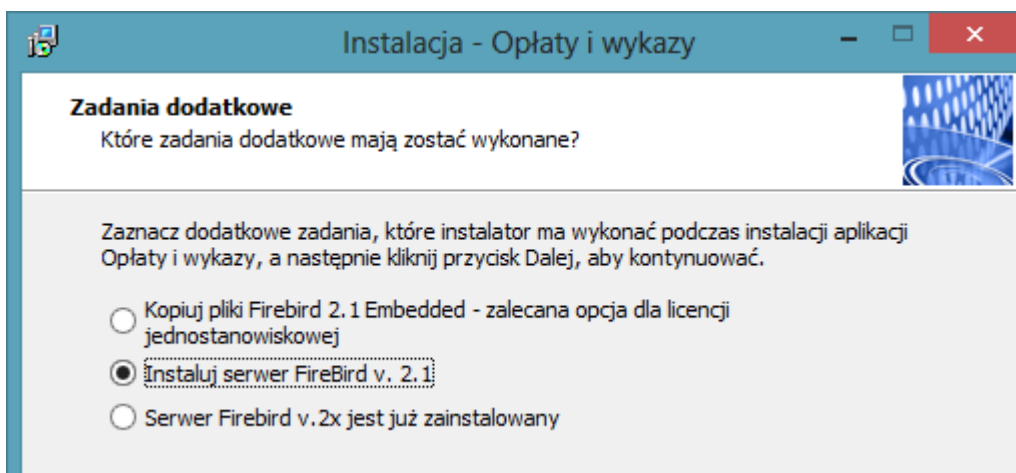


## Instalacja dodatkowych stanowisk programu "Opłaty i Wykazy" w systemie klient/serwer

Instrukcja opisuje instalację dodatkowych stanowisk programu i związaną z tym konfigurację programu i połączeń sieciowych.

Pierwsze stanowisko na komputerze będącym serwerem bazy danych należy zainstalować automatycznie, nie modyfikując żadnych opcji poza ew. katalogiem instalacji. Należy przy tym wybrać opcję instalacji serwera Firebird chyba, że serwer został już zainstalowany np. łącznie z pakietem Operat FB.



W przypadku następnych stanowisk należy wykonać następujące operacje:

- Uruchomienie instalacji programu i zmiana opcji.
- Konfiguracja połączeń sieciowych
- Testowanie połączenia i wpisanie ścieżki do programu, można użyć załączonego programu „Testuj\_polaczenie.exe”.
- Próbne uruchomienie aplikacji.

Jeśli wcześniej zainstalowano na jednym ze stanowisk program z opcją „**Kopiuj pliki Firebird 2.1 Embedded**” to należy usunąć FB Embedded z katalogu programu, wystarczy wtedy skasować pliki **gds32.dll** i **fbembed.dll**. Następnie należy zainstalować serwer Firebird 2.1

Serwer Firebird można też pobrać z:

[http://www.proekors.pl/pub/fb/Firebird-2.1.5.18497\\_0\\_Win32.exe](http://www.proekors.pl/pub/fb/Firebird-2.1.5.18497_0_Win32.exe)

Zaleca się instalację takiego samego serwera ( np. v.2.1 32 bitowy) na wszystkich stanowiskach.

## Konfiguracja połączeń sieciowych

Uwaga: Firebird komunikuje się przez **port 3050 TCP** , w przypadku włączonej zapory należy udostępnić ten port .

Lokalizacja pliku bazy danych powinna być zapisana w formacie:

adres\_IP\_lub\_nazwa\_komputera:katalog\_i\_nazwa\_pliku\_na\_serwerze

np. 192.168.0.1:C:\ProgramData\PROEKO RS\Oiw\baza.ow

można też wpisać nazwę komputera:

np: Ania:C:\ProgramData\PROEKO RS\Oiw\baza.ow

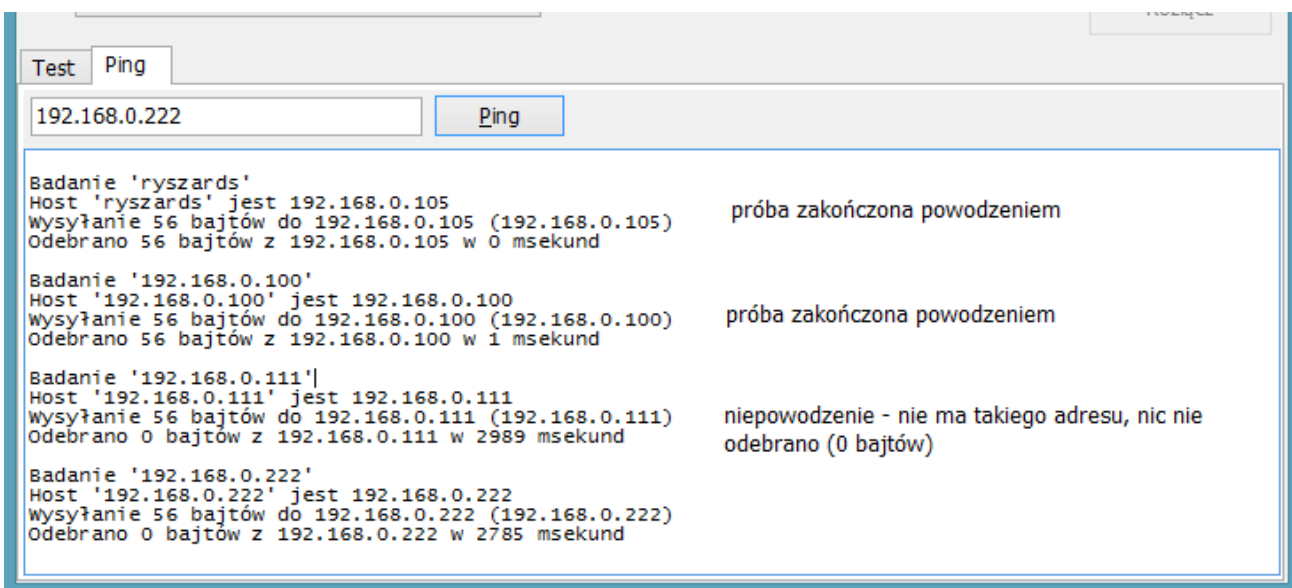
(zakładając, że ścieżka do bazy danych na serwerze to:

C:\ProgramData\PROEKO RS\Oiw\baza.ow )

## Przykład wykorzystania aplikacji „testuj\_polaczenie.exe”

1. Testowanie połączenia z komputerem w sieci przy pomocy ping

Na zakładce Ping należy wpisać w polu obok przycisku nazwę komputera lub adres IP



Komputer jest dostępny w sieci, jeśli po naciśnięciu Ping z komunikatu wynika, że odebrano jakąś niezerową liczbę bajtów

2. W polu „Ścieżka do bazy” należy wpisać pełną ścieżkę do bazy danych i nacisnąć „Połącz”. Jeśli ścieżka jest poprawna wyświetli się komunikat „OK.” Wtedy można zapisać ścieżkę do pliku konfiguracyjnego poprzez kliknięcie przycisku „Zapisz ścieżkę do bazy”.

