

## WINSADGUARD

Instalacja i uruchomienie .....	2
<b>Instalacja</b> .....	2
Warunki instalacji: .....	2
<b>Poruszanie się po programie</b> .....	2
Główne okno programu .....	2
Zabezpieczenie programu .....	3
Folder danych .....	5
Autoryzacja baz danych .....	5
Przykładowa autoryzacja dla baz danych opartych na Firebird .....	6
Przykładowa autoryzacja dla baz danych opartych na MSSQL .....	7
Tryb pracy .....	8
<b>NETGUARD</b> .....	9
<b>Matryca użytkowników</b> .....	11
<b>Autoryzacja wybranych baz danych</b> .....	13
<b>GUID bazy</b> .....	15
<b>WinsadGUARD – uruchomienie w wielu instalacjach</b> .....	16
<b>Aktualizacja WINSADGUARD</b> .....	17
<b>Diagnostyka działania programu WinsADGuard</b> .....	17

## WinSADGUARD Instalacja i uruchomienie

### Instalacja

Program do autoryzacji (WINSADGUARD) należy pobrać ze strony [www.huzar.pl](http://www.huzar.pl) po zalogowaniu się do serwisu online. Następnie, z menu, proszę wybrać opcję „INSTALKI”.

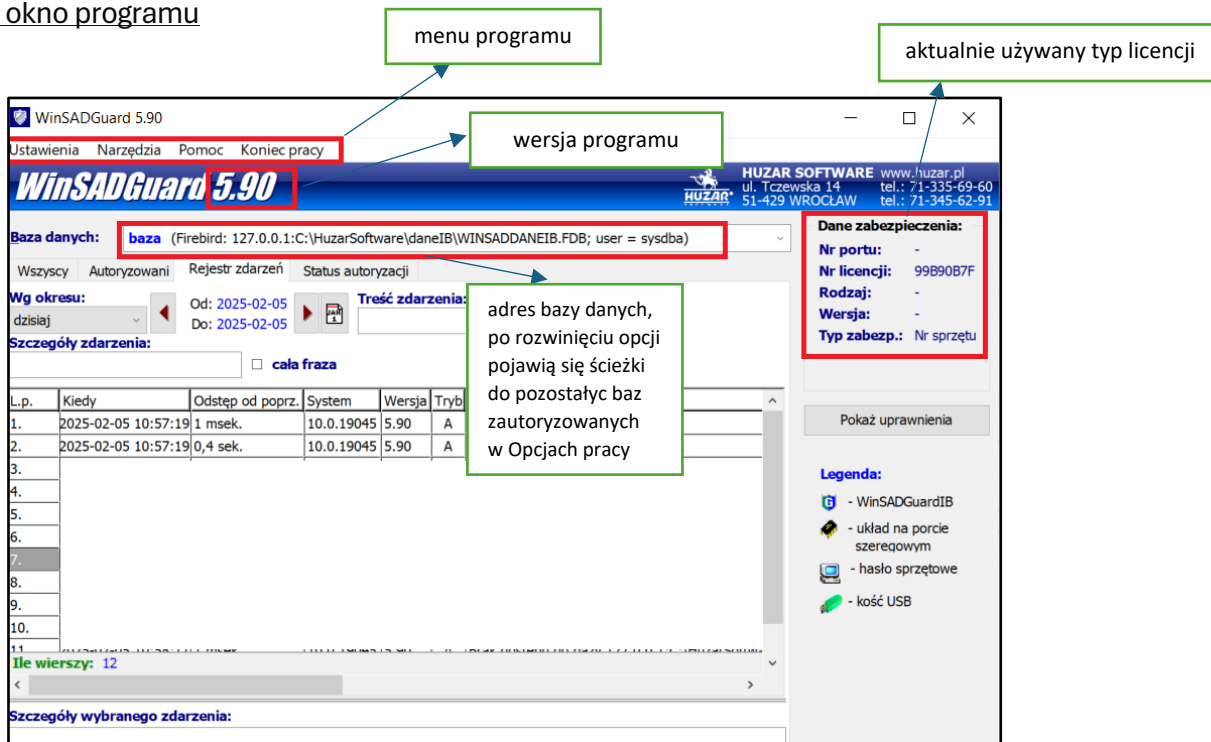
Strona główna | Serwis On-line | Wildcat | Zmiana hasła | Płatności | Aktualizacje | **Instalki** | Zamówienia | Zgłoszenia | Powiadomienia e-mail | Wyloguj | Baza wiedzy HS

### Warunki instalacji:

1. Program WINSADGUARD należy zainstalować na dedykowanym komputerze, który będzie pełnił rolę serwera. Powinna być skonfigurowana i uruchomiona wyłącznie jedna instancja programu WinSADGUARD dla jednej zarejestrowanej w opcjach bazy.
2. Przy pierwszym uruchomieniu WinSADGUARD należy wybrać opcję „Uruchom jako administrator”. Tylko wówczas możliwa będzie edycja opcji programu oraz zmiana trybu pracy na usługę.
3. Po uruchomieniu programu można wybrać język. Jeśli nastąpi zmiana języka w stosunku do wcześniejszego ustawienia, konieczny będzie restart aplikacji.

### Poruszanie się po programie

#### Główne okno programu



The screenshot shows the WinSADGuard 5.90 application window. The title bar reads "WinSADGuard 5.90". The menu bar includes "Ustawienia", "Narzędzia", "Pomoc", and "Koniec pracy". The main window title is "WinSADGuard 5.90". The status bar at the bottom right displays "HUZAR SOFTWARE www.huzar.pl ul. Tczewska 14 tel.: 71-335-69-60 51-429 WROCLAW tel.: 71-345-62-91".

Annotations point to various elements:

- menu programu**: Points to the menu bar.
- wersja programu**: Points to the "WinSADGuard 5.90" title.
- aktualnie używany typ licencji**: Points to the "Typ zabezp.:" field in the "Dane zabezpieczenia:" panel.
- adres bazy danych, po rozwinięciu opcji pojawią się ścieżki do pozostałych baz zautoryzowanych w Opcjach pracy**: Points to the "Baza danych:" dropdown menu.

The "Dane zabezpieczenia:" panel shows:

- Nr portu: -
- Nr licencji: 99B90B7F
- Rodzaj: -
- Wersja: -
- Typ zabezp.: Nr sprzętu

The "Legenda:" panel shows:

- WinSADGuardIB
- układ na porcie szeregowym
- hasło sprzętowe
- kość USB

The main interface includes a "Baza danych:" dropdown set to "baza (Firebird: 127.0.0.1:C:\HuzarSoftware\daneIB\WINSADDANEIB.FDB; user = sysdba)", a "Wg okresu:" section with "Od: 2025-02-05" and "Do: 2025-02-05", and a table of events.

L.p.	Kiedy	Odstęp od poprzedz.	System	Wersja	Tryb
1.	2025-02-05 10:57:19	1 msek.	10.0.19045	5.90	A
2.	2025-02-05 10:57:19	0,4 sek.	10.0.19045	5.90	A
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					

At the bottom, it says "Ile wierszy: 12" and "Szczegóły wybranego zdarzenia:".

# Huzar Software – Programy obsługi celnej

Huzar Software Sp. z o.o.  
ul. Tczewska 14, 51-429 Wrocław  
KRS: 0001185989 | NIP: 8952290937 | REGON: 54238389500000  
huzar@huzar.pl www.huzar.pl +48 71 345 62 91



Zakładka „Autoryzowani” - wykaz loginów aktualnie zalogowanych do bazy danych

Status autoryzacji – dane o aktualnej zajętości modułów. W dolnej części tabeli istnieje możliwość odfiltrowania konkretnego produktu i podejrzenia szczegółów – kto, na jakim komputerze i w jakiej bazie go wykorzystuje.

Zakładka „WSZYSCY” - w tej części znajduje się podgląd nazw loginów na wybranej bazie danych.

Lista zdarzeń związanych z autoryzacją przez WinSADGuard na wybranej bazie. W tej sekcji odnajdziemy informacje takie jak: przełączenie trybu pracy, problemy z logowaniem, wykorzystaniem ilości licencji, zalogowaniem się do danej bazy i inne ważne zdarzenia.

WinSADGuard 5.90  
Ustawienia Narzędzia

**WinSADGuard 5.90**  
HUZAR SOFTWARE ul. Tczewska 14 51-429 WROCLAW www.huzar.pl tel.: 71-335-69-60 tel.: 71-345-62-91

Baza danych: baza (Firebird: 127.0.0.1:C:\HuzarSoftware\daneIB\WINSADDANEIB.FDB;)

Wszyscy Autoryzowani Rejestr zdarzeń Status autoryzacji

Ostatnia autoryzacja = 2025-03-14 10:00:00

Lp.	Produkt	Wersja	Ile licencji	Przydzielono	Ile wolnych
-----	---------	--------	--------------	--------------	-------------

Autoryzacja:

Użytkownik: (wszyscy) Komputer: (wszystkie)

Baza: (wszystkie)

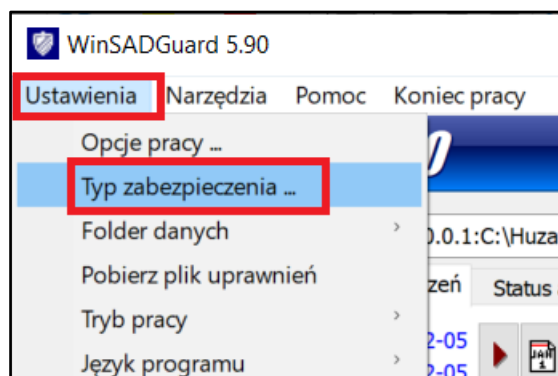
Lp.	Uzytkownik	Produkt	Aplikacja	Komputer	Baza
-----	------------	---------	-----------	----------	------

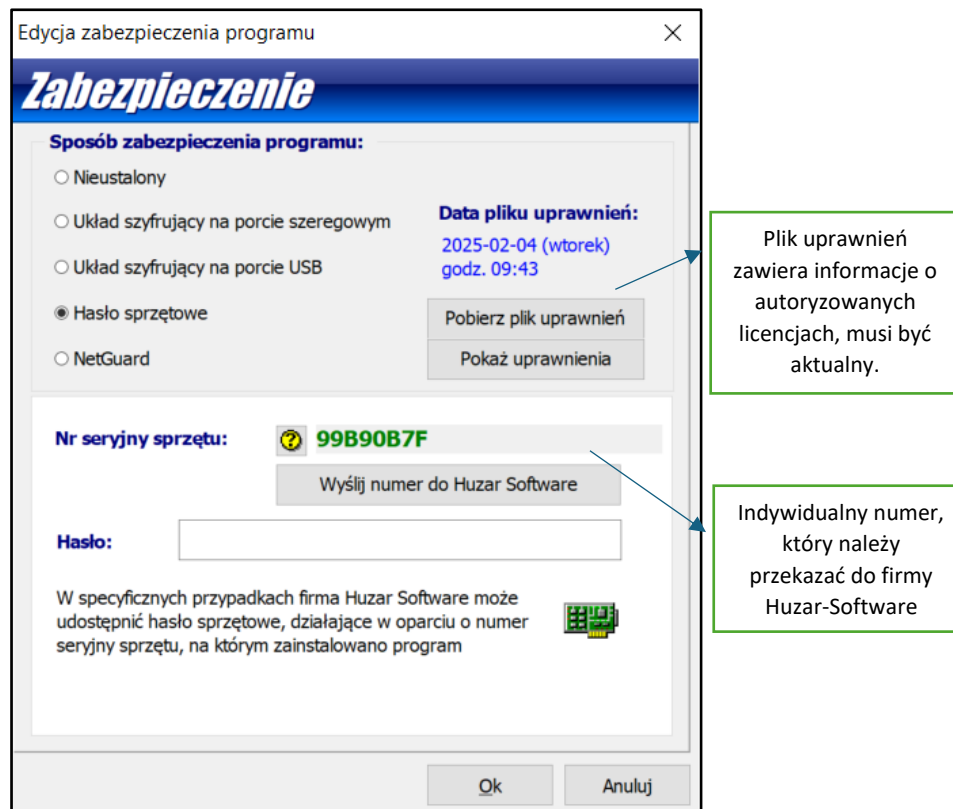
Ile wierszy: 0 Sortowanie: Produkt ↑

Legenda:  
WinSADGuardIB  
układ na porcie szeregowym  
hasło sprzętowe  
kość USB

## Zabezpieczenie programu

Przy pierwszym uruchomieniu należy wybrać „Typ zabezpieczenia” ustalony z Huzar Software. W tym celu proszę przejść do menu programu i wybrać opcję „USTAWIENIA” >> „TYP ZABEZPIECZENIA”.





Dostępne opcje zabezpieczeń:

1. **Hasło sprzętowe** – jeśli system klienta na to pozwala (tj. nie jest to wirtualny serwer dynamicznie migrujący pomiędzy hostami, co oznacza, że numer sprzętowy nie będzie się samoczynnie zmieniał, np. przy restarcie systemu). Numer generowany jest indywidualnie dla każdego klienta. Po jego wygenerowaniu należy wysłać go do firmy Huzar-Software na adres e-mail **huzar@huzar.pl**. Po autoryzacji przez nasz zespół należy pobrać plik uprawnień, klikając przycisk "**POBIERZ PLIK UPRAWNIENIŃ**".
2. **Układ szyfrujący na porcie USB** – firma Huzar Software wysyła klucz USB, który musi zostać podłączony do portu w serwerze. Na kluczu zapisane są uprawnienia do korzystania z systemów – obecnie jest to rzadko stosowana forma zabezpieczeń. W tym przypadku, po umieszczeniu klucza w porcie, należy kliknąć "**SPRAWDŹ UKŁAD SZYFRUJĄCY**", a następnie "**POBIERZ PLIK UPRAWNIENIŃ**".
3. **NetGUARD** – stały, niezmienny numer licencji oraz przypisany do niego klucz są przechowywane na serwerze Huzar-Software. Rozwiązanie to jest wykorzystywane np. w systemach chmurowych. Więcej informacji: **NETGUARD**.

## Huzar Software – Programy obsługi celnej

Huzar Software Sp. z o.o.  
ul. Tczewska 14, 51-429 Wrocław  
KRS: 0001185989 | NIP: 8952290937 | REGON: 54238389500000  
huzar@huzar.pl    www.huzar.pl    +48 71 345 62 91



### Folder danych

Jeśli na serwerze zainstalowane są zarówno program **WinSADGuard**, jak i np. **WinSAD**, folder danych powinien być taki sam jak dla programu głównego (np. **WinSAD**). W takim przypadku plik uprawnień **AConfig.dat** będzie współdzielony przez obie aplikacje.

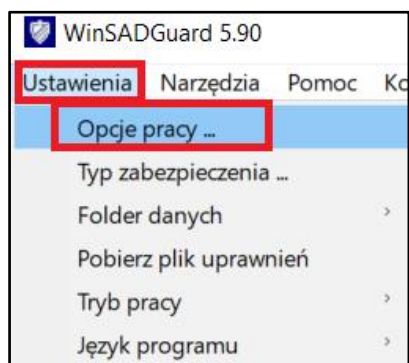
Należy jednak pamiętać, że może to mieć pewne konsekwencje – użytkownik programu może napotkać trudności z podmianą pliku uprawnień, jeśli został on pobrany przez użytkownika usługi **WinSADGuard**. Warto wówczas sprawdzić uprawnienia dostępu do pliku.

### Autoryzacja baz danych

**WinSADGuard** autoryzuje logowanie użytkowników do baz danych wskazanych w konfiguracji. Autoryzowane są wyłącznie główne bazy danych używanych programów, takich jak **WinSAD**, **WinSkład**, **WinUCZ**, **Intrastat**, **HuzarSent** itd. **Nie należy dodawać baz dodatkowych**, takich jak **baza taryfy, faktur czy Składnica Dokumentów**.

Jeśli jedna baza danych jest wykorzystywana przez dwie różne aplikacje (np. **WinSAD** i **MagCS**), należy dodać ją tylko raz.

Autoryzowane bazy danych można zdefiniować, przechodząc do menu: "**USTAWIENIA**" → "**OPCJE PRACY**".



# Huzar Software – Programy obsługi celnej

Huzar Software Sp. z o.o.  
ul. Tczewska 14, 51-429 Wrocław  
KRS: 0001185989 | NIP: 8952290937 | REGON: 54238389500000  
huzar@huzar.pl    www.huzar.pl    +48 71 345 62 91



## Przykładowa autoryzacja dla baz danych opartych na Firebird

**Uwaga:** Jeśli **WinSADGuard** jest zainstalowany na innym serwerze niż serwer bazy danych, należy dodatkowo zainstalować na nim **Firebird** w wersji **client**.

The screenshot shows the 'Opcje pracy WinSADGuard' window with the 'Bazy danych' tab selected. A table lists authorized databases, with one entry highlighted. A 'Dodaj' button is visible next to the table. A dialog box 'Wybierz typ bazy:' is open, showing 'Firebird' selected. Another dialog box 'Baza do autoryzacji' is open, showing the 'Opcje logowania:' section with fields for 'Adres', 'Login', and 'Hasło'. The 'Test połączenia' button is highlighted. Annotations in green boxes provide instructions for each step.

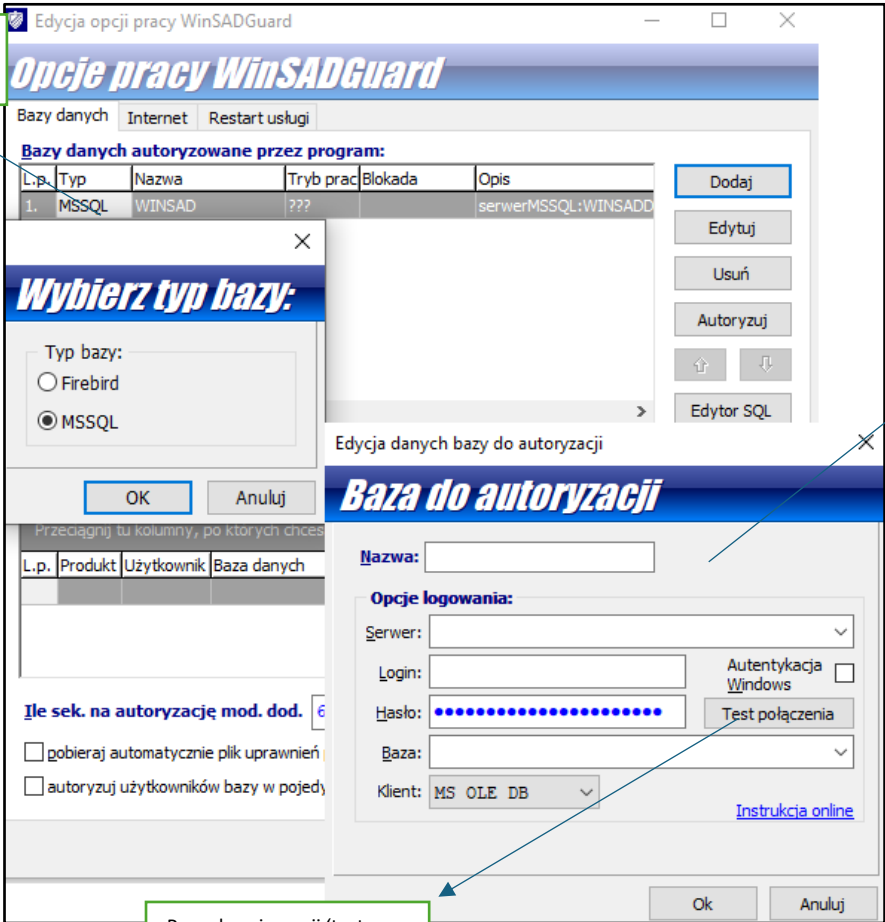
Lista zautoryzowanych baz danych

W oknie 'opcje logowania' należy wprowadzić adres oraz dane do logowania do bazy danych (domyślne dla Firebirda to login: 'sysdba' i hasło: 'masterkey' – należy wpisać je podczas instalacji Firebirda).

Po wybraniu opcji 'test połączenia' program sprawdzi, czy połączono pomyślnie z bazą danych.

Lp.	Typ	Nazwa	Tryb pracy	Blokada	Opis
1.	Firebird	baza	produkcyjny		127.0.0.1:C:\HuzarSoftwa

## Przykładowa autoryzacja dla baz danych opartych na MSSQL



Lista zautoryzowanych baz danych

**Wybierz typ bazy:**

Typ bazy:

Firebird

MSSQL

**Bazy danych autoryzowane przez program:**

Lp.	Typ	Nazwa	Tryb prac	Blokada	Opis
1.	MSSQL	WINSAD	???		serwerMSSQL:WINSADD

**Baza do autoryzacji**

Nazwa:

Opcje logowania:

Serwer:

Login:

Hasło:

Baza:

Klient: MS OLE DB

Autentykacja Windows

Test połączenia

Instrukcja online

Ok Anuluj

Po wybraniu opcji 'test połączenia' program sprawdzi, czy połączono pomyślnie z bazą danych.

**Serwer:**  
nazwa serwera MSSQL

**Login, hasło:**  
Dane do logowania do serwera MSSQL

**Baza:**  
Po udanym połączeniu z serwerem pojawi się lista dostępnych baz danych

Uwagi:

- Opcja "Autentykacja Windows" – jej zaznaczenie powoduje, że program zaloguje się do skonfigurowanych baz danych użytkownikiem, który uruchomił program. Jeśli WinSADGuard działa w trybie usługi, program spróbuje zalogować się do baz danych jako użytkownik usługi.

**Zalecenie:** Na serwerze bazy danych MSSQL należy utworzyć specjalnego, dedykowanego użytkownika dla baz wykorzystywanych w programach Huzar-Software. Użytkownika należy utworzyć z poziomu Management Studio i nadać mu rolę db\_owner dla baz danych programów celnych. Brak tego ustawienia spowoduje natychmiastowe wyłączenie się usługi WinSADGuard. (Szczegóły: [Zakładanie użytkownika MSSQL - HUZAR Software](#))

- Sterowniki klienta – wymagany jest MS OLE DB.

## Huzar Software – Programy obsługi celnej

Huzar Software Sp. z o.o.  
ul. Tczewska 14, 51-429 Wrocław  
KRS: 0001185989 | NIP: 8952290937 | REGON: 54238389500000  
huzar@huzar.pl    www.huzar.pl    +48 71 345 62 91



### Tryb pracy

**Zalecamy, aby program WINSADGUARD działał w trybie 'USŁUGI'.**

#### UWAGA:

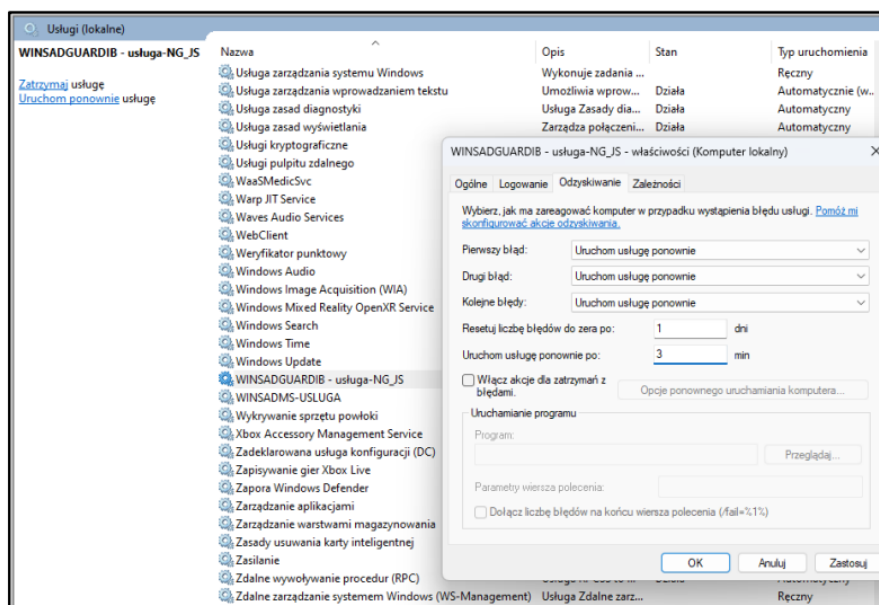
Przed przełączeniem WinSADGuard w tryb usługi zaleca się uruchomienie programu głównego (np. WinSAD) jeszcze podczas pracy WinSADGuarda w trybie aplikacji. Umożliwi to weryfikację poprawności działania mechanizmów sprawdzających uprawnienia licencyjne. Po pierwszym, udanym zalogowaniu do programu głównego można bezpiecznie przełączyć WinSADGuard w tryb usługi.

#### Uwaga dotycząca uprawnień:

Zalecamy utworzenie dedykowanego konta użytkownika systemowego dla usługi WinSADGuard. Użytkownik ten musi posiadać pełne uprawnienia (odczyt, zapis, wykonanie, modyfikacja) do katalogu danych programu oraz uprawnienia odczyt i wykonanie katalogu z exe programu.

Dedykowany użytkownik dla WinSADGUARDa, do pracy w trybie usługi, musi mieć przydzielone prawo: logowanie w trybie usługi.

Aby zapewnić ciągłość działania usługi, należy we właściwościach usługi **WinSADGuard** (dostępnych w konsoli Usługi systemu Windows) ustawić jej automatyczne uruchamianie po ewentualnym zatrzymaniu, np. w wyniku przerwy w działaniu systemu lub jego aktualizacji.



### Dla zaawansowanych użytkowników:

Jeśli komputer, na którym zainstalowany jest **WinSADGuard** autoryzowany przez NetGuard, nie ma dostępu do internetu, należy skonfigurować połączenie przez serwer proxy.

Ustawienia te są dostępne w **WinSADGuard** w menu: **Ustawienia > Opcje pracy > zakładka Internet**.



## NETGUARD

**NetGuard** to jeden ze sposobów zabezpieczenia programu **WinSADGuard**. Numer licencji oraz klucz są przechowywane na serwerze **Huzar-Software**. Ten sposób zabezpieczenia jest wykorzystywany m.in. w rozwiązaniach chmurowych.

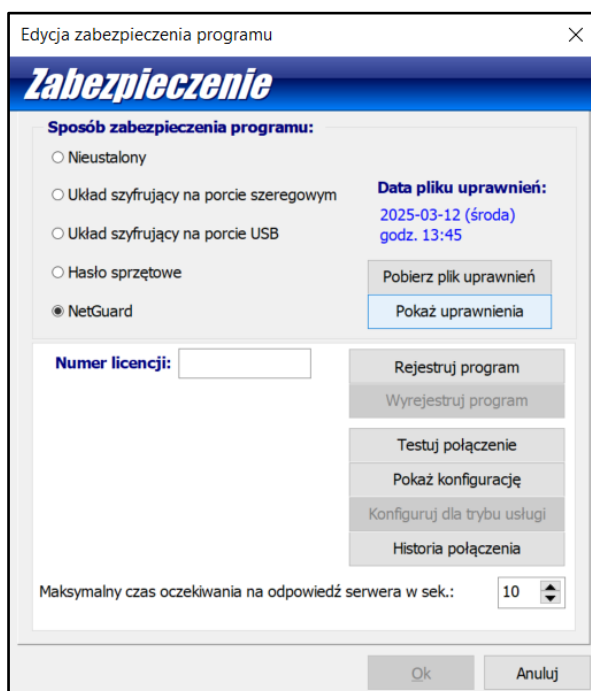
**Ważne:** Aby nawiązać połączenie z serwerem **NetGuard**, należy odblokować na zaporze IP portu: **84.205.177.20:10000**.

Po zainstalowaniu programu i jego uruchomieniu, należy wybrać typ zabezpieczenia jako **NetGuard** (przejdź do menu: **Ustawienia > Typ zabezpieczenia > NetGuard**).

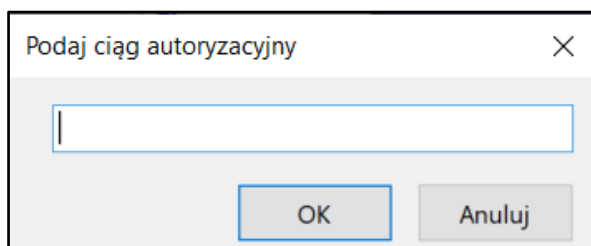
Do autoryzacji usługi **NetGuard** wymagane są login i hasło, które są udostępniane przez firmę **Huzar-Software**. Jeśli nie otrzymali Państwo tych danych, prosimy o kontakt e-mailowy na adres **huzar@huzar.pl** w celu ich uzyskania.

## Huzar Software – Programy obsługi celnej

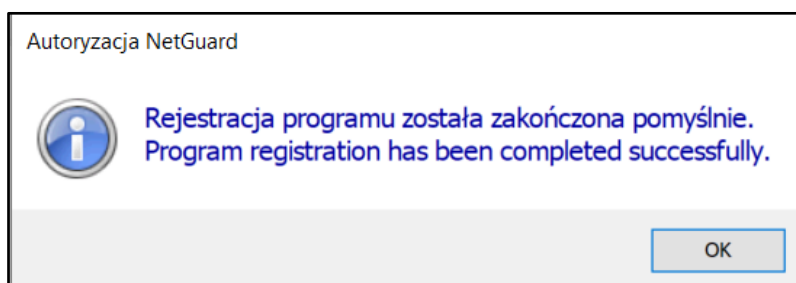
Huzar Software Sp. z o.o.  
ul. Tczewska 14, 51-429 Wrocław  
KRS: 0001185989 | NIP: 8952290937 | REGON: 54238389500000  
huzar@huzar.pl    www.huzar.pl    +48 71 345 62 91



Po otrzymaniu danych rejestracyjnych od nas, należy kliknąć przycisk **Rejestruj program**. W oknie **Podaj ciąg autoryzacyjny** należy wpisać login i hasło przesłane przez nas.



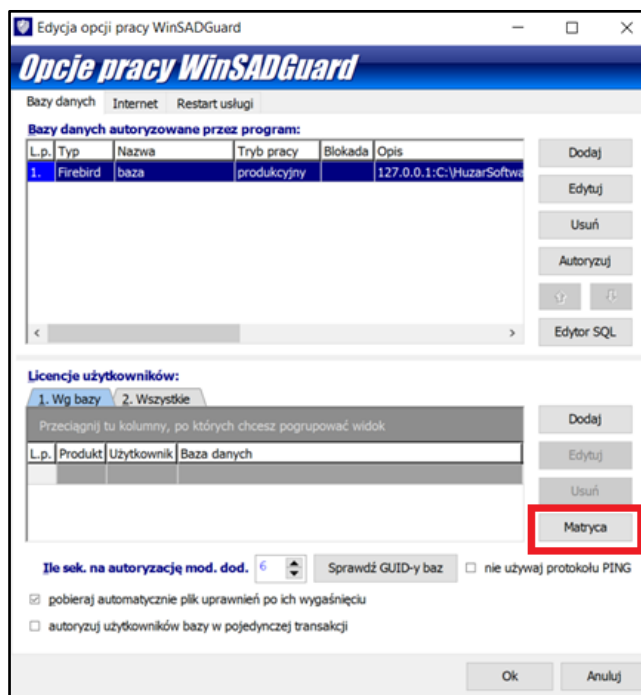
Jeśli rejestracja przebiegła pomyślnie pokaże się komunikat jak poniżej.



W następnym kroku należy kliknąć przycisk **Pobierz plik uprawnień**. Następnie proszę postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w poprzednich rozdziałach, czyli zautoryzować bazy danych oraz uruchomić program w trybie usługi.

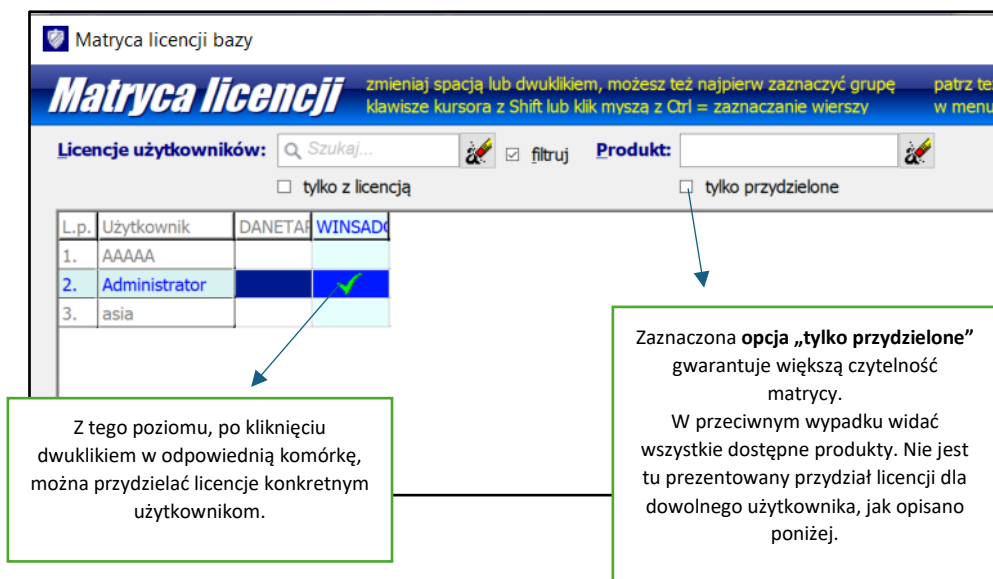
## Matryca użytkowników

Ustawienia >> opcje pracy >> Matryca

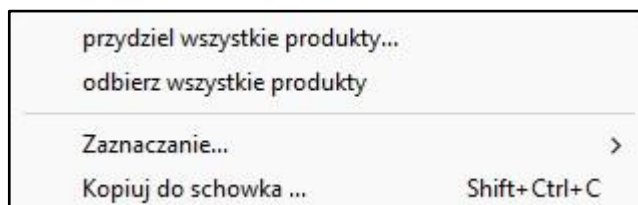


Po kliknięciu w **Matrycę** wyświetla się „Matryca” licencji dla wybranej bazy. W tym miejscu można zarezerwować licencje programów oraz modułów na danej bazie dla dowolnego użytkownika. Oznacza to, że nawet jeśli dany użytkownik nie jest zalogowany do programu, licencja będzie wciąż zarezerwowana dla niego w matrycy, a inny użytkownik nie będzie mógł jej użyć.

Przykład poniżej:



Dostępne jest również menu kontekstowe, które można wywołać prawym przyciskiem myszy. Funkcje **Przydziel / Odbierz** umożliwiają przydzielenie lub odebranie wszystkich dostępnych produktów wybranemu użytkownikowi.

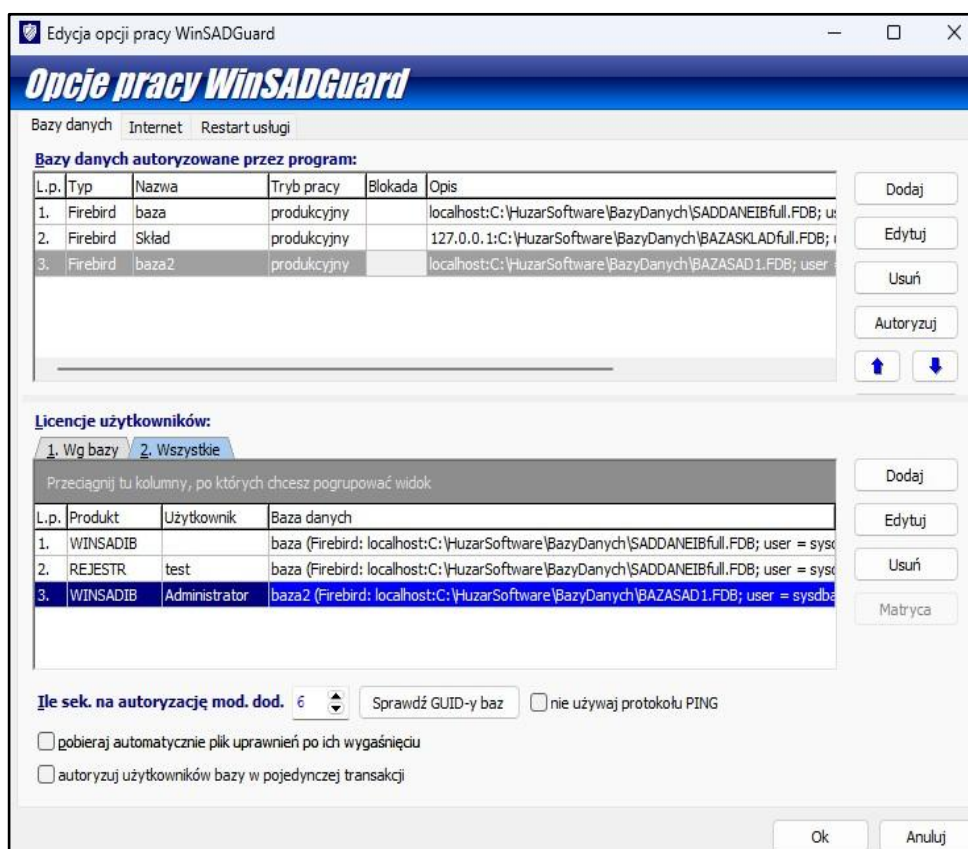


### Sposób działania matrycy:

Założmy, że mamy dwie różne bazy programu **WinSAD**: „baza” i „baza2”. Dysponujemy łącznie 3 licencjami programu **WinSAD**.

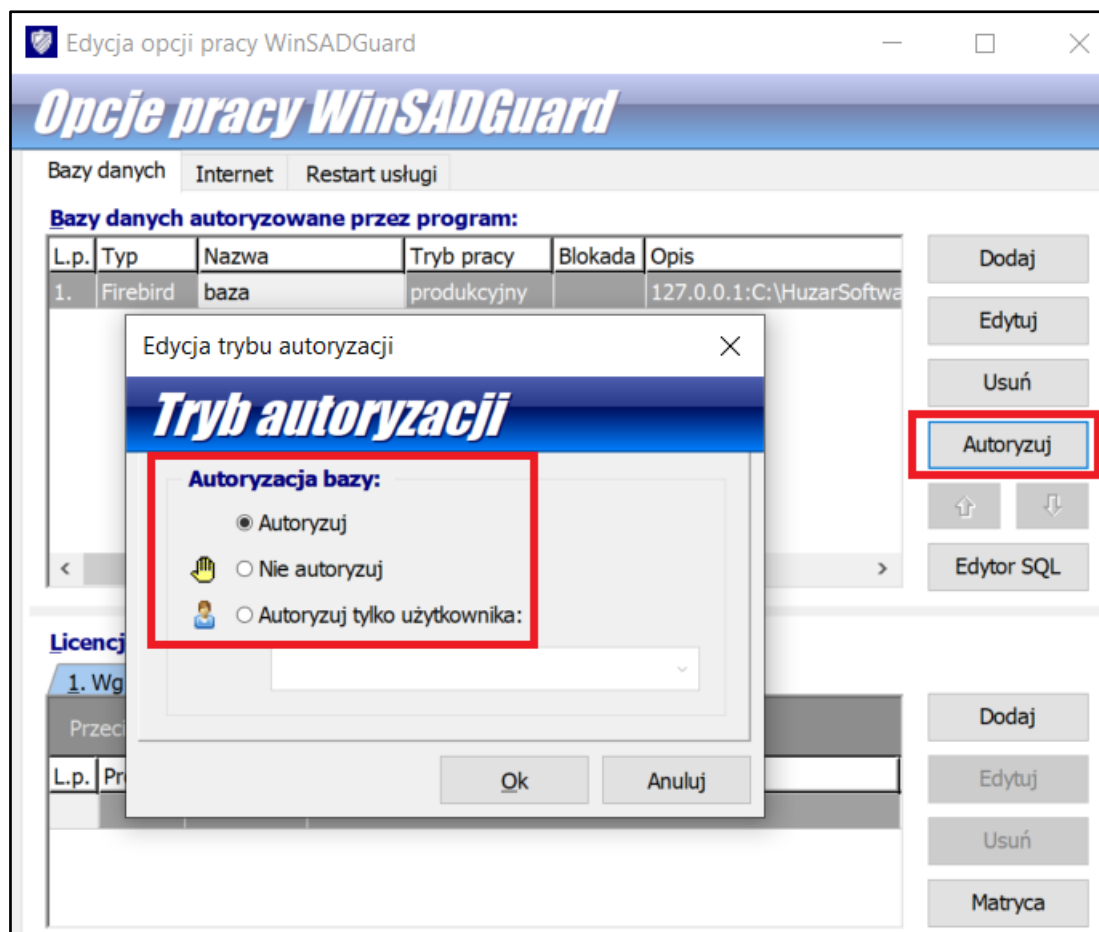
- Dla bazy „baza” została zarezerwowana jedna licencja programu **WinSAD** dla dowolnego użytkownika. Oznacza to, że **WinSADGuard** nie pozwoli zalogować się więcej niż dwóm użytkownikom do bazy „baza2”.
- Jednocześnie na bazie „baza2” zawsze będzie zarezerwowana licencja dla **Administradora**. W praktyce oznacza to, że pozostali użytkownicy będą mieli do dyspozycji tylko jedną licencję na dowolnej z baz. Tego rodzaju licencja jest tzw. „licencją pływającą” i przydzielana jest na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”.

Dodatkowo, wyznaczony został konkretny użytkownik, który ma dostęp do modułu **Rejestr** na bazie. W tym przypadku jest to użytkownik o nazwie „test”. Zakładając, że klient dysponuje tylko jedną licencją modułu **Rejestr**, tylko użytkownik „test” ma dostęp do tego modułu na bazie.



### Autoryzacja wybranych baz danych

W **Opcjach pracy** programu **WinSADGuard** można wstrzymać autoryzację lub ograniczyć ją do wybranego użytkownika. Zmiany trybu autoryzacji dokonuje się przyciskiem „**Autoryzuj**” obok listy autoryzowanych baz.



Dostępne są trzy opcje:

1. **Autoryzuj** – standardowy tryb autoryzacji, w którym program przyznaje dostęp wszystkim użytkownikom.
2. **Nie autoryzuj** – po wybraniu tej opcji, **WinSADGuard** wprowadza autoryzację odmowną dla wszystkich pracujących użytkowników, a następnie samodzielnie wylogowuje się z danej bazy. Umożliwia to np. wykonanie archiwizacji. Autoryzacja odmowna powoduje, że najpóźniej po 1 minucie użytkownicy zobaczą komunikat „Wstrzymano autoryzację bazy z poziomu WinSADGuarda”. Aplikacja zostanie natychmiast zamknięta, a po 8 sekundach program automatycznie się zamknie, jeśli użytkownik wcześniej nie kliknie „Ok” w oknie komunikatu. Proces zamykania obejmuje zakończenie wątków oraz zwolnienie używanych pluginów,

## Huzar Software – Programy obsługi celnej

Huzar Software Sp. z o.o.

ul. Tczewska 14, 51-429 Wrocław

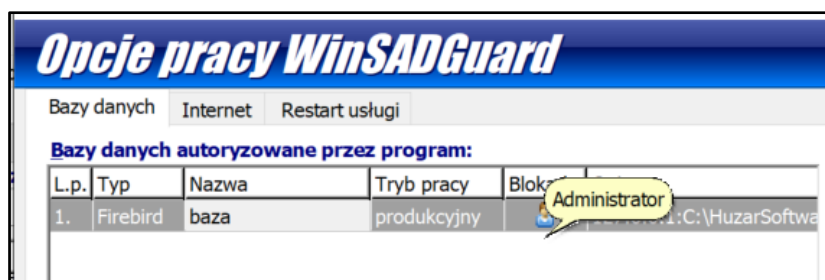
KRS: 0001185989 | NIP: 8952290937 | REGON: 54238389500000

huzar@huzar.pl    www.huzar.pl    +48 71 345 62 91



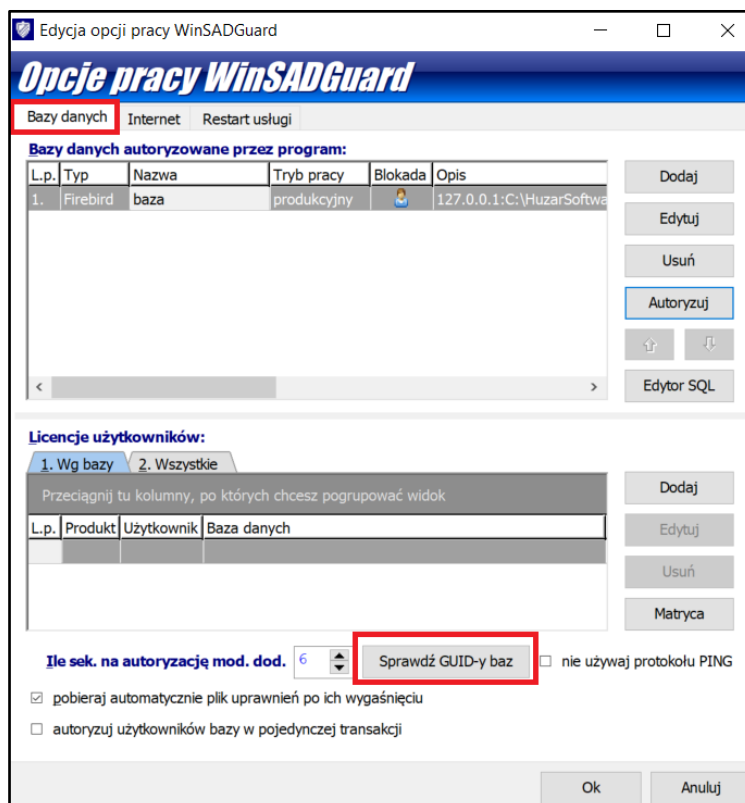
co może potrwać chwilę. Tryb „Nie autoryzuj” jest oznaczony na liście autoryzowanych baz ikoną rączki w kolumnie „Blokada” (patrz obrazek poniżej).

3. **Autoryzuj tylko użytkownika** – w tym trybie **WinSADGuard** udziela autoryzacji wyłącznie wskazanemu użytkownikowi (zwykle administratorowi bazy). Jest to przydatne np. podczas prac serwisowych, po wgraniu nowej wersji aplikacji. Po włączeniu tego trybu, użytkownicy inni niż wskazany administrator, zobaczą najdalej po 1 minucie komunikat: „W **WinSADGuard**-zie włączono tryb autoryzacji wybranego użytkownika”. Aplikacja natychmiast się zamknie, a po 8 sekundach zamknie się automatycznie, jeśli użytkownik nie kliknie „Ok” w oknie komunikatu. Zakończenie obejmuje zakończenie wątków i zwolnienie pluginów, co może potrwać kilka chwil. Tryb **Autoryzuj tylko użytkownika** jest oznaczony na liście autoryzowanych baz ikoną użytkownika. Po zatrzymaniu kursora nad tą ikoną wyświetli się dymek z nazwą użytkownika.



## GUID bazy

W **Opcjach pracy** programu **WinSADGuard** znajduje się funkcja „**Sprawdź GUID-y baz**”.

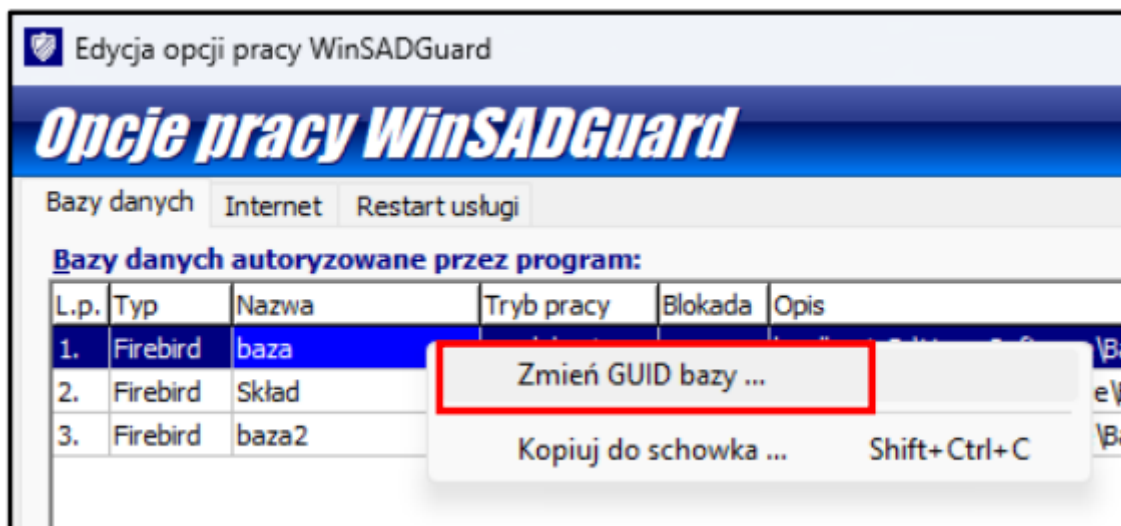


W standardowej sytuacji każda baza wprowadzona do **WinSADGuarda** posiada swój unikalny identyfikator – **GUID**. Jeśli na podstawie archiwum utworzona zostanie nowa baza (np. kopia oryginalnej bazy), to nowa baza będzie miała identyczny GUID jak baza pierwotna.

Funkcja „**Sprawdź GUID-y baz**” pozwala zweryfikować, czy bazy, które chcemy zautoryzować, nie posiadają identycznych GUID-ów. W przypadku wykrycia zdublowanego GUID-a, można go zmienić, wykonując następujące kroki:

1. Przejdź do **Ustawienia > Opcje pracy**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na wybraną bazę.
3. Z menu wybierz opcję **Zmień GUID bazy**.

Do przeprowadzenia tej operacji konieczne jest uzyskanie hasła diagnostycznego od **Huzar-Software** (proszę kontaktować się w tej sprawie telefonicznie lub przez e-mail z opisem Państwa sytuacji).



### WinsadGUARD – uruchomienie w wielu instalacjach

Od wersji 5.70 WinSADGuard może być uruchamiany w wielu instancjach na jednym komputerze (serwerze). Każda z tych instalacji musi mieć osobny numer licencji oraz musi autoryzować osobny zestaw baz danych. Funkcja ta może być przydatna w następujących przypadkach:

1. Dwie osobne firmy korzystają z rozdzielnych licencji, ale mają potrzebę korzystania ze wspólnej infrastruktury informatycznej.
2. Firma ma potrzebę rozdzielenia grup licencji na całkiem różnych użytkowników.

Aby uruchomić wiele instancji programu WinSADGuard (w tym w trybie usługi), muszą być spełnione następujące warunki:

1. Pliki programu muszą znajdować się w osobnych folderach komputera (nie mogą to być foldery sieciowe),
2. Foldery danych muszą być różne,
3. Bazy danych autoryzowane przez program muszą być różne,
4. Jako typ zabezpieczenia programu musi być wybrane zabezpieczenie typu NetGuard (ale tylko jedna z instancji może mieć inny typ zabezpieczenia).
5. Każda z tych instancji w trybie usługi musi pracować po innym użytkownikiem Windows.

Program sprawdza spełnianie tych warunków, ale to sprawdzenie nie obejmuje wszystkich hipotetycznie możliwych sytuacji.

Dodatkowo przy aktualizacji programu trzeba osobno aktualizować każdą z instancji

## Aktualizacja WINSADGUARD

Aby poprawnie zaktualizować program **WinSADGuard**, należy wykonać poniższe czynności:

- Wylogowanie użytkowników:**  
Wszyscy użytkownicy korzystający z programów **Huzar-Software**, których bazy danych są autoryzowane przez **WinSADGuard**, muszą najpierw się wylogować.
- Zatrzymanie usługi WinSADGuard:**  
Usługę należy zatrzymać bezpośrednio w programie **WinSADGuard**:  
Przejdź do **Ustawienia > Tryb pracy > Zatrzymaj usługę**.  
(Usługa zostanie zatrzymana i automatycznie wyrejestrowana.)
- Zamknięcie programu i uruchomienie instalatora aktualizacji:**
  - Zamknij program **WinSADGuard**.
  - Następnie uruchom instalator aktualizacji (**SETUPWINSADGUARD**), który można pobrać z serwisu online **Huzar-Software**.
- Wznowienie pracy usługi:**  
Po zakończonej aktualizacji uruchom program **WinSADGuard**, a następnie wybierz:  
**Ustawienia > Tryb pracy > Uruchom jako usługę**.  
(Usługa zostanie ponownie uruchomiona i zarejestrowana w systemie.)

## Diagnostyka działania programu WinSADGuard

- Uruchomienie w trybie aplikacji:**  
Uruchom program **WinSADGuard** w trybie **aplikacji** i sprawdź, czy działa poprawnie – w szczególności, czy proces autoryzacji przebiega bez zakłóceń.
- Weryfikacja działania autoryzacji:**  
Jeśli autoryzacje działają poprawnie w trybie aplikacji, oznacza to, że w trybie **usługi** program nie ma dostępu do wymaganych zasobów systemowych lub plików.  
Szczegóły na ten temat znajdują się w **logu programu** – proszę je przeanalizować.
- Dodatkowe kroki w przypadku dalszych problemów:**
  - Sprawdź, czy **wszystkie wymagania** opisane w instrukcji instalacji (na początku niniejszego dokumentu) zostały spełnione.
  - Upewnij się, że w **katalogu danych** znajdują się następujące pliki:
    - winsadguard.dat
    - winsadguardib.ini (*ten plik powinien znajdować się w folderze, gdzie zainstalowano plik wykonywalny WinSADGuarda*)
    - koscgardib.cfg
  - Zweryfikuj, czy plik winsadguard.exe **nie został zainstalowany na więcej niż jednym dysku**.
  - Upewnij się, że aplikacja **nie została uruchomiona wielokrotnie** (czyli nie działa więcej niż jedna instancja programu jednocześnie).

## Huzar Software – Programy obsługi celnej

Huzar Software Sp. z o.o.

ul. Tczewska 14, 51-429 Wrocław

KRS: 0001185989 | NIP: 8952290937 | REGON: 54238389500000

huzar@huzar.pl    www.huzar.pl    +48 71 345 62 91



### Inne problemy

- **Nie wczytują się ścieżki:**  
Sprawdź, czy prawidłowo wskazano katalog danych. Jeśli katalog został wybrany poprawnie, po aktualizacji ścieżki pojawią się automatycznie. Brak ścieżek najczęściej oznacza, że został wskazany niewłaściwy katalog danych.
- **Komunikat: „LoginGUARD zajęty (...) na komputerze...”**  
Taki komunikat oznacza, że na wskazanym komputerze została już uruchomiona usługa lub aplikacja WinSADGuard. W takiej sytuacji oba procesy (np. jeden na serwerze, drugi na lokalnym komputerze) próbują jednocześnie autoryzować programy, co prowadzi do konfliktu i skutkuje brakiem możliwości pracy oraz komunikatem o braku licencji u użytkownika końcowego.