

## Tworzenie kopii bezpieczeństwa

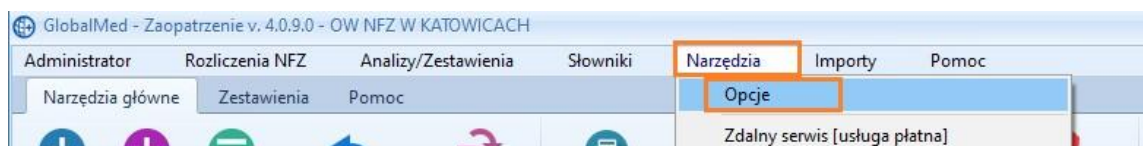
### KOPIA BAZY GDB/ZIP

1. Kopia bazy danych jest tworzona automatycznie przy każdym uruchomieniu programu, pod warunkiem wskazania katalogu, w którym będzie zapisywana, oraz określenia częstotliwości jej wykonywania.

#### a. Automatyczna kopia bezpieczeństwa na zasobie lokalnym

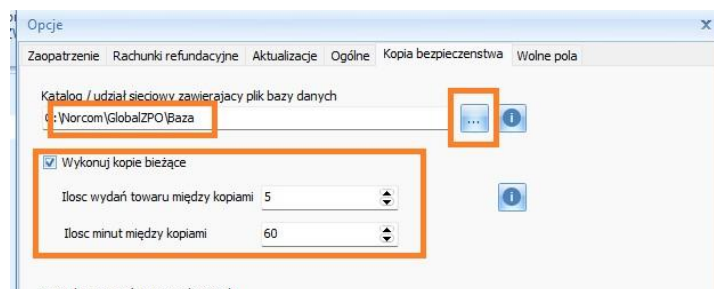
Aby skonfigurować miejsce zapisywania kopii, należy przejść do **Narzędzia** → **Opcje** → **Kopia bezpieczeństwa**.

Następnie kliknąć na zakładkę **Kopia bezpieczeństwa** i wprowadzić ścieżkę, w której znajduje się baza danych.



Kopia GDB/ZIP będzie zapisywana zgodnie z określonymi ustawieniami dotyczącymi liczby wydań i minut

Aby kopia GDB/ZIP zapisywała się poprawnie, należy wskazać folder, w którym znajduje się katalog **BAZA**. Domyślnie jest to **C:\Norcom\GlobalZPO\Baza**.



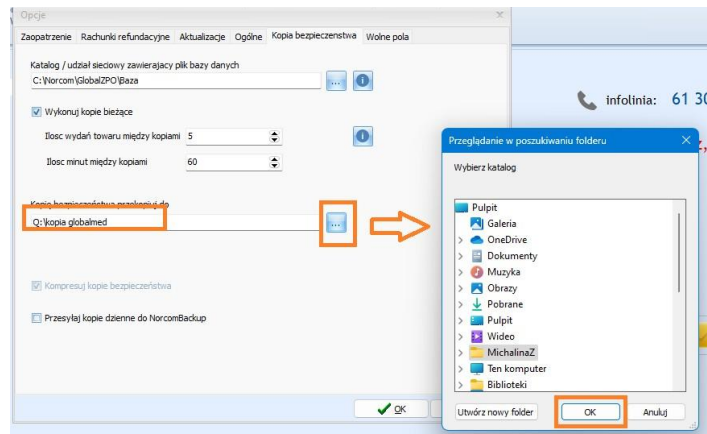
#### WAŻNE:

Domyślnie kopia bazy zapisywana jest w katalogu **C:\Norcom\GlobalZPO\Baza**. W przypadku, gdy program jest zainstalowany w innej lokalizacji, należy podać właściwą ścieżkę w ustawieniach.

Podczas wykonywania kopii bazy danych, wyświetli się stosowny komunikat:

## b. Automatyczna kopia bezpieczeństwa zapisywana na wskazanym folderze/nośniku

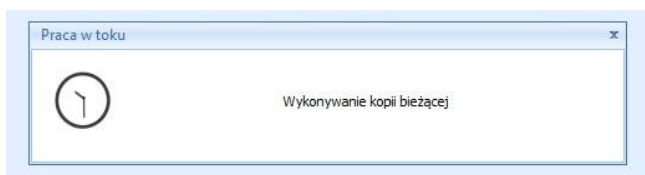
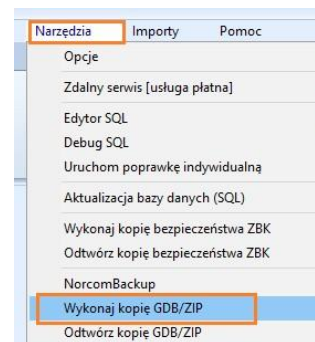
Aby skonfigurować miejsce zapisywania kopii na innym nośniku, należy przejść do **Narzędzia → Opcje → Kopia bezpieczeństwa** i wprowadzić ścieżkę, w której znajduje się baza danych.



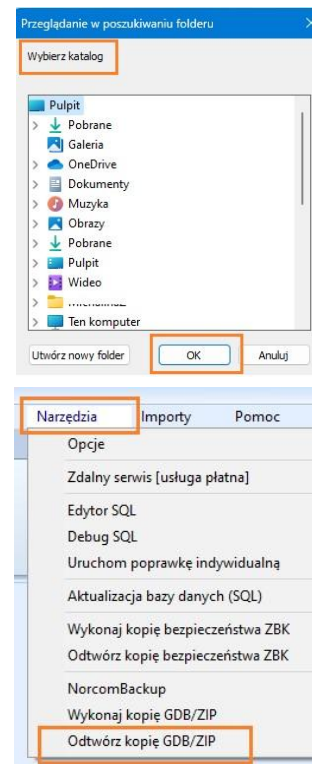
## c. Ręczna kopia bezpieczeństwa zapisywana na wskazanym folderze/nośniku

Mimo ustawienia automatycznego zapisywania kopii, istnieje możliwość wykonania kopii ręcznie.

Aby to zrobić, należy przejść do **Narzędzia → Wykonaj kopię GDB/ZIP**, a następnie wskazać katalog, w którym kopia ma zostać zapisana.



Aby odtworzyć kopię bazy danych, należy przejść do **Narzędzia** → **Odtwórz kopię GDB/ZIP** i wskazać katalog, w którym kopia została zapisana.

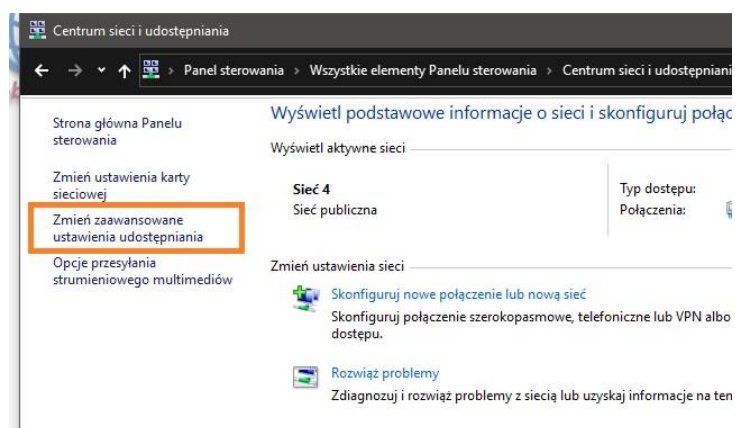


## KONFIGURACJA WERSJI SIECIOWEJ WYKONYWANIA KOPII BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku użytkowania wersji sieciowej programu GlobalMed, należy wskazać folder, w którym wykonywana będzie kopia na komputerze głównym, który został udostępniony sieciowo do zapisu.

### Jak to zrobić ?

1. Należy uruchomić **Panel sterowania** w systemie Windows, a następnie wybrać **Centrum sieci i udostępniania**. W kolejnym oknie, po lewej stronie, należy kliknąć **Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania**.



## 2. W obecnie używanym profilu należy włączyć opcje:

- Odnajdywania sieci,
- Udostępniania plików i drukarek

Zmień opcje udostępniania dla innych profili sieciowych

System Windows tworzy odrębny profil sieciowy dla każdej używanej sieci. Możesz wybrać określone opcje dla każdego profilu.

Prywatny ⌵

Gość lub Publiczny (obecny profil) ⌵

Odnajdywanie sieci

Gdy odnajdywanie sieci jest włączone, ten komputer widzi inne komputery i urządzenia sieciowe oraz jest widoczny dla innych komputerów sieciowych.

Włącz odnajdywanie sieci

Wyłącz odnajdywanie sieci

Udostępnianie plików i drukarek

Gdy udostępnianie plików i drukarek jest włączone, inne osoby w sieci mogą uzyskiwać dostęp do plików i drukarek udostępnionych na tym komputerze.

Włącz udostępnianie plików i drukarek

Wyłącz udostępnianie plików i drukarek

Wszystkie sieci ⌵

## 3. We wszystkich sieciach należy wyłączyć udostępnianie chronione hasłem i zapisać zmiany.

Gość lub Publiczny (obecny profil) ⌵

Wszystkie sieci ⌵

Udostępnianie folderu publicznego

Gdy udostępnianie folderu publicznego jest włączone, osoby w sieci, także członkowie grupy domowej, mogą uzyskiwać dostęp do plików w folderach publicznych.

Włącz udostępnianie, aby dowolna osoba z dostępem do sieci mogła odczytywać i zapisywać pliki znajdujące się w folderach publicznych

Wyłącz udostępnianie folderów publicznych (osoby zalogowane do tego komputera wciąż będą mogły uzyskać dostęp do tych folderów)

Przesyłanie strumieniowe multimediów

Gdy przesyłanie strumieniowe multimediów jest włączone, użytkownicy i urządzenia w sieci mogą uzyskiwać dostęp do obrazów, muzyki i plików wideo na tym komputerze. Ten komputer może również znajdować multimedia w sieci.

[Wybierz opcje przesyłania strumieniowego multimediów...](#)

Połączenia udostępniania plików

System Windows do ochrony połączeń udostępniania plików korzysta z szyfrowania 128-bitowego. Niektóre urządzenia nie obsługują szyfrowania 128-bitowego i muszą korzystać z szyfrowania 40-bitowego lub 56-bitowego.

Użyj szyfrowania 128-bitowego do ochrony połączeń udostępniania plików (zalecane)

Włącz udostępnianie plików dla urządzeń korzystających z szyfrowania 40-bitowego lub 56-bitowego

Udostępnianie chronione hasłem

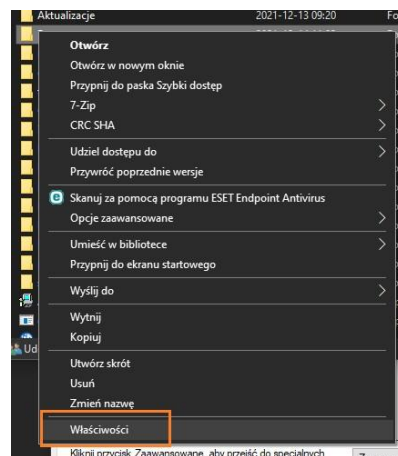
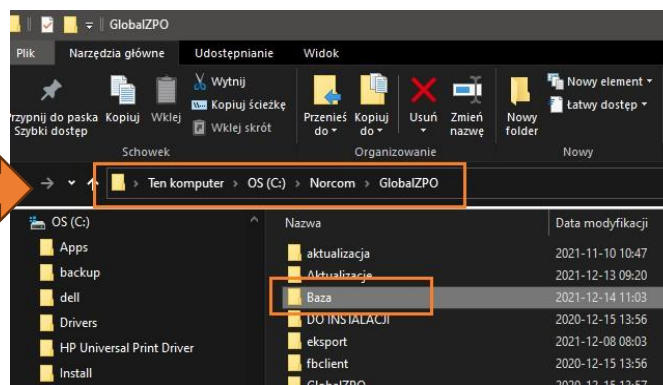
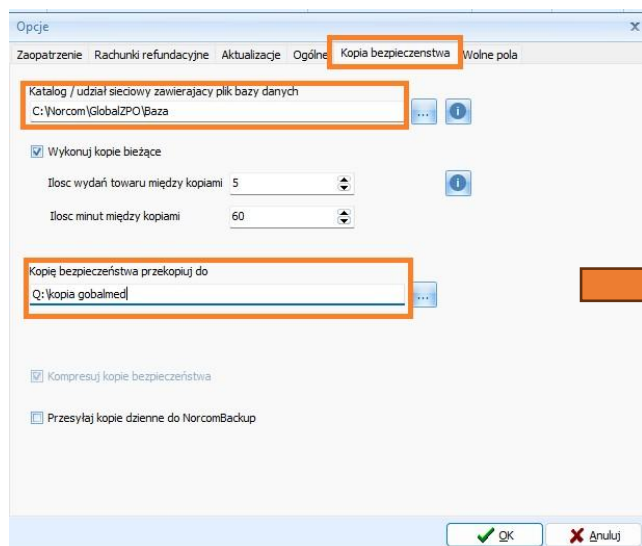
Gdy udostępnianie chronione hasłem jest włączone, tylko osoby, które mają konto użytkownika i hasło na tym komputerze, mogą uzyskiwać dostęp do udostępnionych plików, drukarek dołączonych do tego komputera i folderów publicznych. Aby umożliwić dostęp innym osobom, musisz wyłączyć udostępnianie chronione hasłem.

Włącz udostępnianie chronione hasłem

Wyłącz udostępnianie chronione hasłem

Zapisz zmiany Anuluj

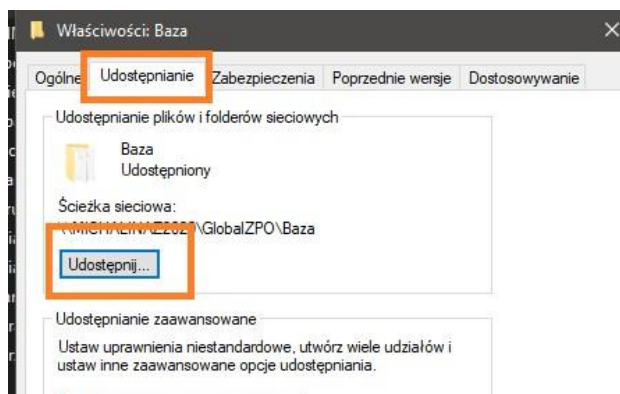
4. Na komputerze głównym, na którym zainstalowany jest program, należy znaleźć katalog, w którym będzie zapisywana kopia bezpieczeństwa. Może to być lokalny folder, w którym baza jest zapisywana automatycznie, lub inny katalog wskazany w programie do zapisywania kopii.



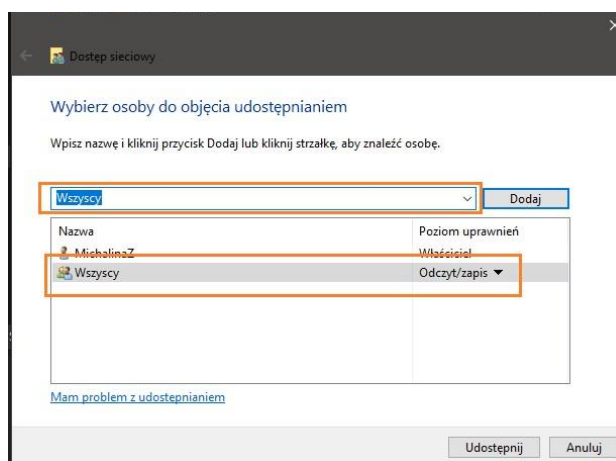
Z menu kontekstowego należy wybrać opcję **Udostępnij**, a następnie określić, komu udostępniany będzie ten zasób.



GlobalMed



Jeśli zasób ma być udostępniony dowolnej osobie, bez konieczności logowania się użytkownika, w oknie kreatora udostępniania należy z listy rozwijanej wybrać opcję **Wszyscy**, a następnie kliknąć **Dodaj**.



Po pojawieniu się listy użytkowników, obok opcji **Wszyscy**, należy wybrać poziom dostępu **Odczyt/Zapis**, a następnie kliknąć **Udostępnij**.

Po pojawieniu się nowego okna z ścieżką do udostępnionych zasobów, należy kliknąć **Gotowe**.

5. Otrzymany adres zasobu sieciowego należy wpisać w programie GlobalMed na wszystkich stanowiskach, aby kopia bazy danych mogła być poprawnie wykonywana. Należy to zrobić w zakładce **Narzędzia** → **Opcje** → **Kopia bezpieczeństwa**.

