sieciowa - serwer zostanie prawidłowo przeprowadzona.

1.8. Sprawdzenie adresu IP

Najszybciej adres IP można sprawdzić uruchamiając **Wiersz polecenia** w środowisku Windows, a w pozostałych **Terminal.**
W Windows można wejść w Start → Wszystkie programy → Akcesoria → Wiersz polecenia i po wybraniu wpisać polecenie **ipconfig.**



Adres IP komputera będzie wyświetlany w kolumnie Wartość, obok pozycji **Adres IPv4**.

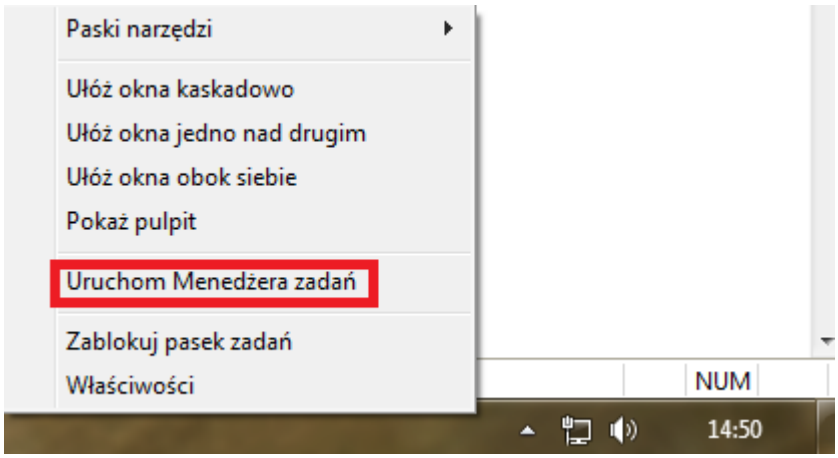
W systemach **Linux** i **macOS** po otwarciu terminala należy pisać polecenie **ifconfig**, które zwróci wartość IP komputera.

1.9. Nie można się połączyć z bazą danych. Przyczyną są błędne parametry wybranej bazy

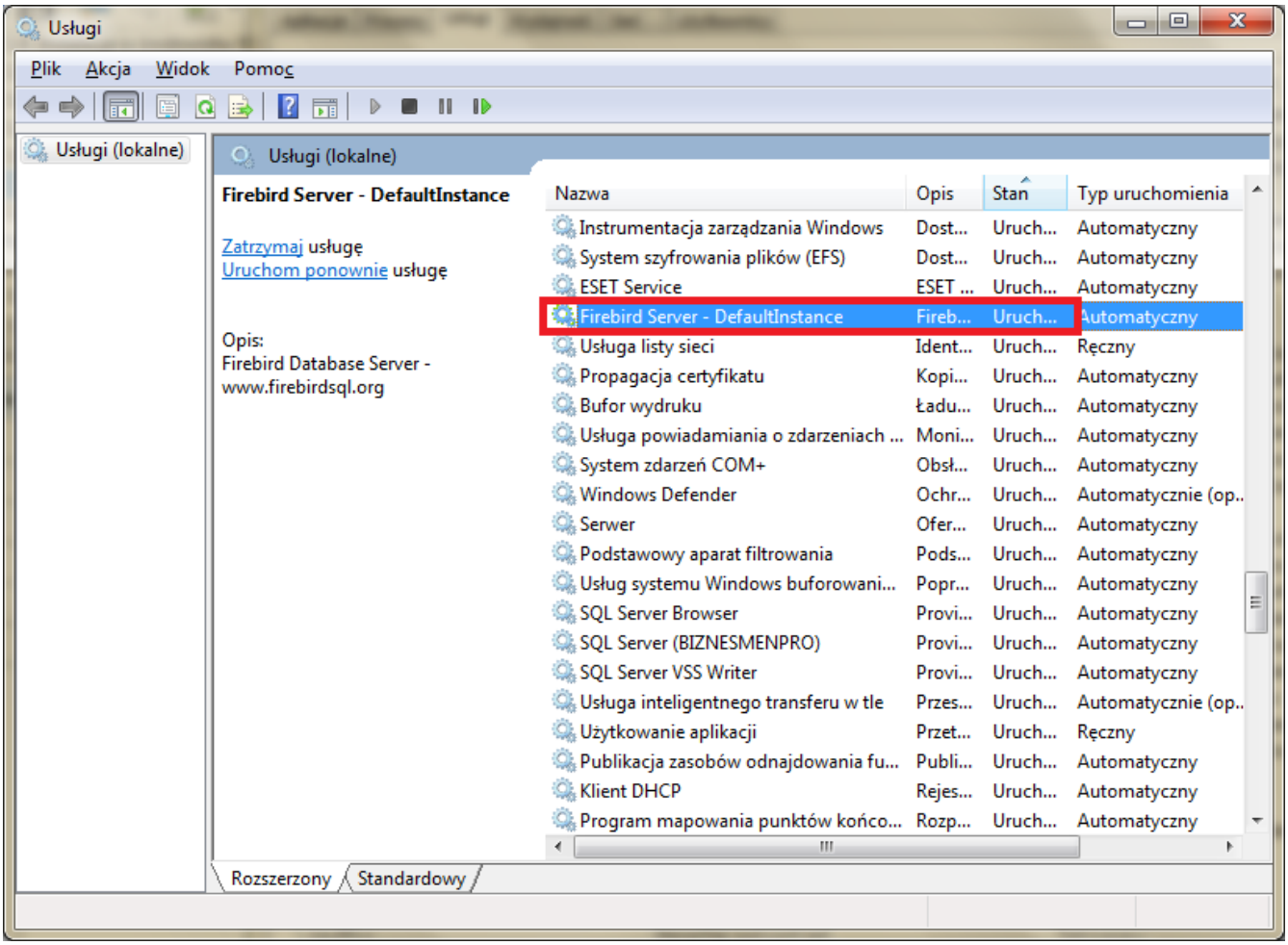
W przypadku pojawienia się takiego komunikatu proszę sprawdzić poniższe wariany:

Wariant 1:
Czy zainstalowany jest serwer Firebird: Start → Ustawienia → Panel sterowania → Firebird 3.0 Serwer Menager, po uruchomieniu powinna być informacja, że serwer jest uruchomiany.

Uruchomienie serwera bazy danych można także sprawdzić klikając prawym przyciskiem myszy (PPM) na "**Pasek zadań**" w systemie operacyjnym Windows



Zakładka **"Usługi"** → Usługi → Wyszukujemy po nazwie Firebird i zaznaczone poniżej usługi powinny być uruchomione.



Jeżeli nie są, trzeba kliknąć na nie prawym przyciskiem myszy (PPM) i wybrać opcję **"Uruchom"**.
Jeżeli serwer bazy danych Firebird nie jest zainstalowany proszę przerowadzićjego instalację.

Wariant 2:
Proszę sprawdzić lokalizację pliku bazy nadrzędnej i pliku bazy danych:
Konfiguracja bazy nadrzędnej:
C:\dGCS\DGCSPZDSystem\db\BN
proszę nie zmieniać użytkownika bazy danych i hasła bazy danych.

Konfiguracja bazy danych:

C:\dGCS\DGCSPZDSystem\db\DB

Wariant 3:
Proszę sprawdzić połączenie programu z serwerem Firebird:
np. Start → Wszystkie programy → Akcesoria → Wiersz polecenia → wpisać: polecenie: telnet adres_IP_komputera 3050 np.: telnet 127.0.0.1 3050
jeśli będzie informacja:
Łączenie z 127.0.0.1.3050... Nie można nawiązać połączenia z hostem na porcie 23:
Połączenie nie powiodło się
Wówczas proszę odblokować połączenie np. w zaporze system Windows.

Wariant 4:
Proszę sprawdzić oprogramowania antywirusowe / firewall, zainstalowane w systemie operacyjnym, które mogłoby spowodować blokadę połączenia na porcie 3050.

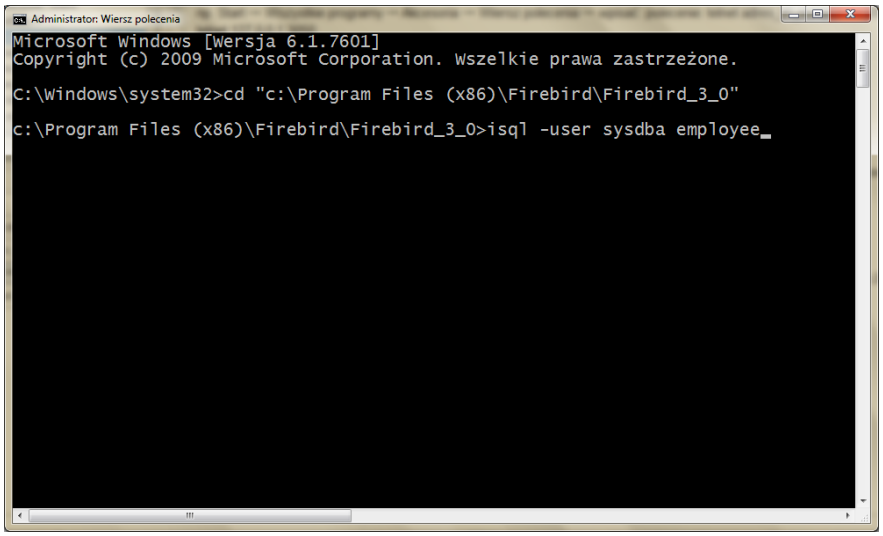
Wariant 5 (błąd instalacji serwera bazy danych Firebird):
W pliku out.log odnotowano wyjątek:

Firebird - log - Install incomplete, please read the Compatibility chapter in the release notes for this version [SQLState:28000, ISC error code:335545029]

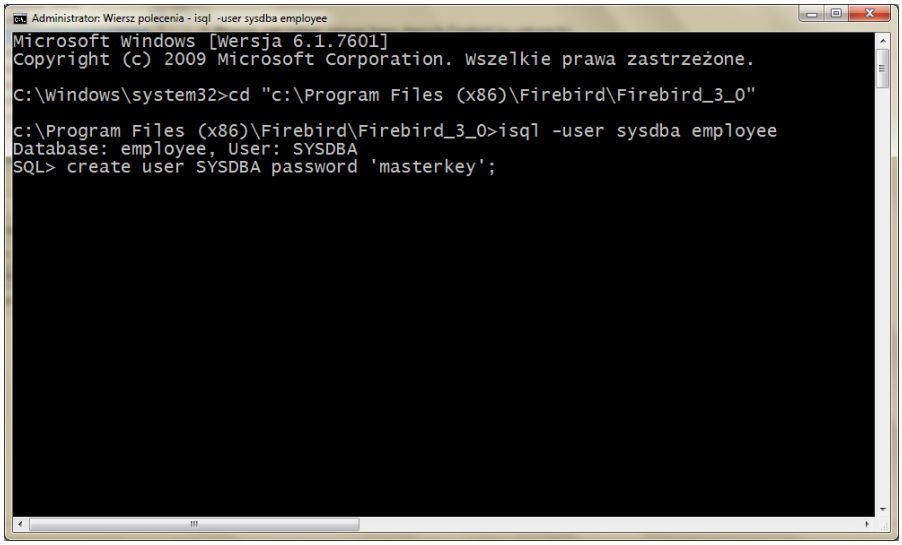
1. Proszę zatrzymać serwer bazy danych Firebird (w usługach)
2. Uruchomić wiersz poleceń jako Administrator.
3. Przejść w wierszu poleceń do katalogu Firebird_3_0 (C:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird_3_0\). Po wpisaniu każdego polecenia wciskamy *Enter*:

np.: cd "c:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird_3_0"

4. Wpisać: isql -user sysdba employee



5. Wpisać polecenia.
SQL> create user SYSDBA password 'masterkey';



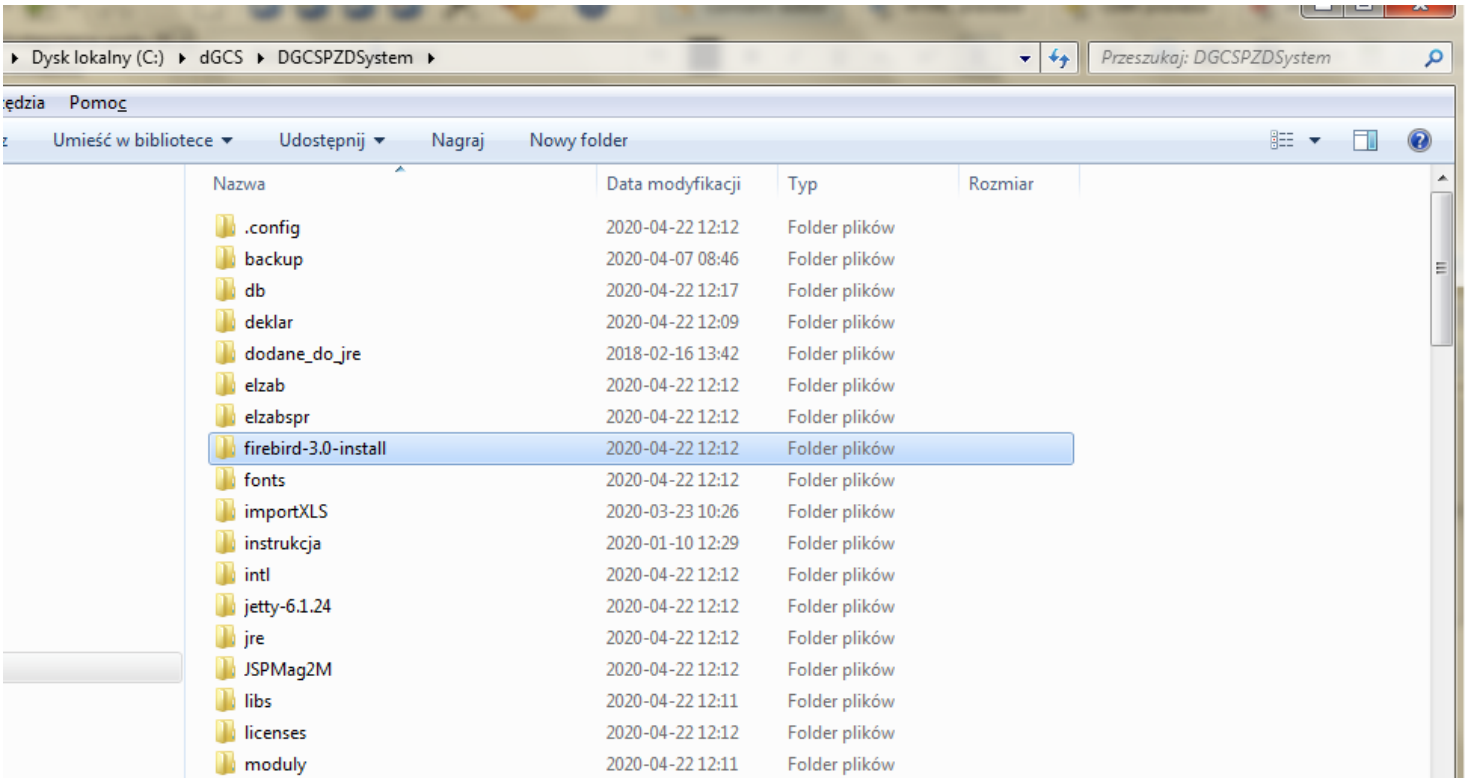
SQL> commit;

SQL> quit;

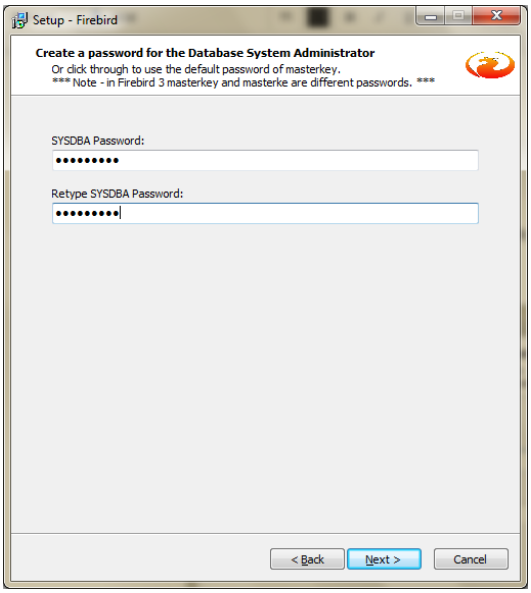
5. Uruchomić serwer bazy danych Firebird (w usługach).

1.10. Instalacja serwera bazy danych Firebird

Proszę przejść do katalogu głównego programu DGCS System i odszukać katalog "**firebird-3.0-install**":



Wejść do tego katalogu i zainstalować serwer bazy danych metodą metodą "Dalej → Dalej → ... → aż pojawi się okno, w którym należy wprowadzić hasło "masterkey" w obu polach:



→ Dalej → Zakończ (Finish). W ostatnim oknie można odznaczyć drugi parametr:

Setup - Firebird
Completing the Firebird Setup Wizard
Setup has finished installing Firebird on your computer. The application may be launched by selecting the installed shortcuts.
Click Finish to exit Setup.
Start Firebird Service now?
After installation - What Next?
< Back
Finish

2. Rejestracja programu

Po instalacji programu DGCS PZD System i uruchomieniu, pojawi się okno powitalne, gdzie użytkownik od razu będzie mógł wybrać czy chce uruchomić program w wersji próbnej czy posiada już licencję na program i chce ją aktywować przy pomocy posiadanego numeru licencji.

Informacja o ilości dni aktywnych w trybie próbnym zmienia się od chwili pierwszego uruchomienia programu w trybie próbnym i od 19 do 10 dni przed zakończeniem okresu testowego przypomina o tym użytkownikowi, poprzez zmianę koloru informacji na pomarańczową. Od 9 do 0 dni jest informacja koloru czerwonego. Przekroczenie czasu użytkowania wersji demonstracyjnej objawia się komunikatem koloru czerwonego: „Brak dni pracy w trybie DEMO”. Instalacja najnowszej generacji programu na zarejestrowaną licencję starszej generacji pozwoli na wybór uruchomienia programu w wersji demonstracyjnej i pracę przez 30 dni.

3. Konfiguracja baz danych i tworzenie kopii bezpieczeństwa w programie DGCS PZD System

3.1. Administracja bazami danych

Program DGCS PZD System jak wszystkie programy firmy DGCS S.A. pozwala na obsługę wielu firm w jednym systemie. Firmy tworzymy w programie, dodając odpowiednie dla nich bazy. Administracja dostępnymi bazami w systemie jest dostępna z poziomu okna konfiguracji baz danych, które pojawia się na starcie programu lub też dostępne jest z poziomu modułów w menu głównym programu **Narzędzia → Zarządzanie bazami danych.**
System pracuje w oparciu o dwa poziomy baz danych. Pierwszy poziom reprezentuje baza nadrzędna (plik o nazwie BN), natomiast drugi poziom to jedna lub wiele baz zawierających dane konkretnej firmy (w przypadku biur rachunkowych dane poszczególnych firm).

UWAGA!
1. Podczas dodawania pliku z bazą danych, "Nazwa wyświetlana" nie może zawierać polskich znaków diakrytycznych oraz znaków specjalnych.

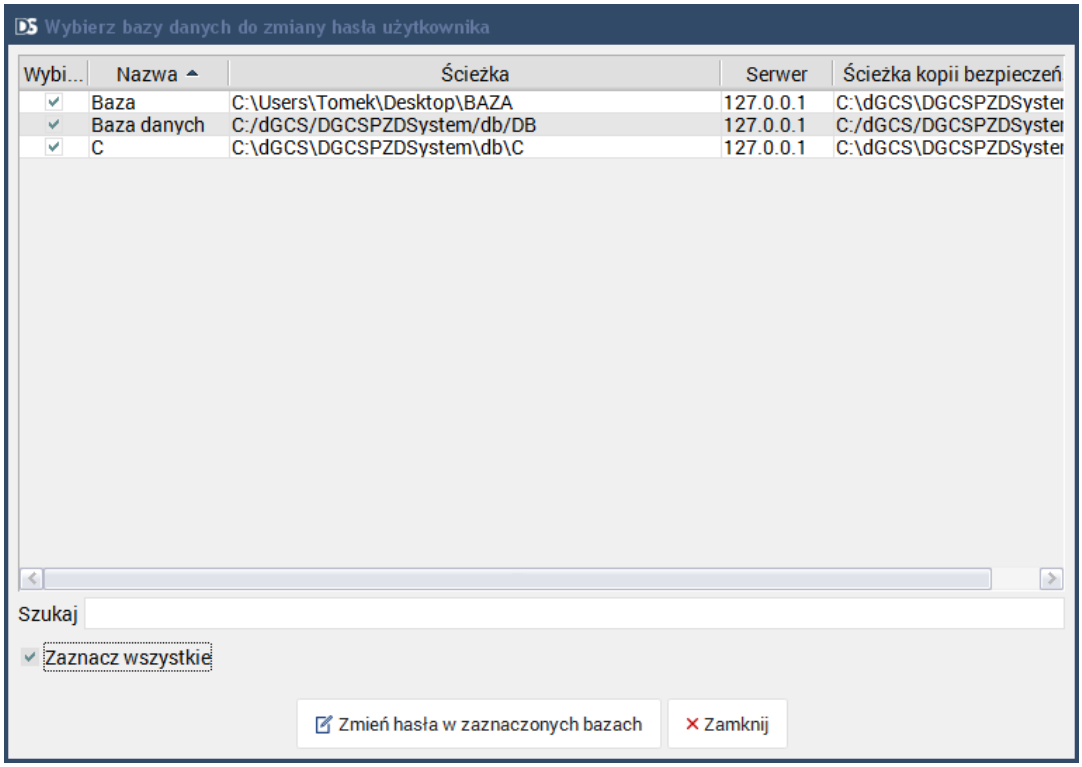
2. "Nazwa wyświetlana" nie powinna być zbyt długa ponieważ przy generowaniu pliku JPK program będzie informował, że trzeba ją skrócić.

3. Ścieżka do katalogu, w którym program ma tworzyć kopię bezpieczeństwa a także folder, w którym będzie umieszczony plik z kopią, której program ma odtwarzać kopię powinien znajdować się na tym komputerze. W innym przypadku serwer Firebird może nie mieć dostępu do tego zasobu i kopia bezpieczeństwa oraz odtworzenie bazy danych z kopii nie będzie możliwe.

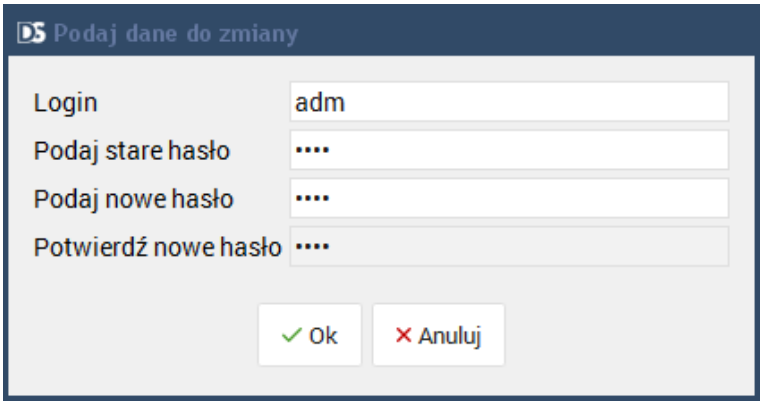
UWAGA!
W oknie "Konfiguracja baz danych" opcje takie jak:
• Edytuj
• Usuń
• Kopia
wymagają podania danych do logowania.

3.2. Zmiany hasła użytkownika w wielu bazach danych

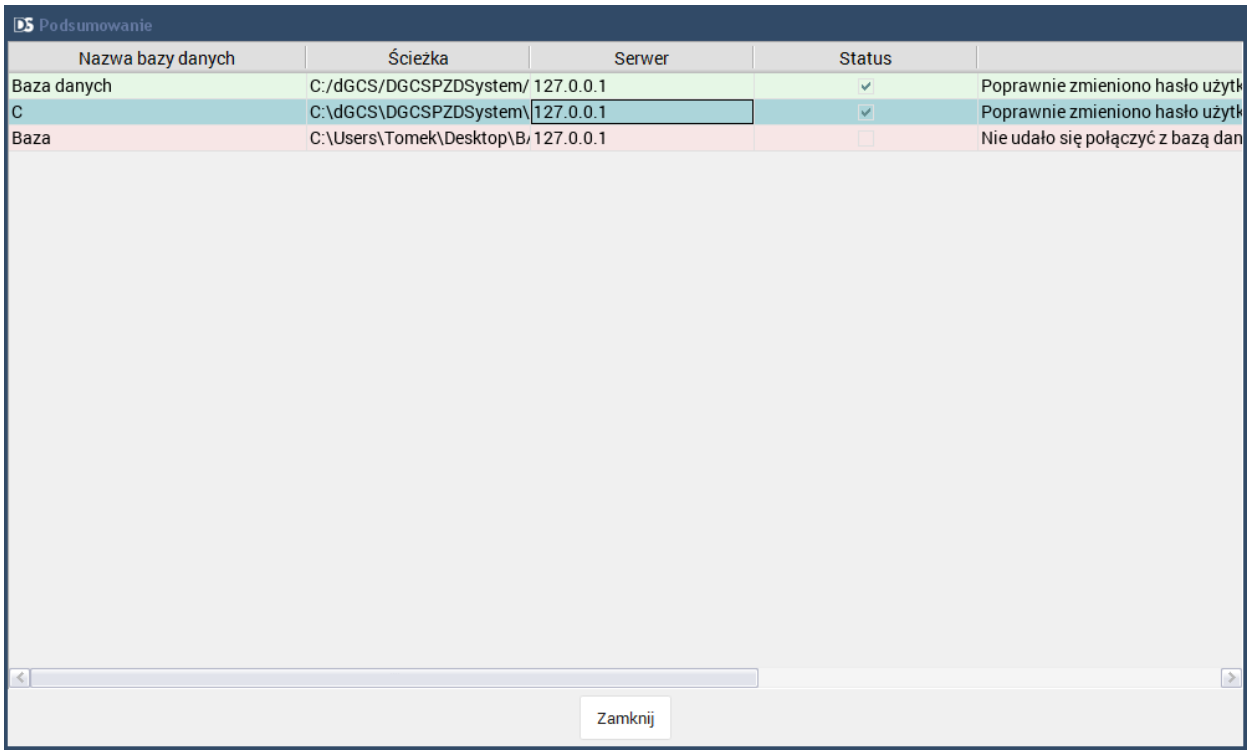
W oknie "**Konfiguracja baz danych"** w menu "**Narzędzia**" # "**Zmiana hasła użytkownika w bazach**" jest możliwość globalnej zmiany hasła dla wybranych baz:



Po zaznaczeniu baz i wybraniu opcji "**Zmień hasła w zaznaczonych bazach**" pojawi się okno do wprowadzenia:

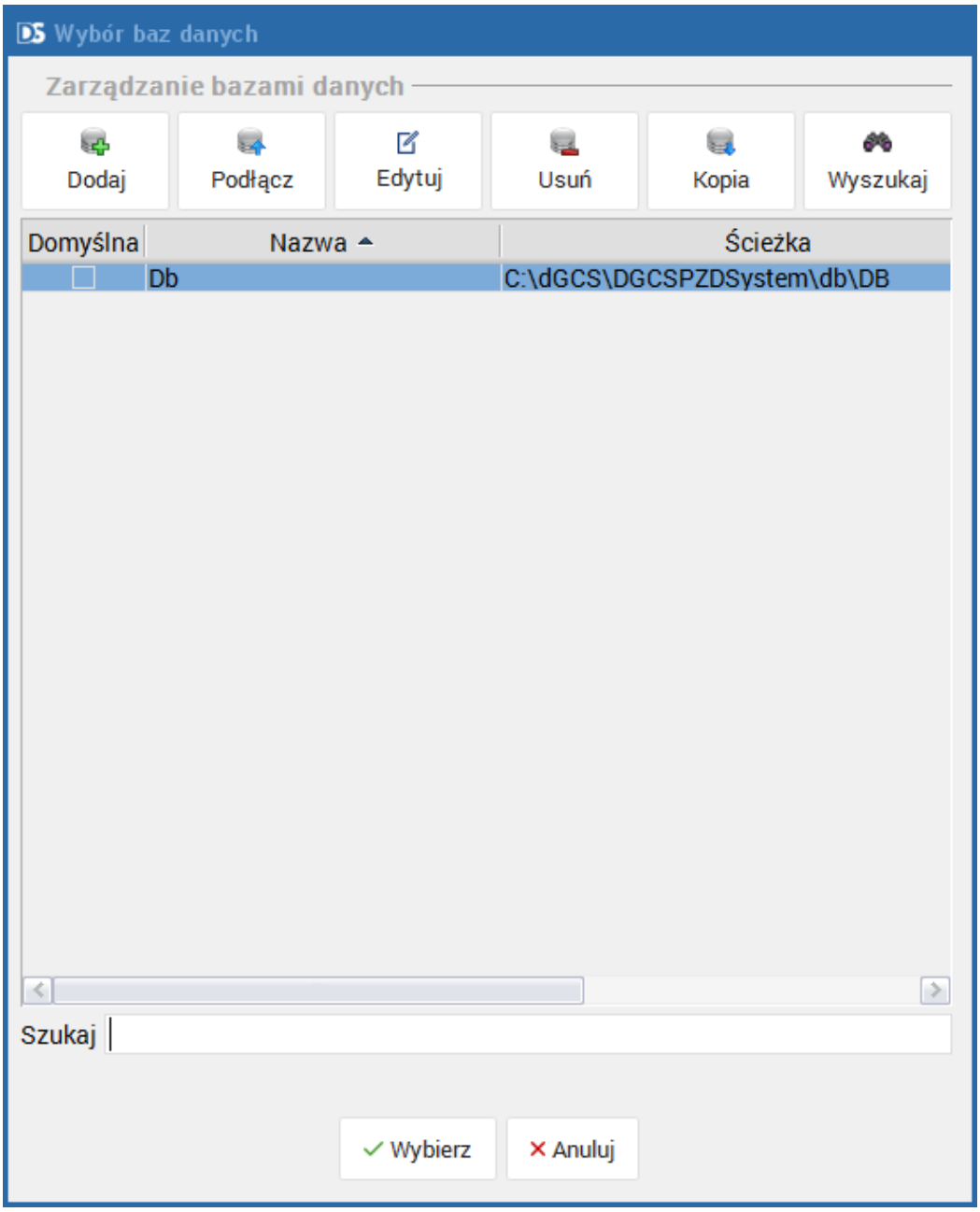


jeżeli program w zaznaczonych bazach znajdzie użytkownika z podanym loginem i hasłem wówczas ustawi im nowe hasło.
Na zakończenie powyższej operacji pojawi się okno podsumowujące zmiany:

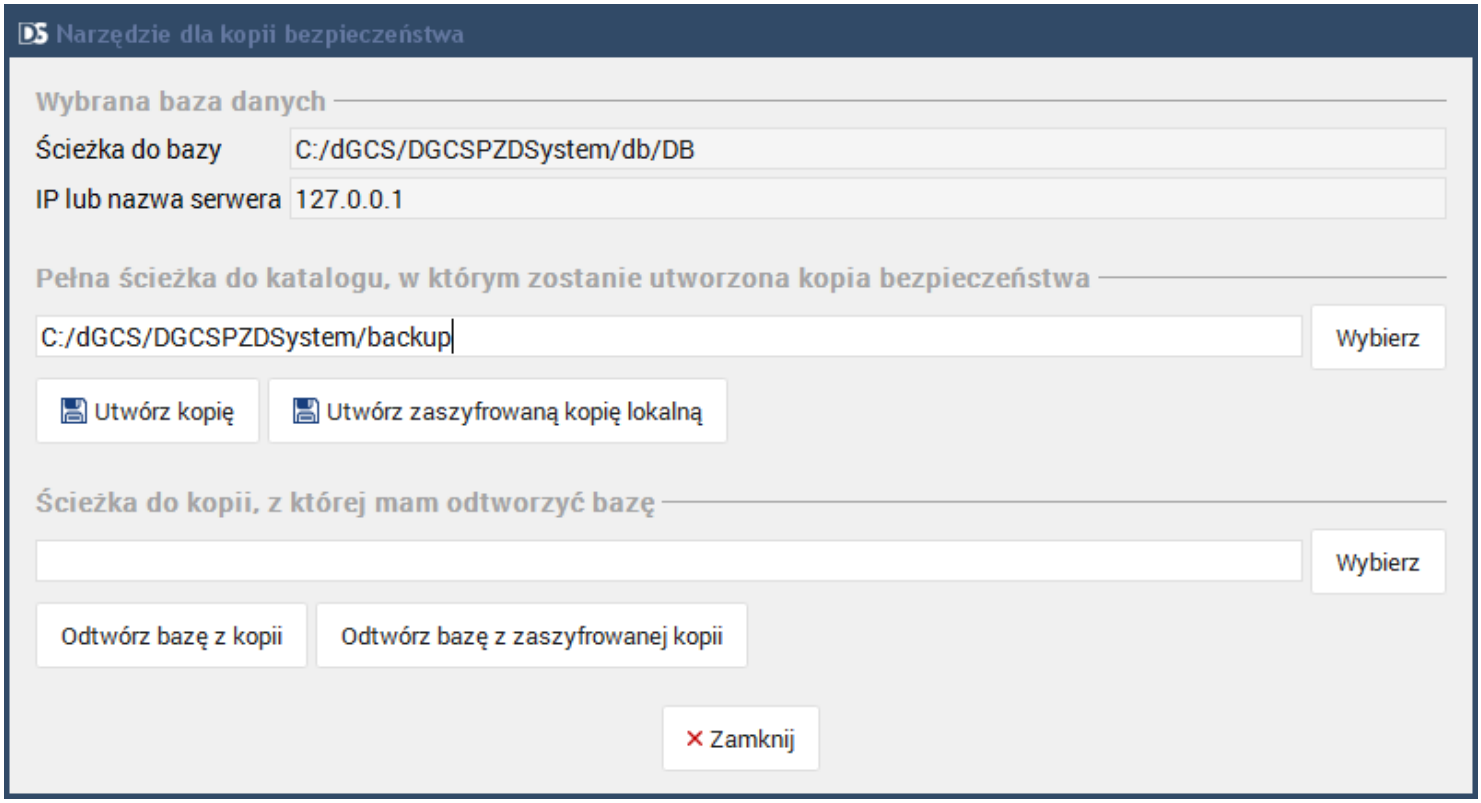

Podsumowanie
Nazwa bazy danych
Ścieżka
Serwer
Status
Baza danych
C:/dGCS/DGCSPZDSystem/
127.0.0.1
Poprawnie zmieniono hasło użytk
C
C:\dGCS\DGCSPZDSystem\
127.0.0.1
Poprawnie zmieniono hasło użytk
Baza
C:\Users\Tomek\Desktop\B
127.0.0.1
Nie udało się połączyć z bazą dan
Zamknij

3.3. Tworzenie kopii bezpieczeństwa w danej chwili

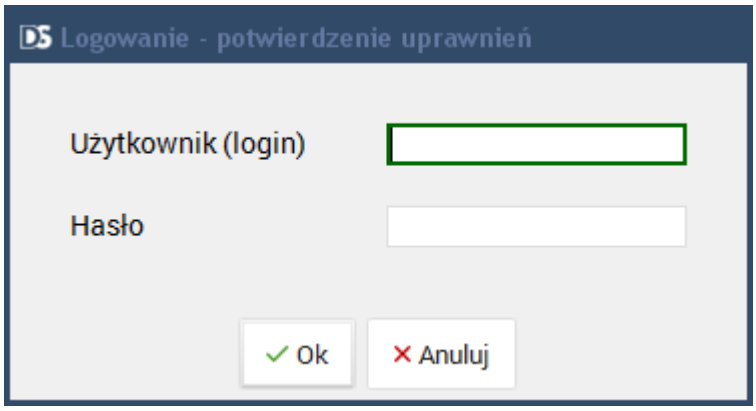
Aby w programie DGCS PZD System utworzyć archiwum wprowadzonych danych wystarczy wejść w opcję Narzędzia → Zarządzanie bazami danych → zaznaczyć bazę danych dla której ma zostać wykonana kopia bezpieczeństwa:



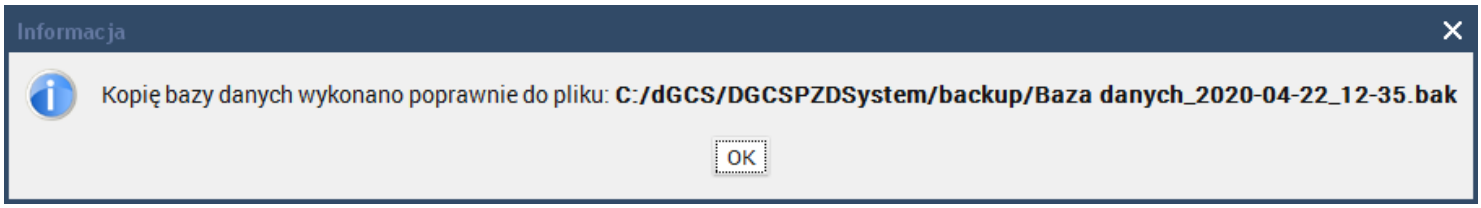
W kolejnym kroku należy wybrać przycisk **Kopia,** po czym pojawi się okno **Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa**. W oknie tym uzupełniona musi być ścieżka do katalogu, w którym program ma wykonać kopię bezpieczeństwa. W przypadku, gdy ścieżka ta nie zostanie uzupełniona lub użytkownik wskaże nieistniejący katalog, program DGCS PZD System nie utworzy kopii bezpieczeństwa. Aby utworzyć kopię bazy danych serwer Firebird musi mieć dostęp do tego zasobu.
Standardowo przy domyślnej instalacji (proponowanej przez instalator programu) jest to C:\dGCS \DGCSPZDSystem\backup. Ścieżkę tą można zmienić korzystając z przycisku **Wybierz** dla jednorazowego utworzenia kopii lub wprowadzić na stałe w edycji danych firmy w oknie **Zarządzanie bazami danych**. Program utworzy kopię w domyślnym katalogu \backup, przy domyślnej instalacji programu trzeba przejść przez np. Mój komputer → Dysk lokalny c: → odnaleźć i wejść do katalogu dGCS, dalej DGCSPZDSystem, następnie backup i w tym katalogu będzie można odnaleźć plik z nazwą bazy danych datą i godziną utworzenia kopii np. Baza danych_2020-03-17_12-55.bak.



Po wybraniu opcji **Utwórz kopię** w środkowej części okna **Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa** pojawi się komunikat, w którym trzeba będzie podać dane do logowania:



Standardowe dane do logowania:
Użytkownik (login): **adm**
Hasło: **dgcs**
Każdy, kto pracuje na programie powinien ustawić własne hasło zgodnie z uchwałą PZD.



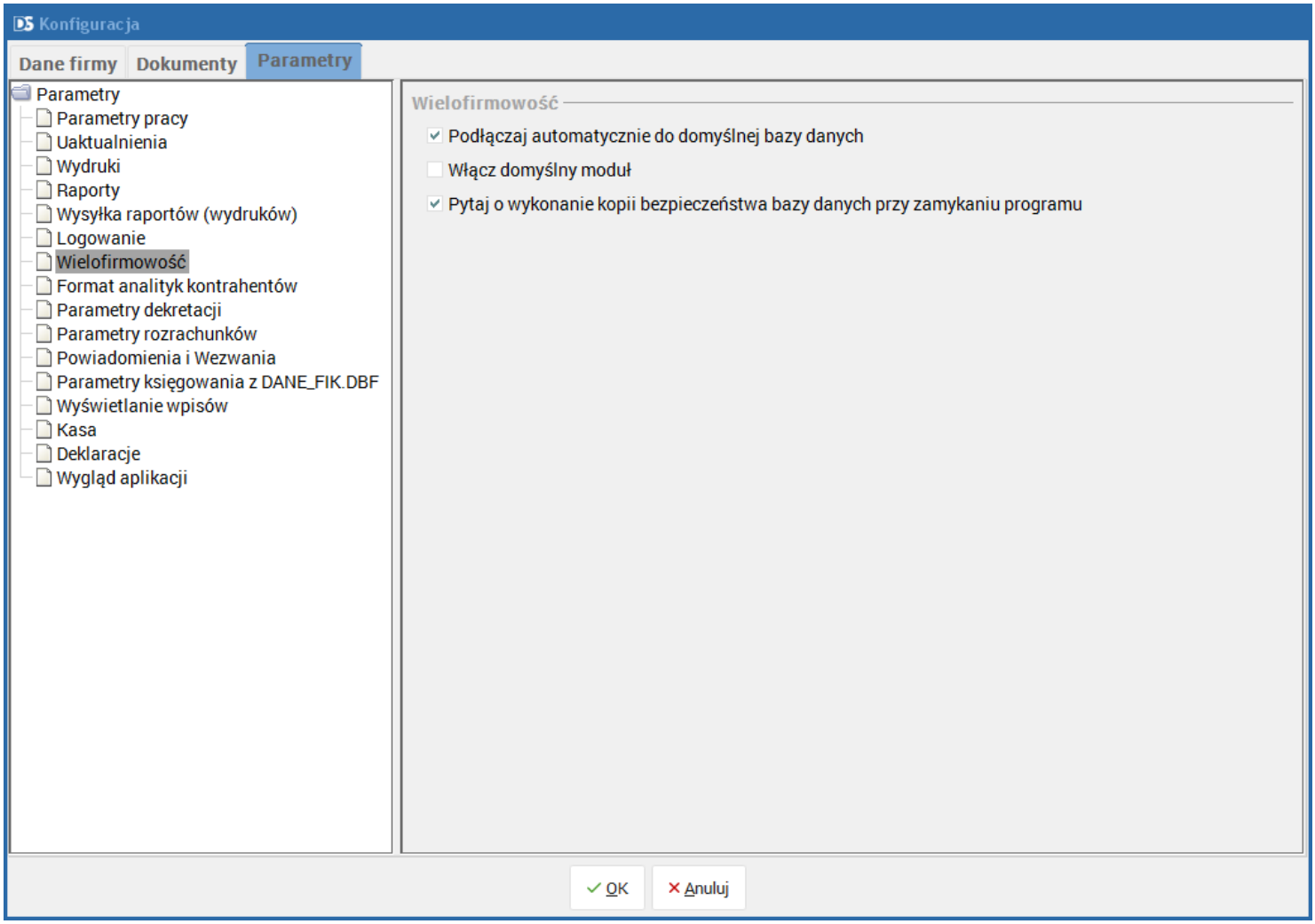
Pliki kopii należy co jakiś czas nagrywać na płytę CD/DVD lub przegrywać na inny nośnik danych np. pendrive czy dysk zewnętrzny.

Uwaga!!!

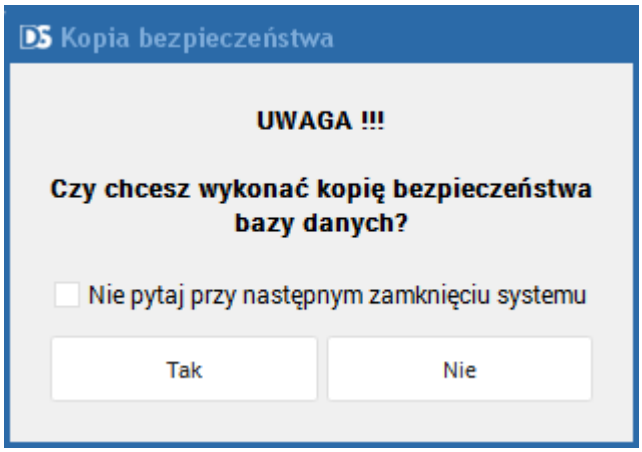
Nie należy kopiować fizycznie pliku z bazą danych podczas pracy innych użytkowników na bazie, ponieważ grozi to trwałym uszkodzeniem pliku z bazą.

3.4. Tworzenie kopii przy wyjściu z programu

Po zainstalowaniu programu DGCS PZD System domyślnie ustawiony jest parametr w opcji **Konfiguracja → Ustawienia ogólne → Parametry → Wielofirmowość → Pytaj o wykonywanie kopii bezpieczeństwa bazy danych przy zamykaniu programu.**



Włączenie tej opcji na danym stanowisku spowoduje, że program przy zamykaniu wyświetli komunikat czy wykonać kopię bezpieczeństwa bazy danych.

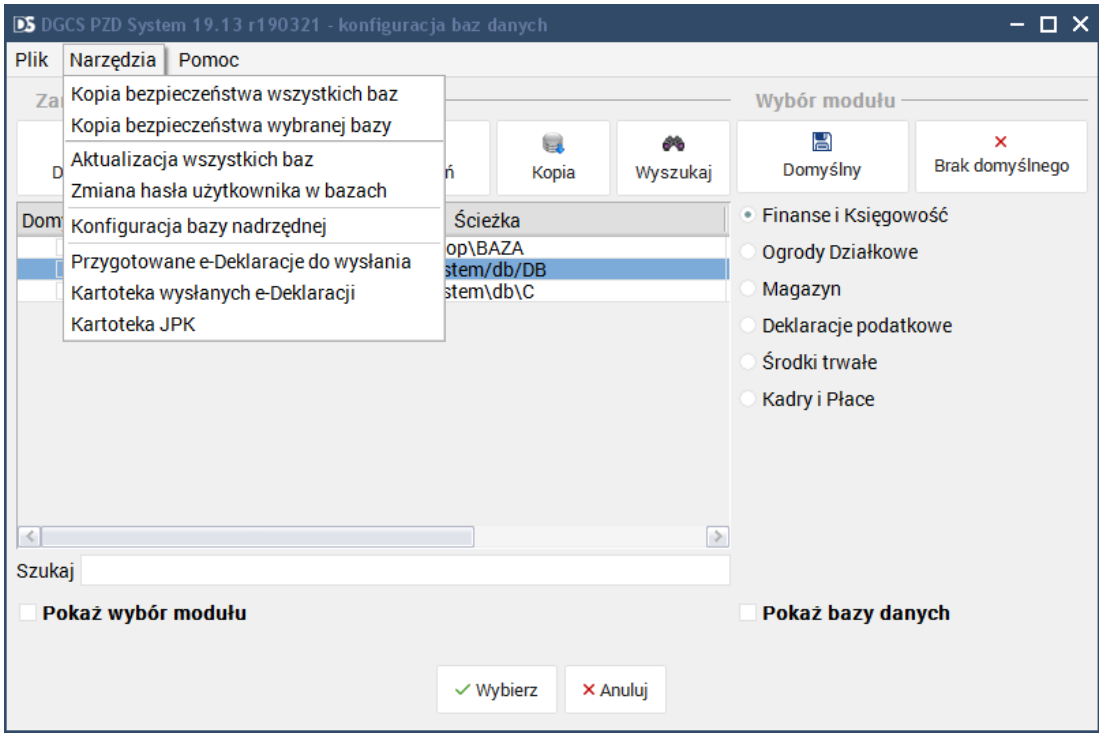


Wybranie opcji **Tak** utworzy kopię bazy, z której użytkownik wychodzi. Wybór opcji **Nie** zamknie program. Zaznaczenie parametru **Nie pytaj przy następnym zamykaniu systemu** odznaczy parametr z konfiguracji i przy

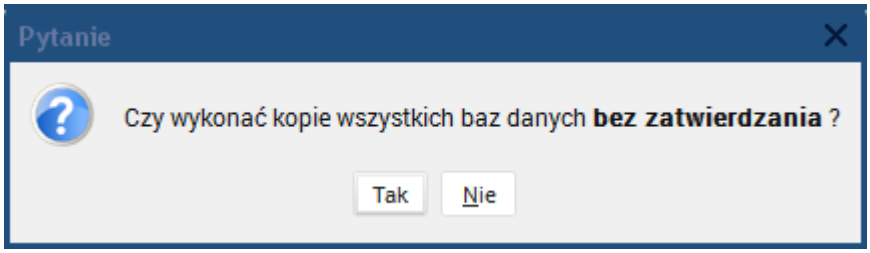
kolejnym zamknięciu programu nie wyświetli okna z pytaniem "Czy wykonać kopię przy zamknięciu programu" i nie utworzy kopii przy zamykaniu programu.

3.5. Tworzenie wielu kopii bezpieczeństwa baz danych np. w przypadku Ośrodka Finansowego

Jeżeli Ośrodek Finansowy ma ustawione uruchamianie programu wraz z wyborem baz danych (okno Konfiguracja baz danych) można utworzyć kopię bezpieczeństwa wielu baz.



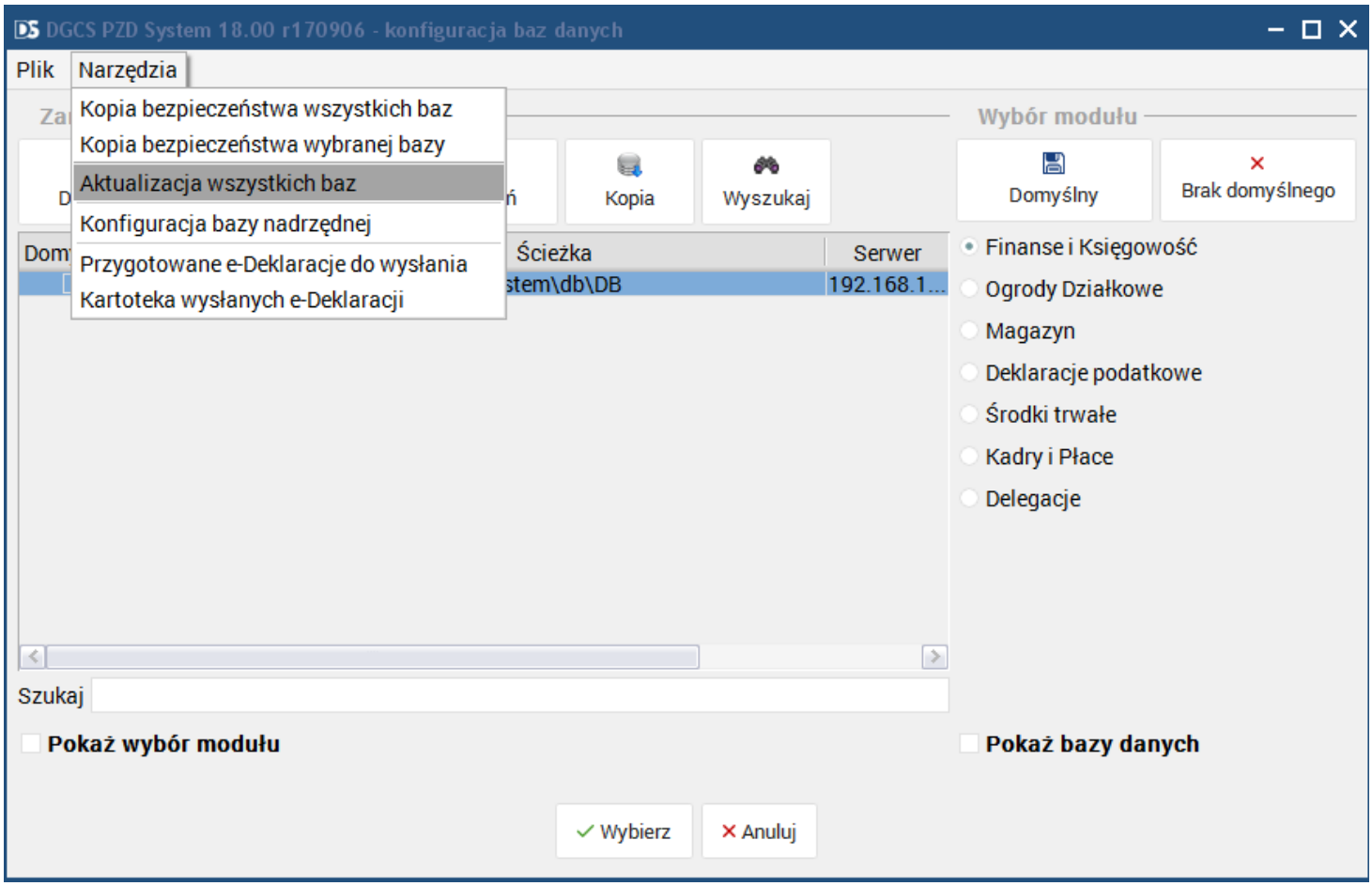
W tym celu należy wejść w opcję **Narzędzia → Kopia bezpieczeństwa wszystkich baz**, na pytanie **Czy wykonać kopię wszystkich baz danych bez zatwierdzania?** wybieramy **Tak**.



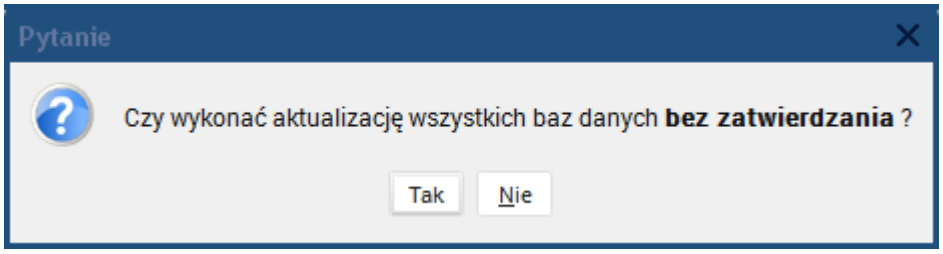
Wybranie opcji **Nie** spowoduje, że dla każdej bazy danych otworzy się okno **Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa** i będzie można zmienić np. lokalizację tworzonej kopii.

3.6. Aktualizacja wszystkich baz

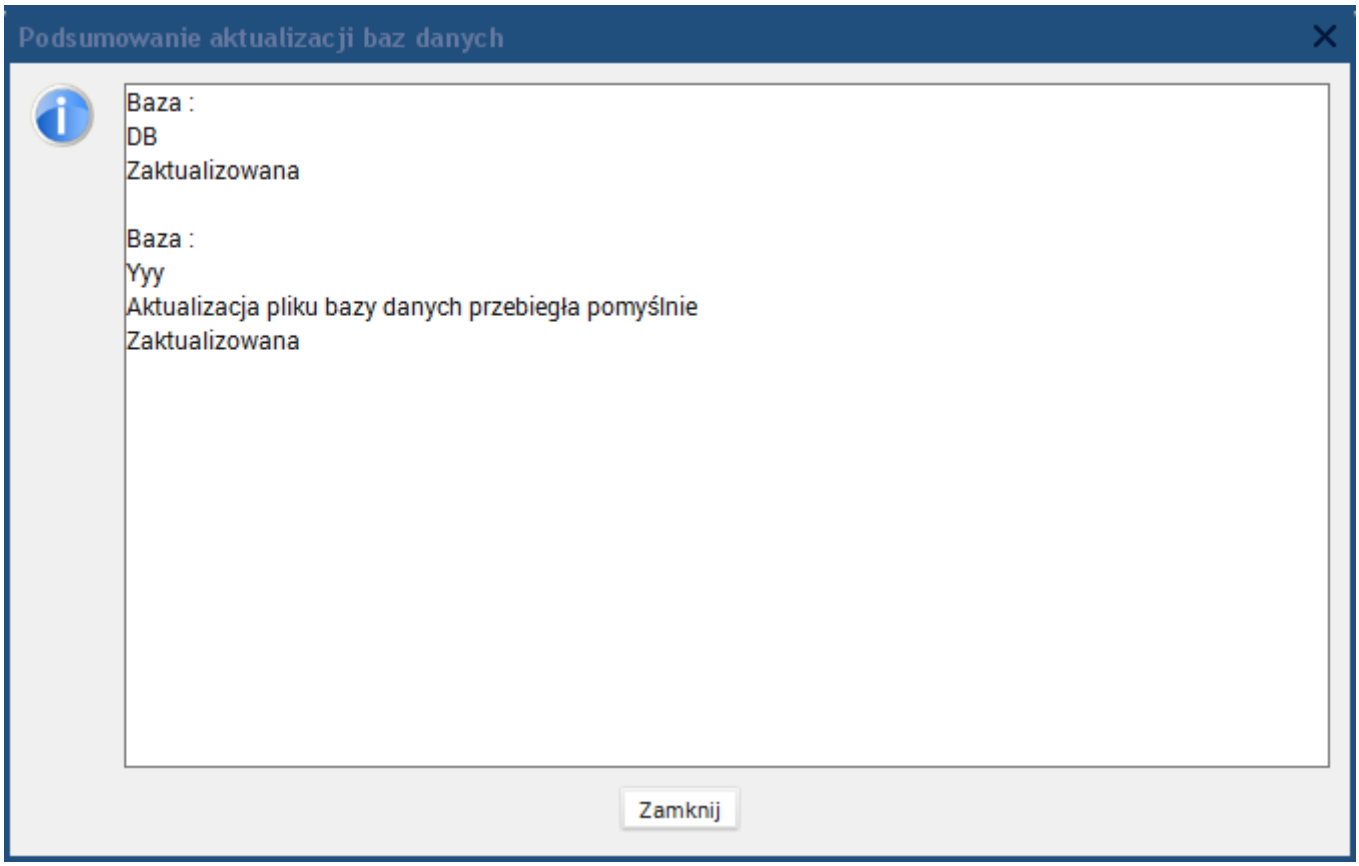
W przypadku Ośrodka Finansowego po aktualizacji programu do najnowszej wersji można uaktualnić wszystkie bazy danych. Czynność taką powinno się wykonać na serwerze lub w przypadku, gdy serwer nie jest używany jako końcówka na jednej z wybranych końcówek.
Aktualizację wszystkich baz można wykonać w oknie **Konfiguracja baz danych** po wejściu w opcję **Narzędzia → Aktualizacja wszystkich baz.**



Po wybraniu tej opcji pojawi się pytanie:



Wybranie opcji **Tak** przyśpieszy proces aktualizacji wszystkich baz, a na końcu zwróci **Podsumowanie aktualizacji baz danych**, które przedstawi jakie bazy zostały uaktualnione, a które pominięte.

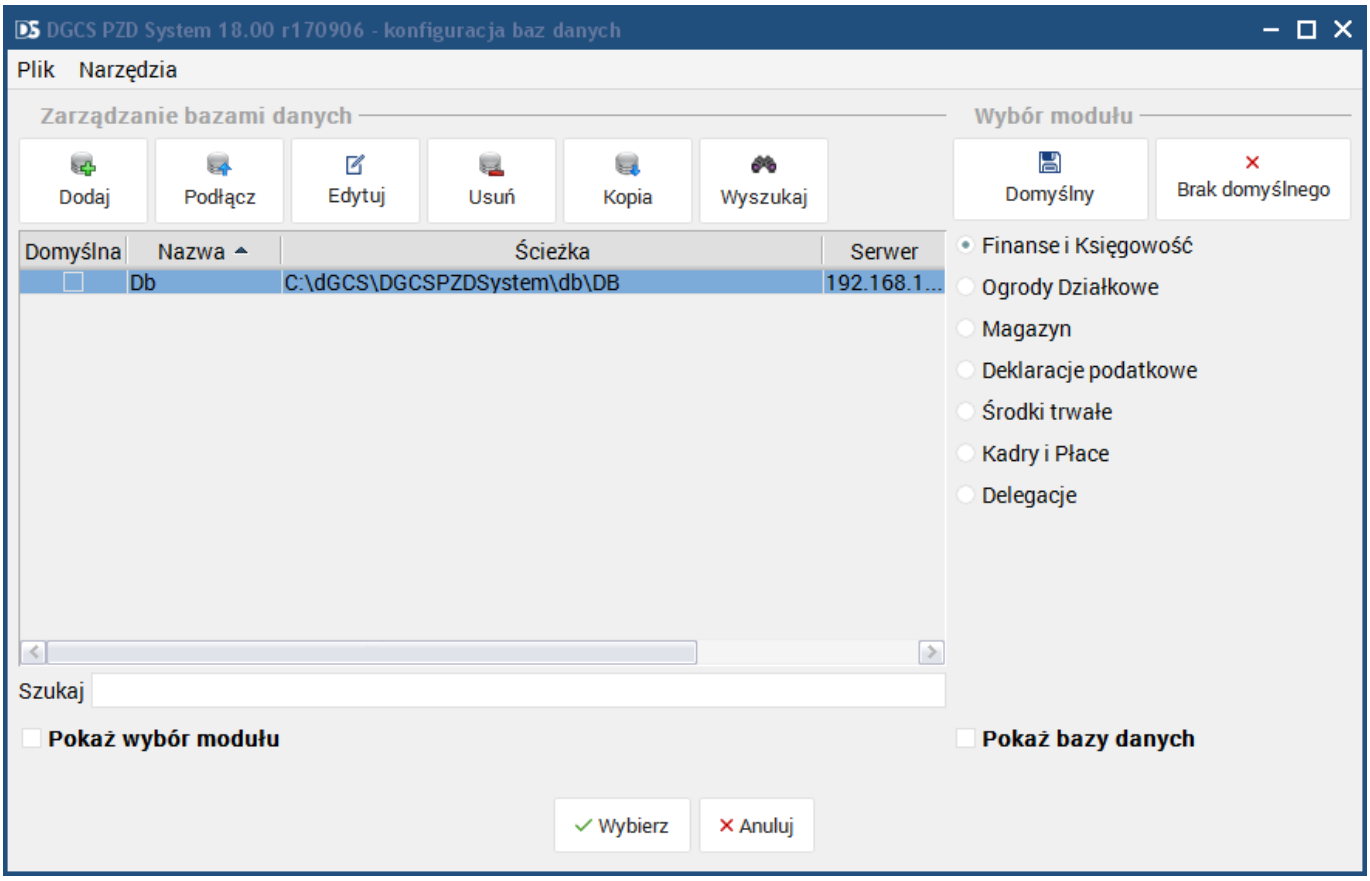


Wybranie opcji **Nie** spowoduje wyjście z opcji aktualizacji.

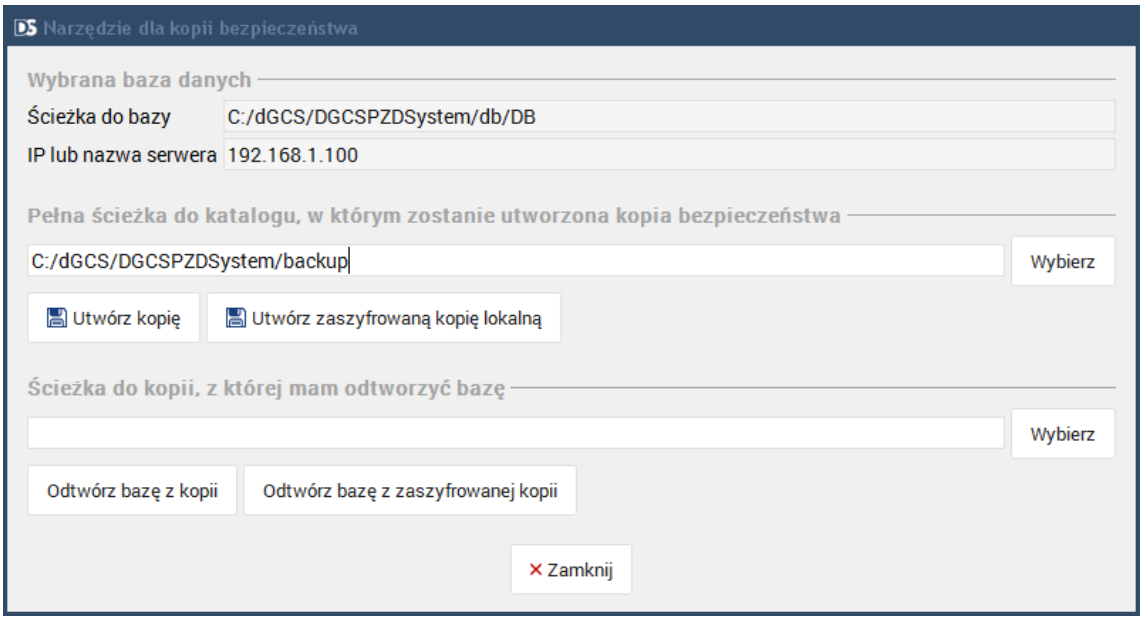
UWAGA!
W czasie uruchomienia procesu aktualizacji wszystkich baz nie wolno na innym stanowisku uruchamiać programu ponieważ może spowodować to uszkodzenie bazy danych. Po uaktualnieniu wszystkich baz będzie można uruchomić je na pozostałych komputerach.

3.7. Odtwarzanie bazy danych z kopii

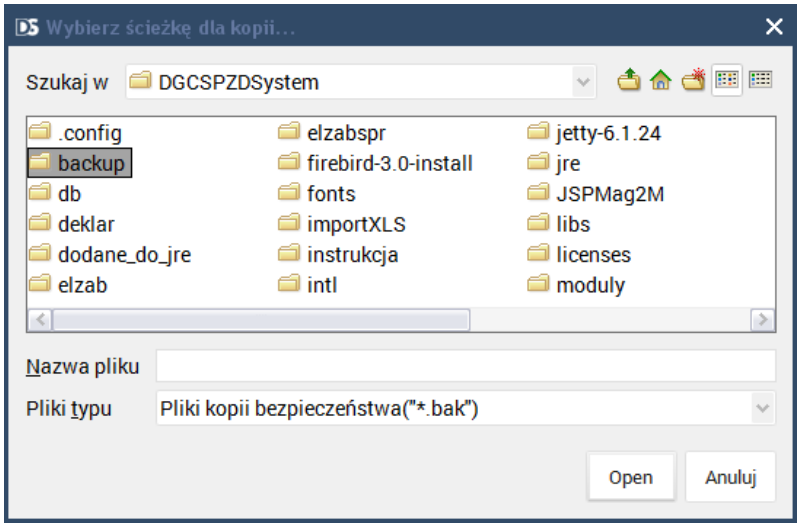
Aby otworzyć bazę danych z kopii proszę w programie wejść w opcję Konfiguracja → Ustawienia ogólne → Parametry → Wielofirmowość → i odznaczyć (pozostawić nie zaznaczone) **Podłączaj automatycznie do domyślnej bazy danych** → OK → uruchomić ponownie program. W oknie **Konfiguracja bazy danych** zaznaczyć wpis bazy, dla której chcemy odtworzyć bazę



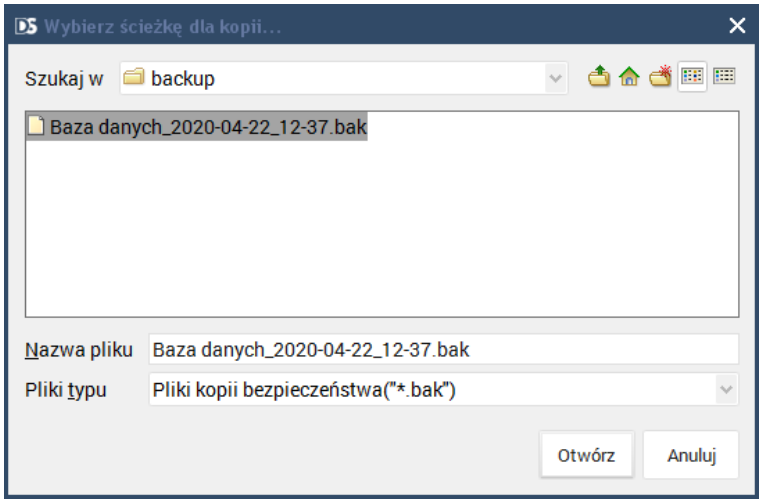
następnie wejść w opcję: **Kopia,** po czym pojawi się okno **Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa**.



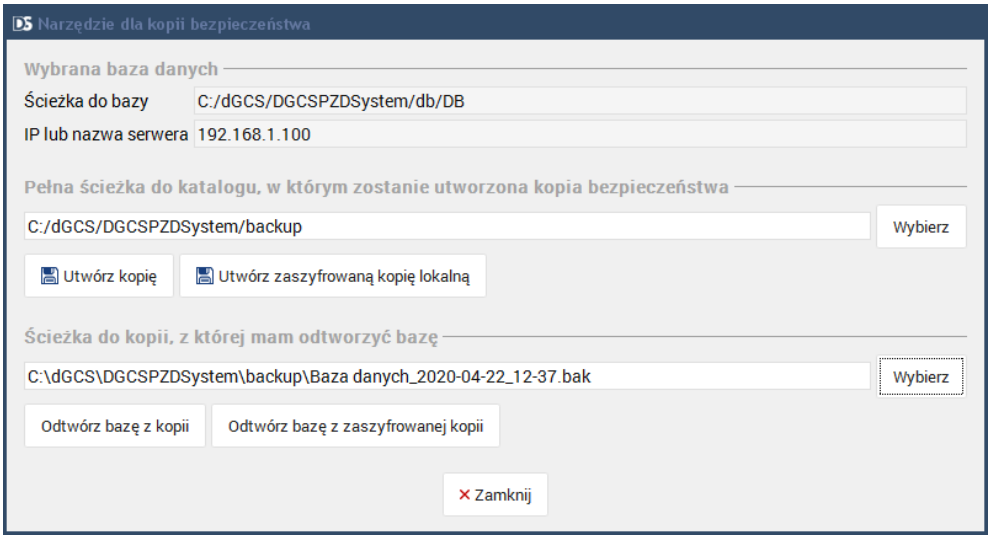
W sekcji **Odtwarzanie bazy z kopii bezpieczeństwa** należy wskazać *Wybierz,* wówczas pojawi się okno, gdzie będzie można wskazać lokalizację pliku z kopią bezpieczeństwa, z której program ma odtworzyć bazę.



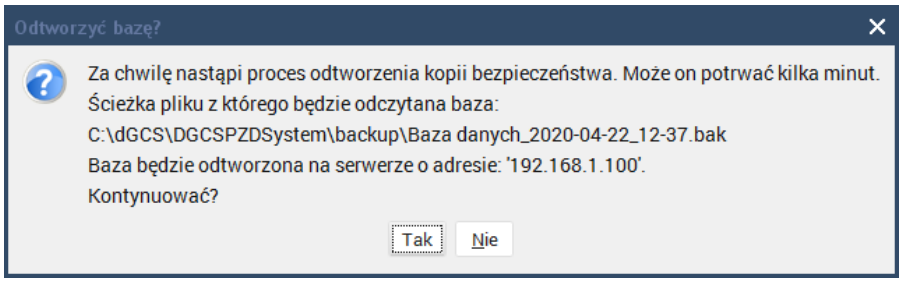
Domyślnie pliki z kopiami bezpieczeństwa są składowane w katalogu "**backup".** Po wejściu do katalogu "**backup"** zaznaczamy plik, z którego będziemy odtwarzali bazę poprzez wybranie **Otwórz**.



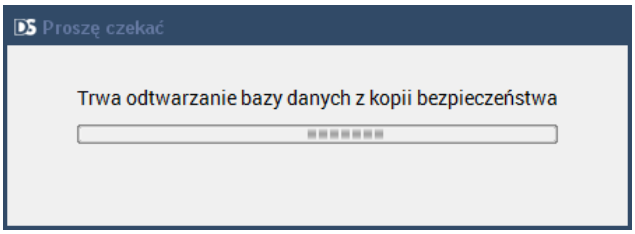
Następnie wybieramy **Odtwórz bazę z kopii**



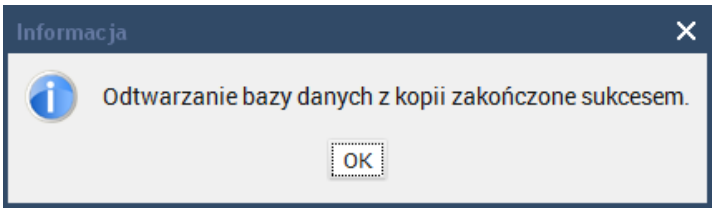
Pojawi się komunikat:



Wybieramy **Tak** i w tym momencie następuje zastąpienie danych, które do tej pory były w pliku bazy danych danymi, które są zapisane w pliku kopii bezpieczeństwa.



Poprawne zakończenie procesu odtwarzania zakończy się komunikatem:



UWAGA! Jeżeli kopia bazy danych została wykonana na wcześniejszej wersji programu 18.xx lub 19.xx, gdzie serwerem bazy danych był Firebird w wersji 2.5.x należ w pierwszej kolejności odtworzyć bazę z kopii na ostatniej wersji z generacji 19 (19.36 r191002) a następnie podłączyć taką bazę do najnowszej wersji programu, która pracuje z serwerem bazy danych Firebird w wersji 3.0.x.