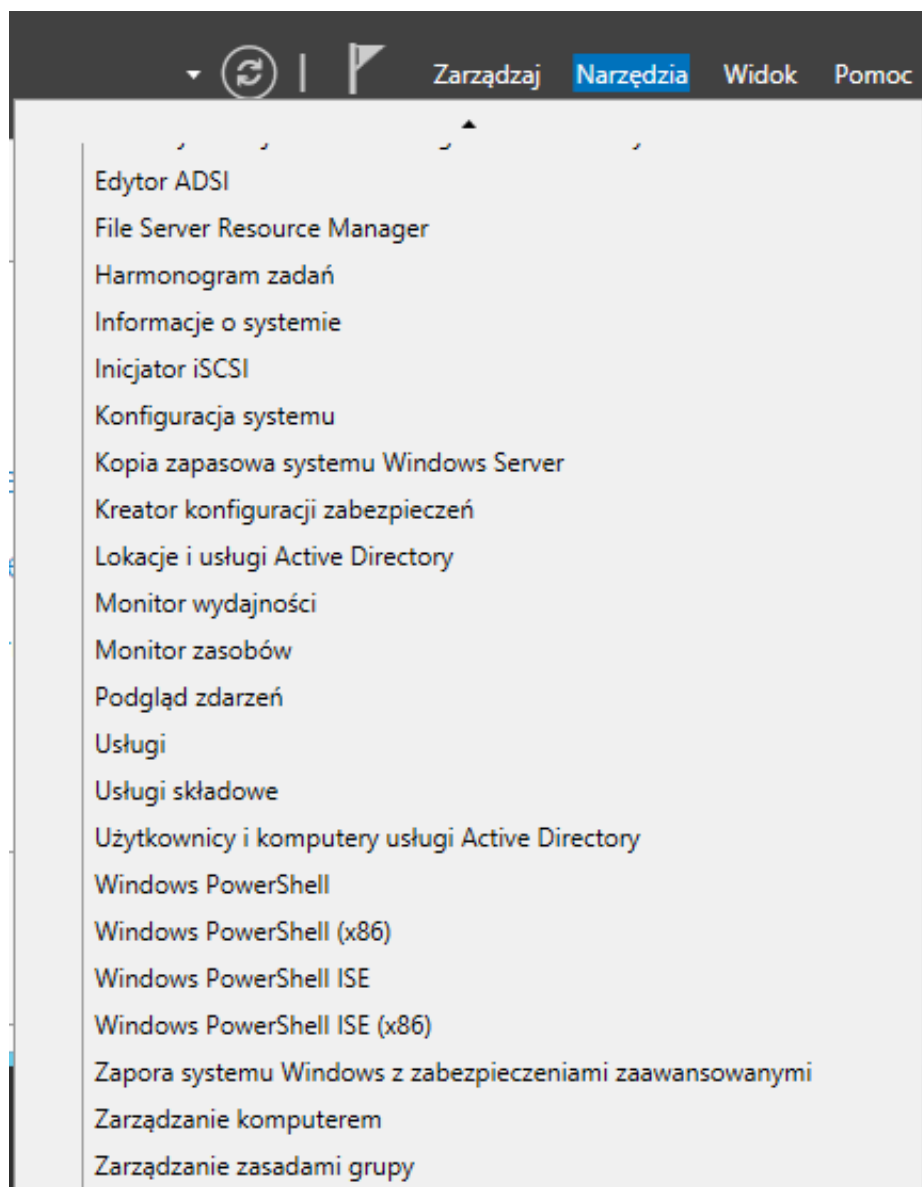


Zasady grupy - podstawy

Wymagania:

- kontroler domeny na Windows Serwer 2012R2,
- dwa komputery klientów z Windows 10 – dołączone do domeny

Aby uruchomić przystawkę **Zarządzanie zasadami grupy** możemy, w menu **Narzędzia** (Menadżera serwera) wybrać **Zarządzanie zasadami grupy**

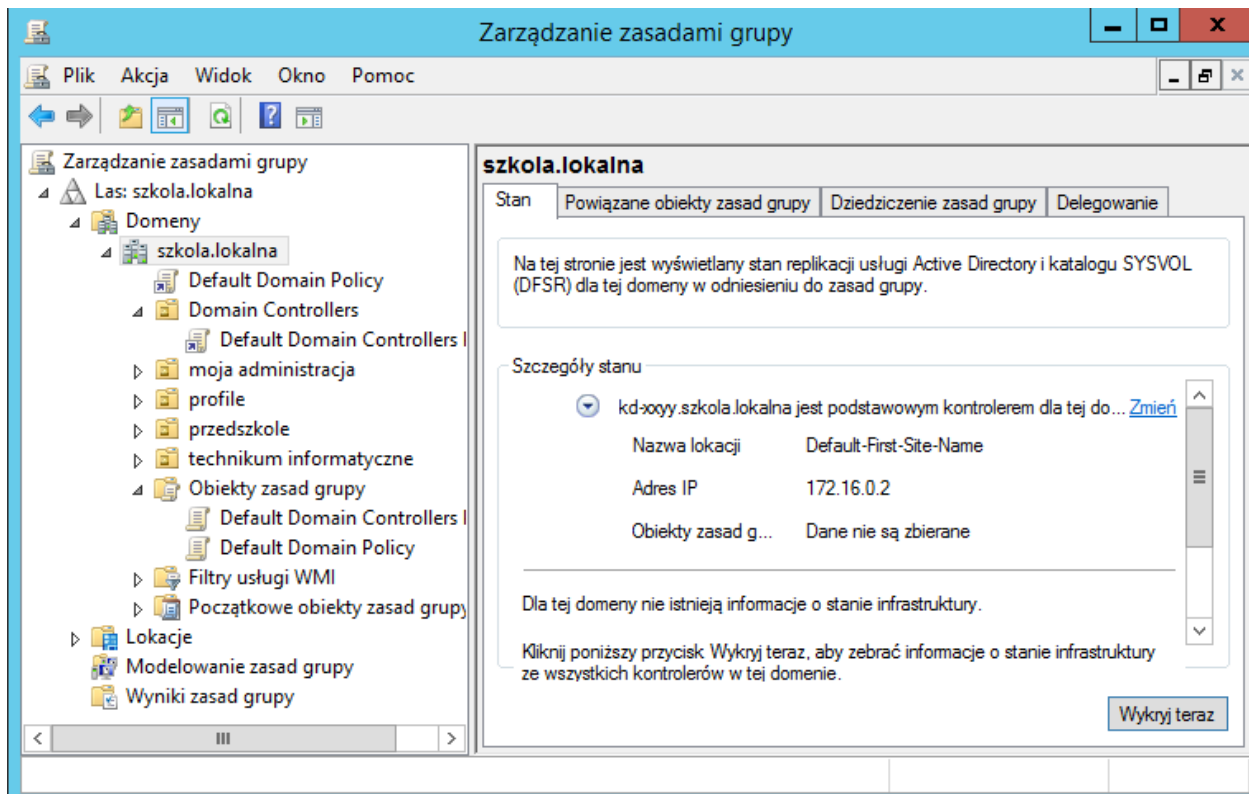


W lewym panelu znajduje drzewo obiektów AD (lokacja, domena, jednostki organizacyjne), obiekty zasad grupy połączone z określonymi obiektami AD znajdujące się w kontenerze Obiekty zasad grupy. W prawym panelu znajdziemy „właściwości” wybranych obiektów w lewym panelu.

W przedstawianym przykładzie po prawej stronie jest opis domeny szkoła.localna. Na zakładce:

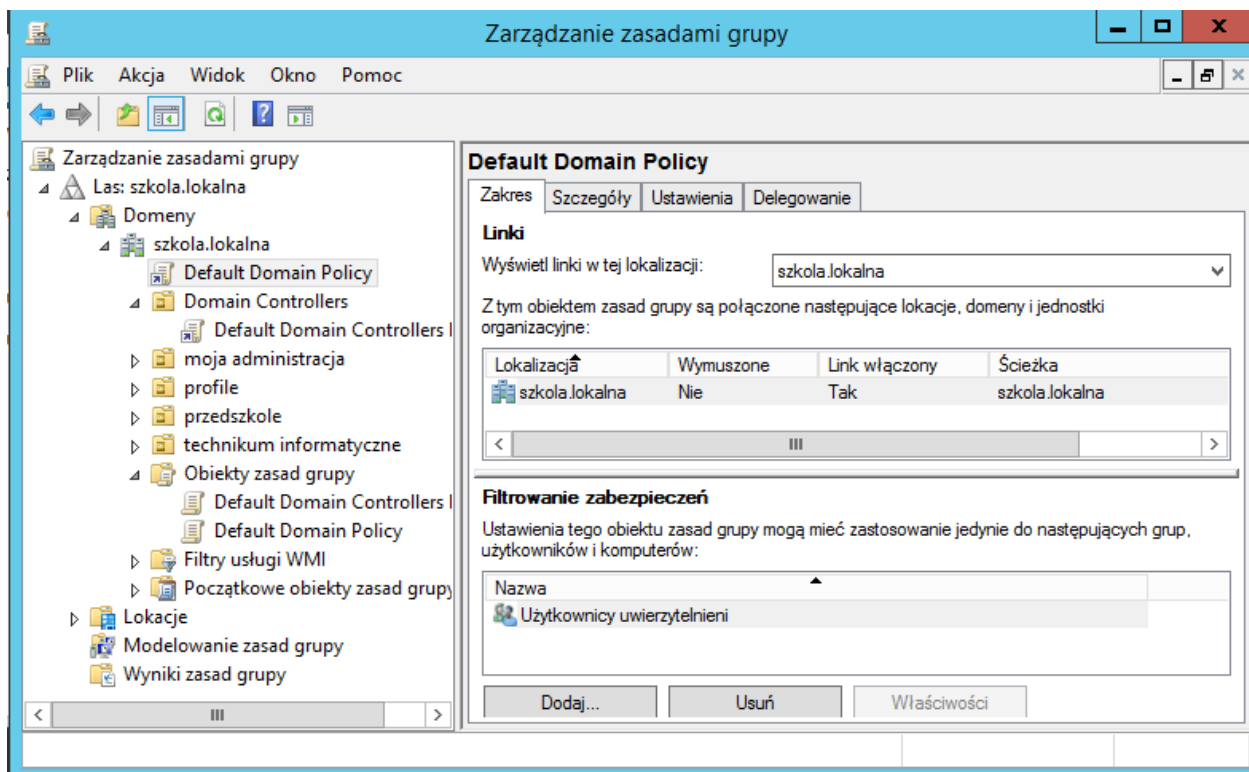
- Stan mamy opis replikacji usługi AD i katalogu SYSVOL
- Powiązane obiekty zasad grupy znajdziemy listę obiektów powiązanych z domeną szkoła.localna z opisem
- Dziedziczenie zasad grupy jest lista kolejności dziedziczenia zasad z opisem
- Delegowanie są uprawnienia określonych grup i użytkowników do wybranych ustawień

W pozostałych obiektach AD, nie ma tylko zakładki Stan



W przypadku obiektu ZG, znajdziemy inny opis. Na zakładce:

- Zakres –połączenia i ich stan z obiektami AD
- Szczegóły – opis i stan obiektu ZG
- Ustawienia – wygenerowany raport konfiguracji
- Delegowanie – uprawnienia grup i użytkowników do tego obiektu



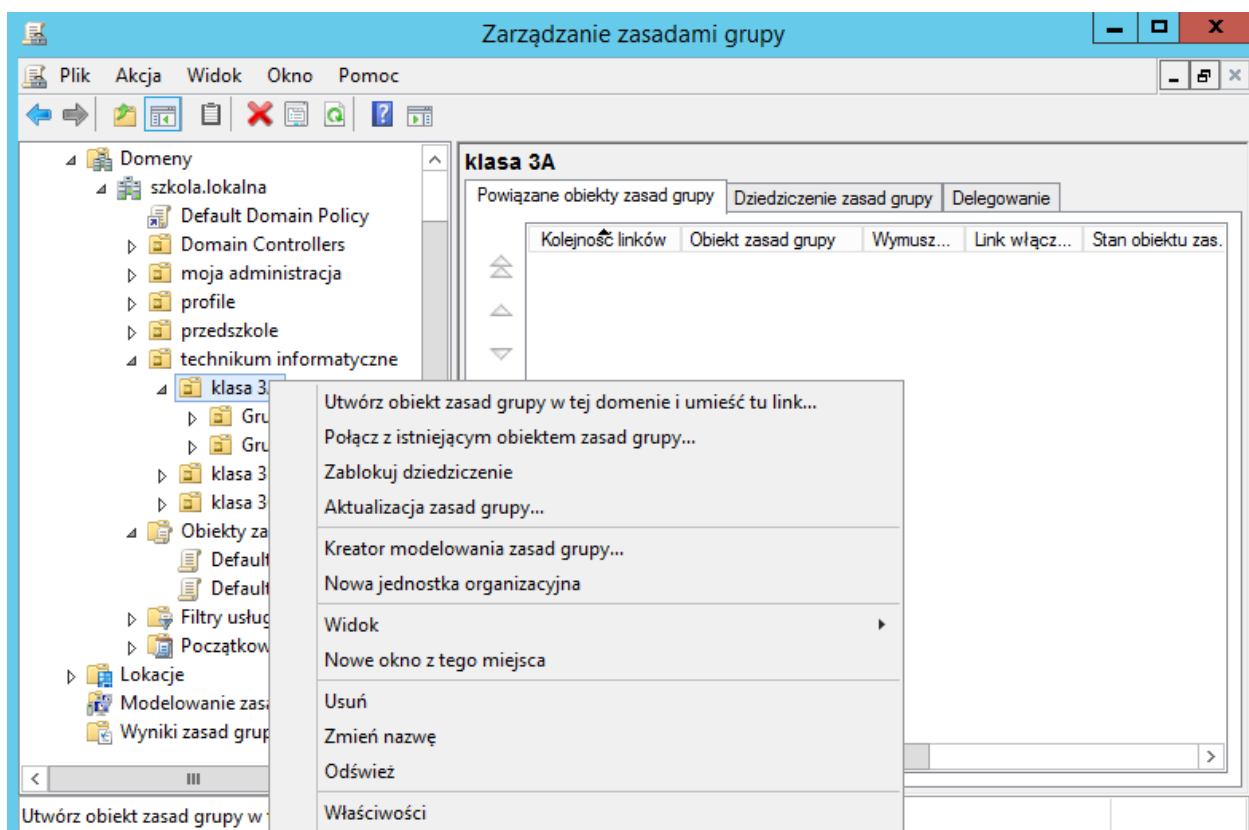
UWAGA

- Najmniejszym obiektem AD, z którym możemy połączyć obiekt zasady grupy, jest jednostka organizacyjna.
- Jeden obiekt zasady grupy można połączyć z wieloma obiektami AD.
- Nie ma ograniczeń co do ilości utworzonych obiektów ZG.
- Pojedynczy obiekt ZG może zawierać jedną lub więcej zasad

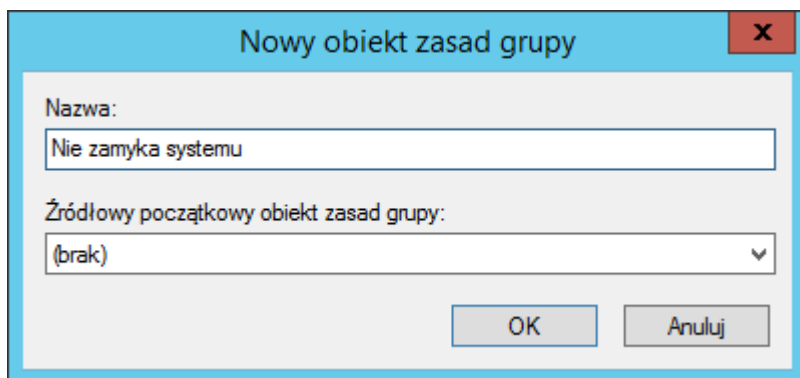
Proste przykłady zastosowania

I. Użytkownicy klasy 3A nie mogą zamykać i uruchamiać ponownie komputerów

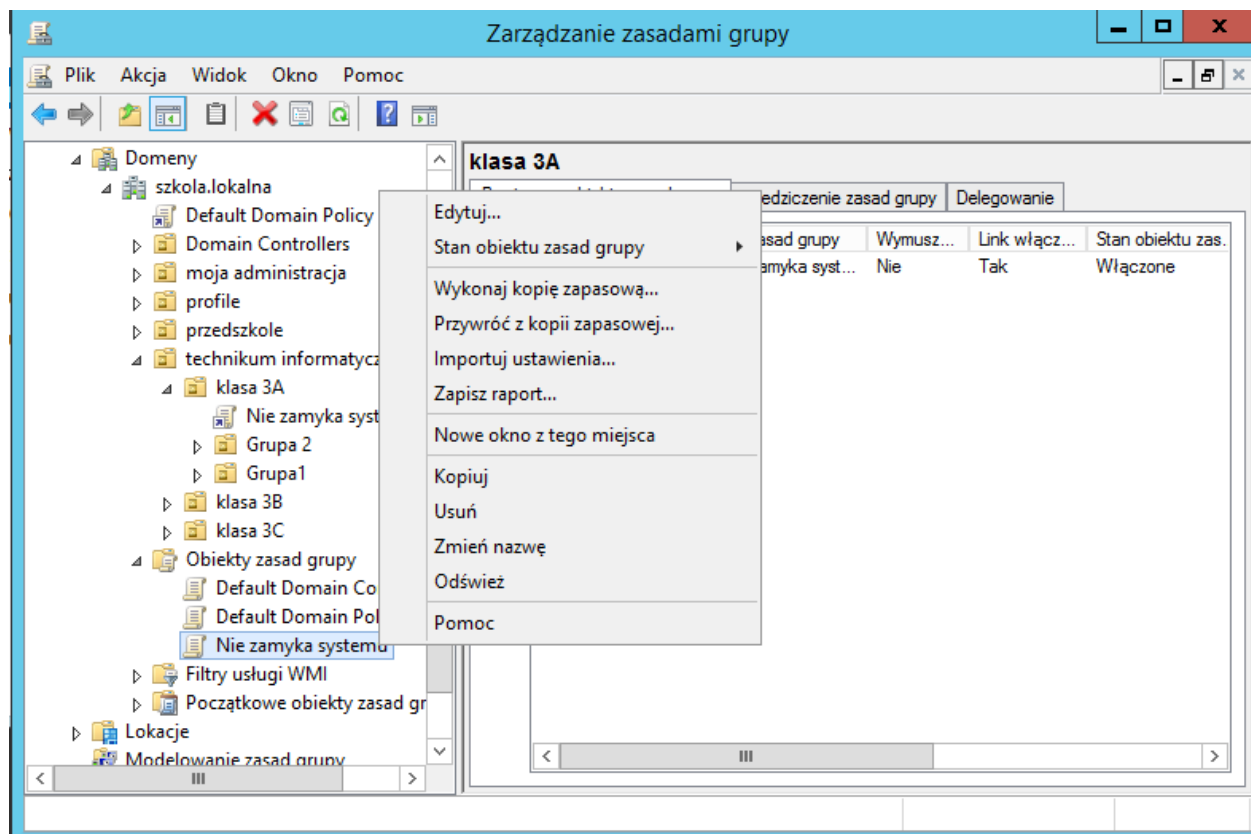
W menu podręcznym jednostki organizacyjnej klasa 3A, wybieramy **Utwórz obiekt zasad grupy w tej domenie i umieść tu link...**



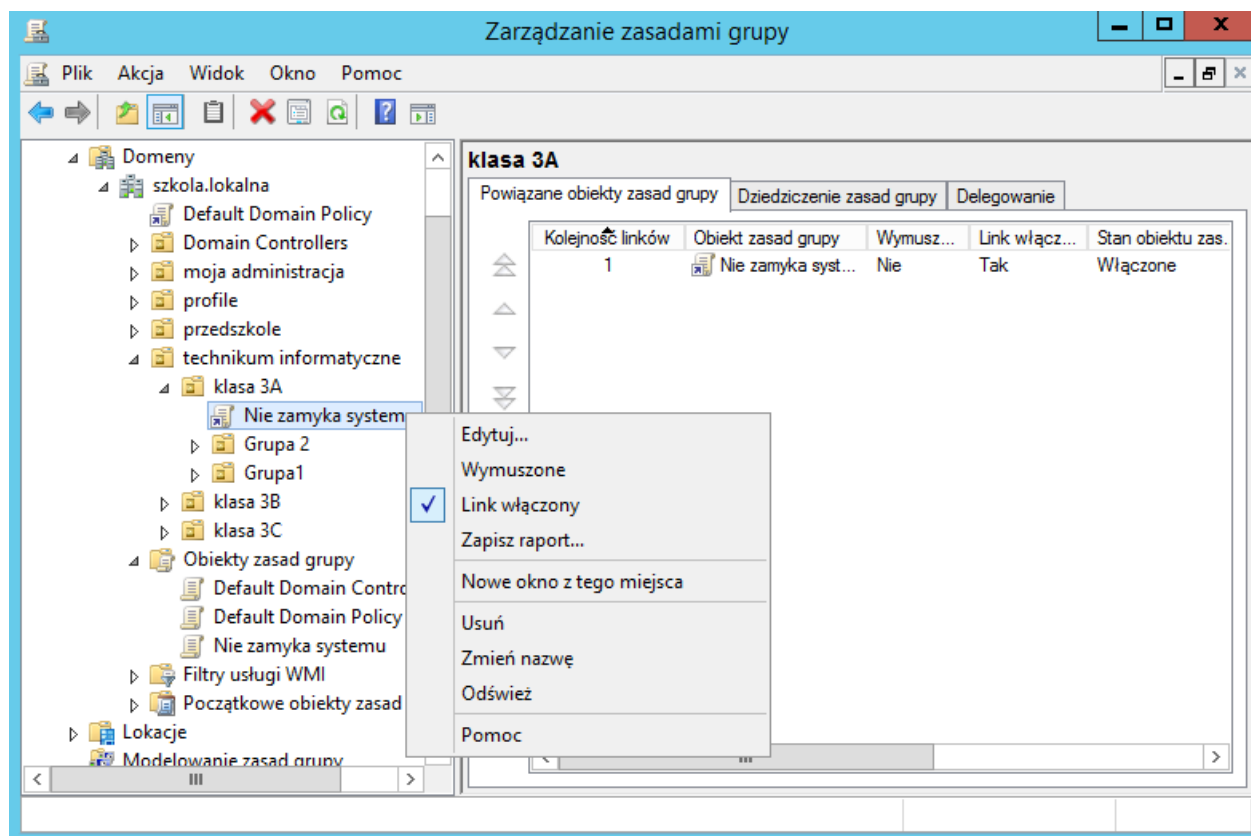
Wpisujemy nazwę **Nie zamyka systemu**. (najlepiej ja nazwa identyfikuje zasadę)



Jak widać nowy obiekt zasad grupy pojawił się w dwóch miejscach. W kontenerze zbiorczym **Obiekty zasad grupy**

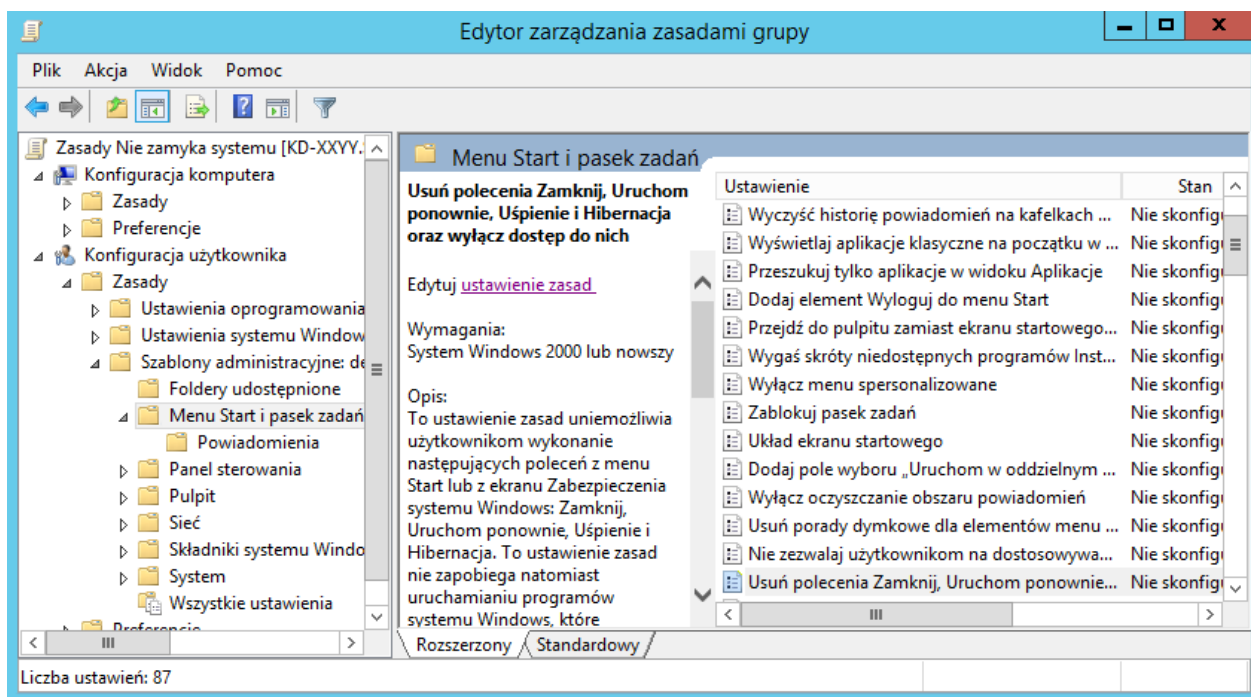


Pod jednostką organizacyjną **klasa 3A** z zaznaczoną opcją **Link włączony**

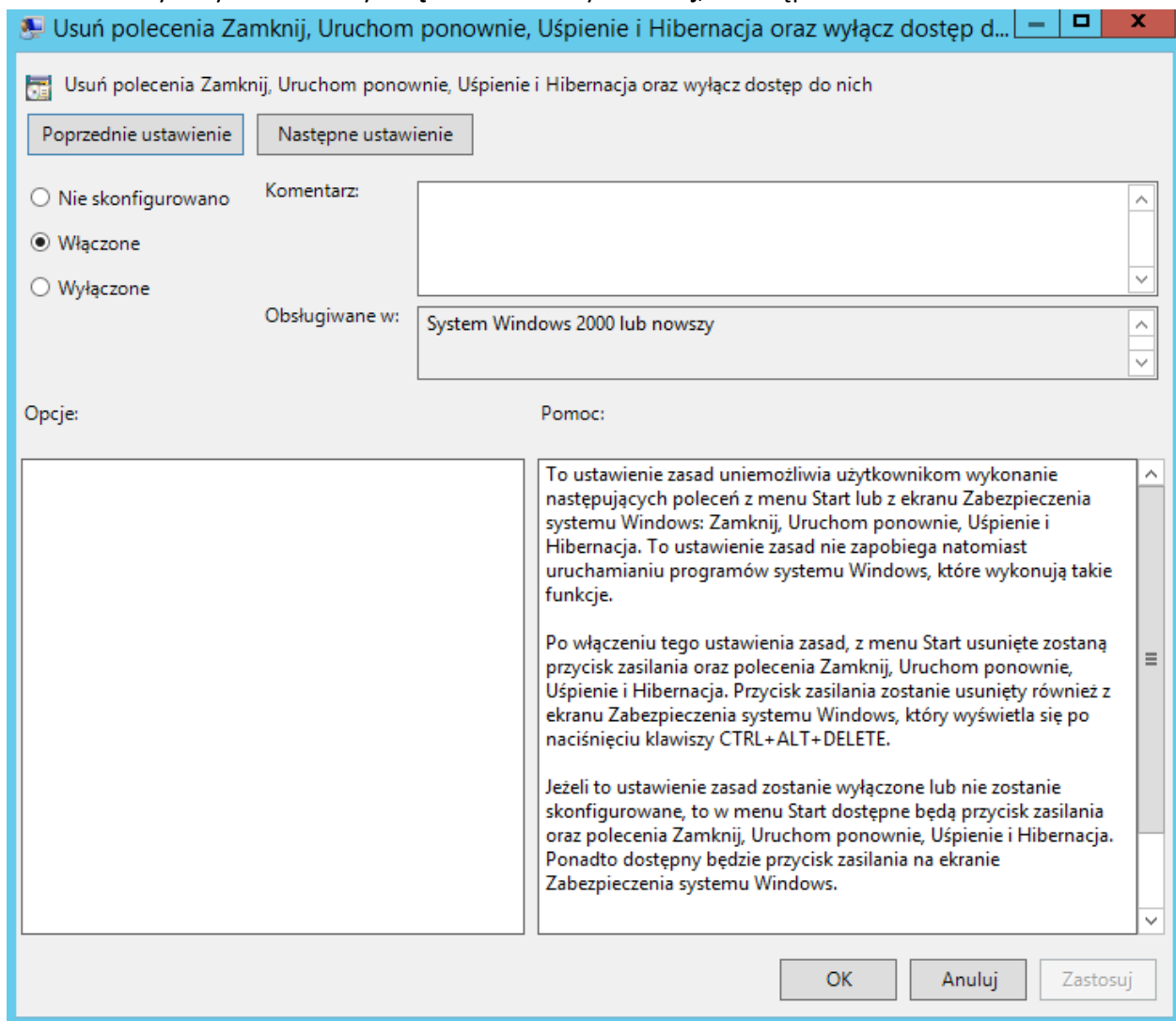


Wybieramy **Edytuj...**, a następnie Konfiguracja użytkownika->Zasady -> Szablony administracyjne -> Menu start i pasek zadań -> Usuń polecenie **Zamknij, Uruchom ponownie ...**

Czytamy uważnie **Wymagania** i **Opis**. Klikamy *ustawienia zasad* w **Edytuj**

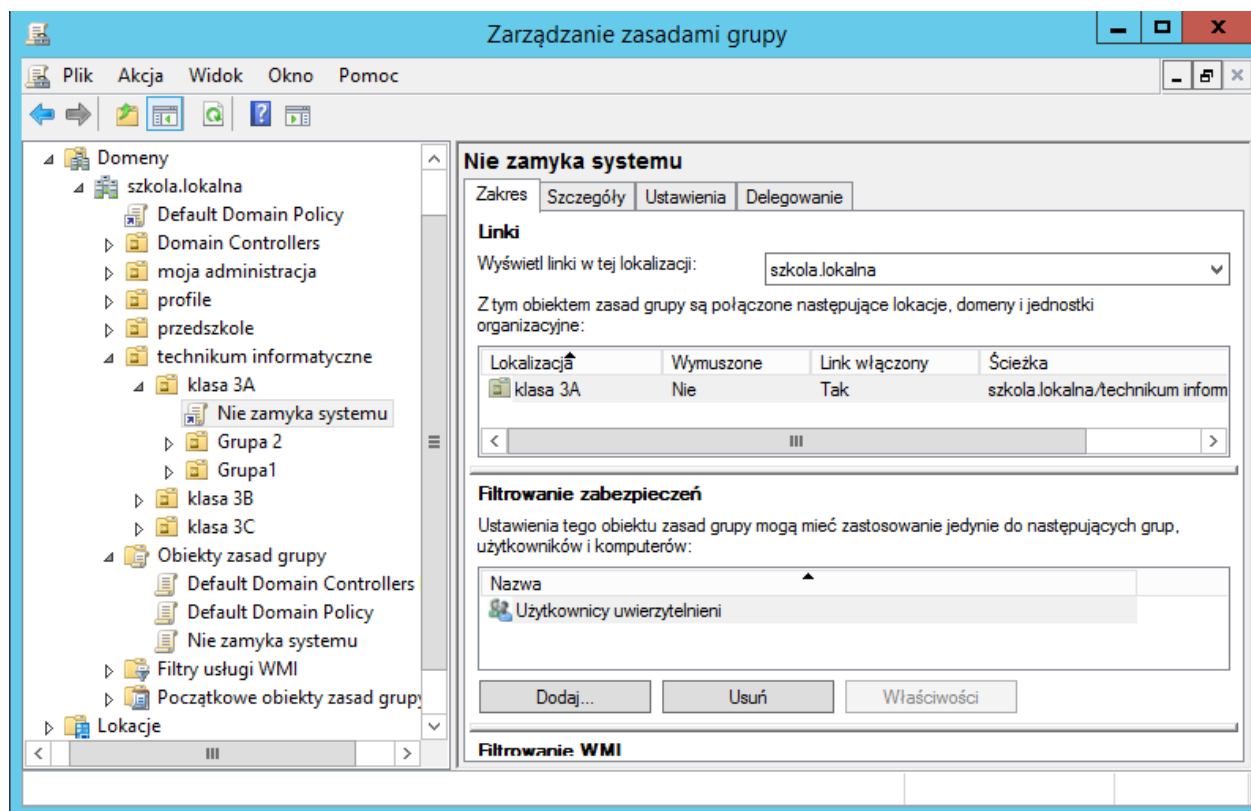


Jeszcze raz czytamy. Zaznaczamy **Włączone** i klikamy **Zastosuj**, a następnie OK.

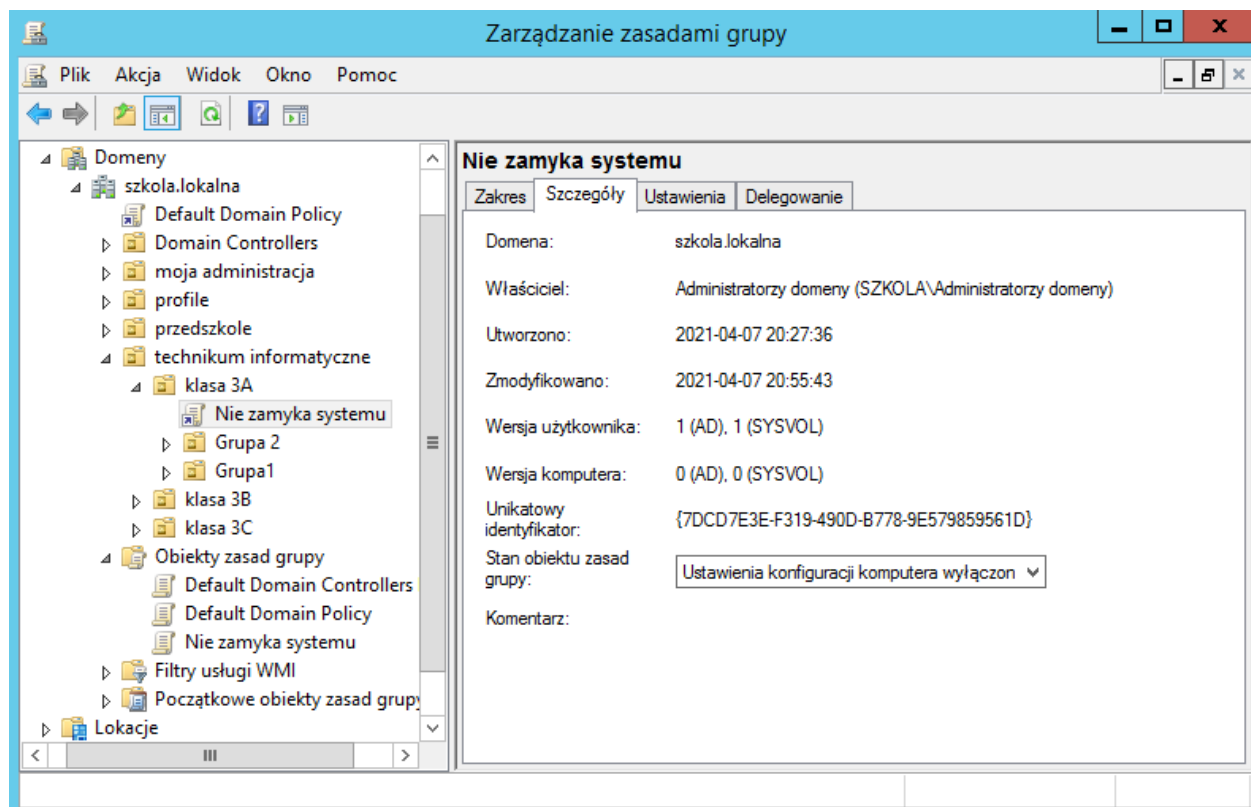


Zamykamy okno Edytora zarządzania zasadami grupy.

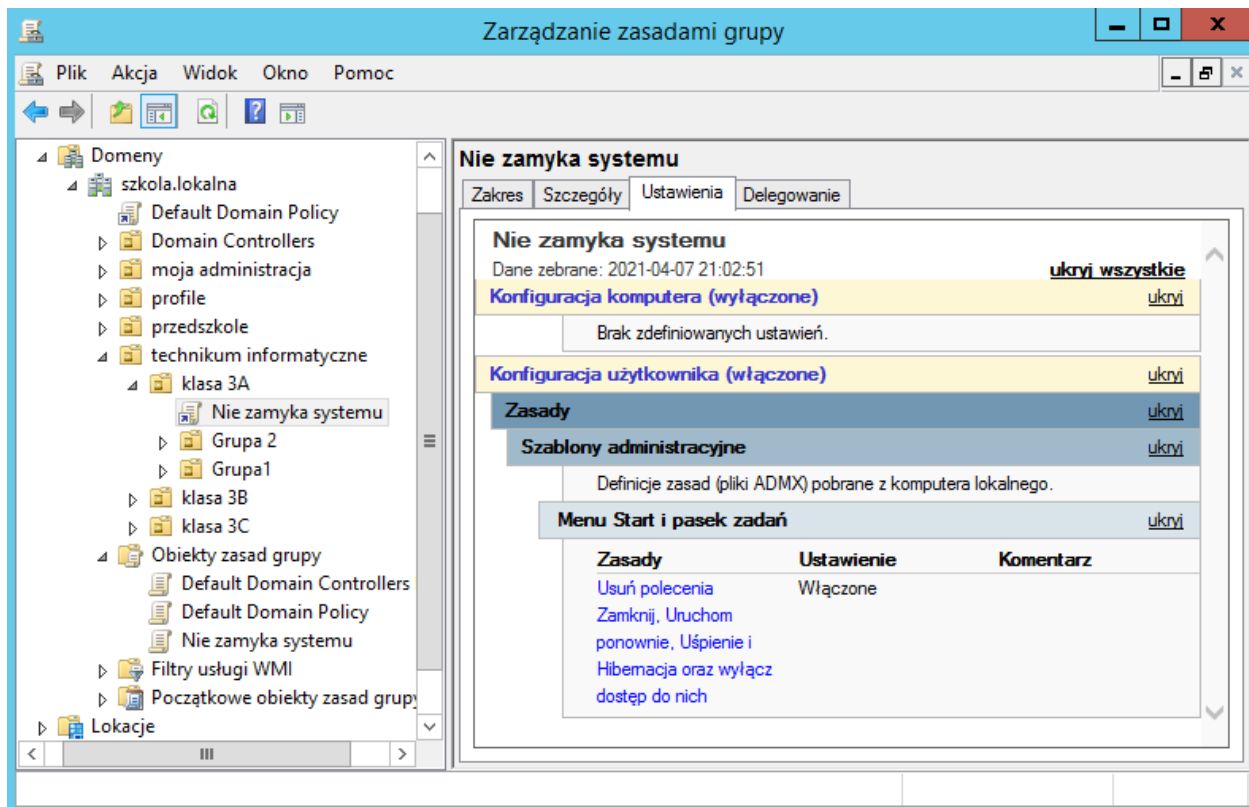
Sprawdzamy Zakres



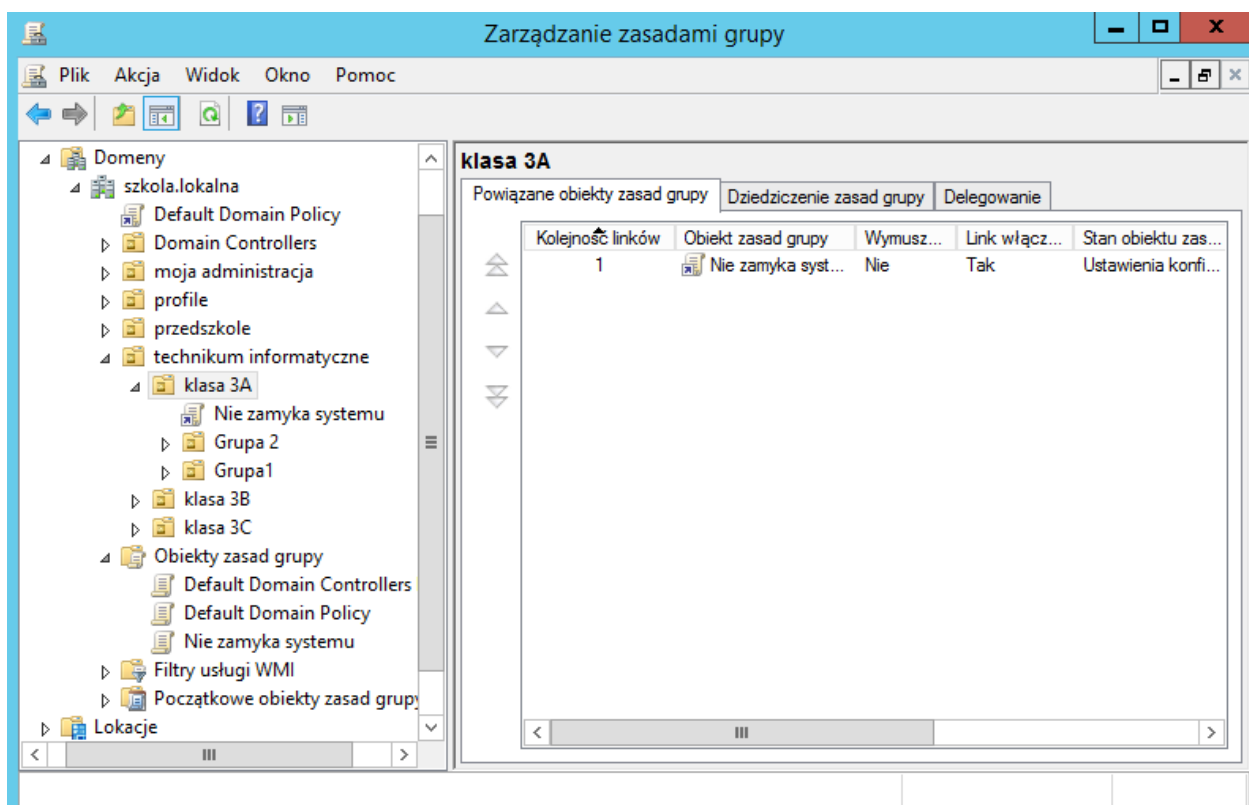
Sprawdzamy Szczegóły. Nasza obiekt zasad grupy dotyczy tylko konfiguracji użytkownika, więc zmieniamy Stan obiektu zasad grupy na **Ustawienia konfiguracji komputera wyłączono**, co przyspieszy uruchamianie komputera. Gałąź Konfiguracja komputera jest wdrażana podczas uruchamiania komputera. Gałąź Konfiguracja użytkownika po zalogowaniu się użytkownika.



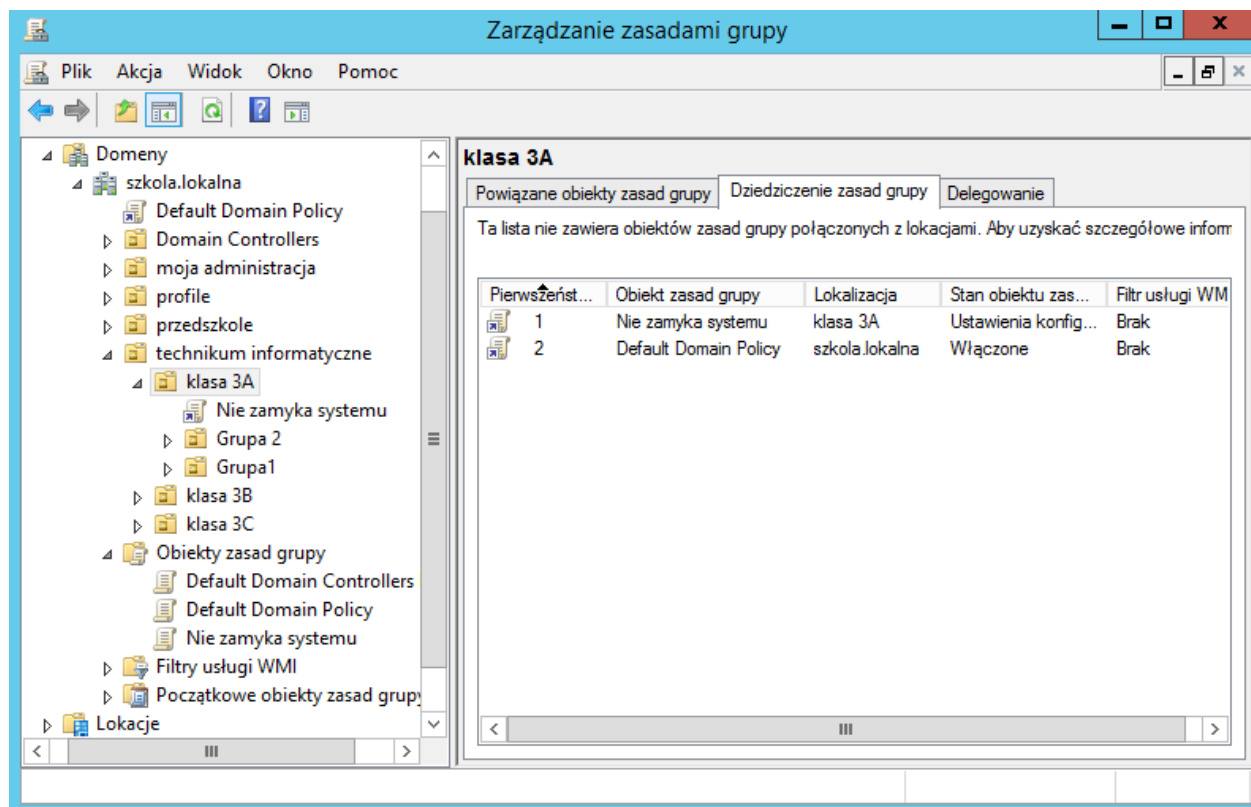
Sprawdzamy raport konfiguracji w **Ustawienia**. Jest zgodny z planami.



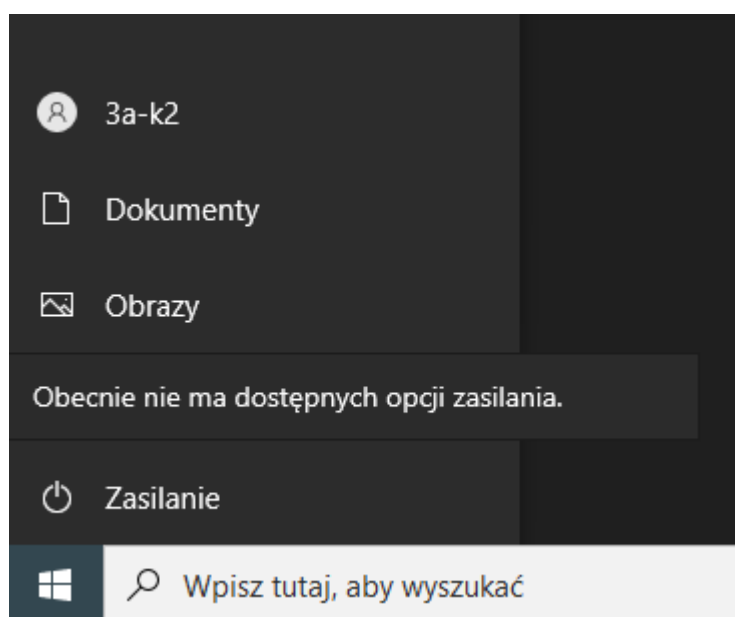
Sprawdzamy opis jednostki organizacyjnej klasa 3A. Zakładka **Powiązane obiekty zasad grupy**, - tylko nasz obiekt zasad grupy



Zakładka Dziedziczenie zasad grupy. Nasz obiekt ZG jest najważniejszy, co jest istotne gdyby niektóre zasady w różnych obiektach ZG były sprzeczne. Nasza zasada będzie obowiązująca



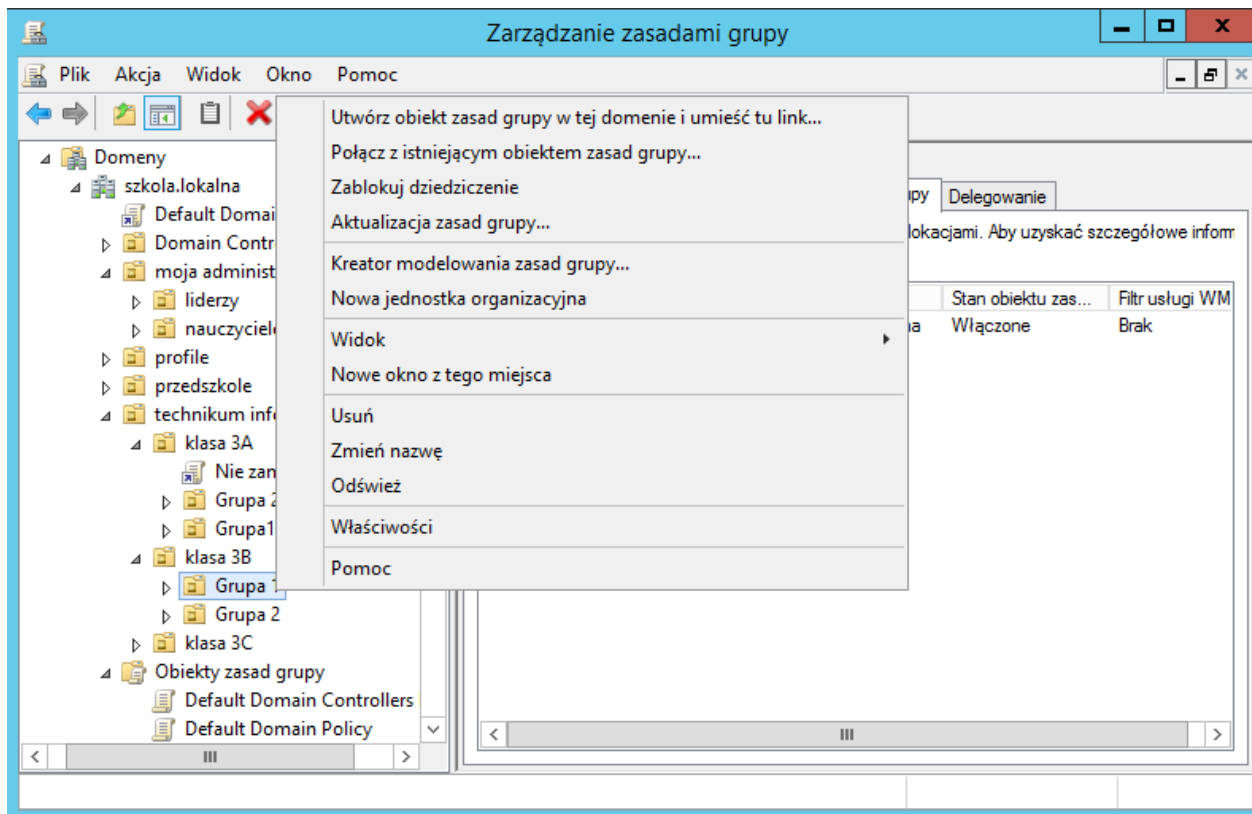
Weryfikujemy skuteczność konfiguracji, logujemy się na koncie np. 3a-k2, na jednym z klientów.



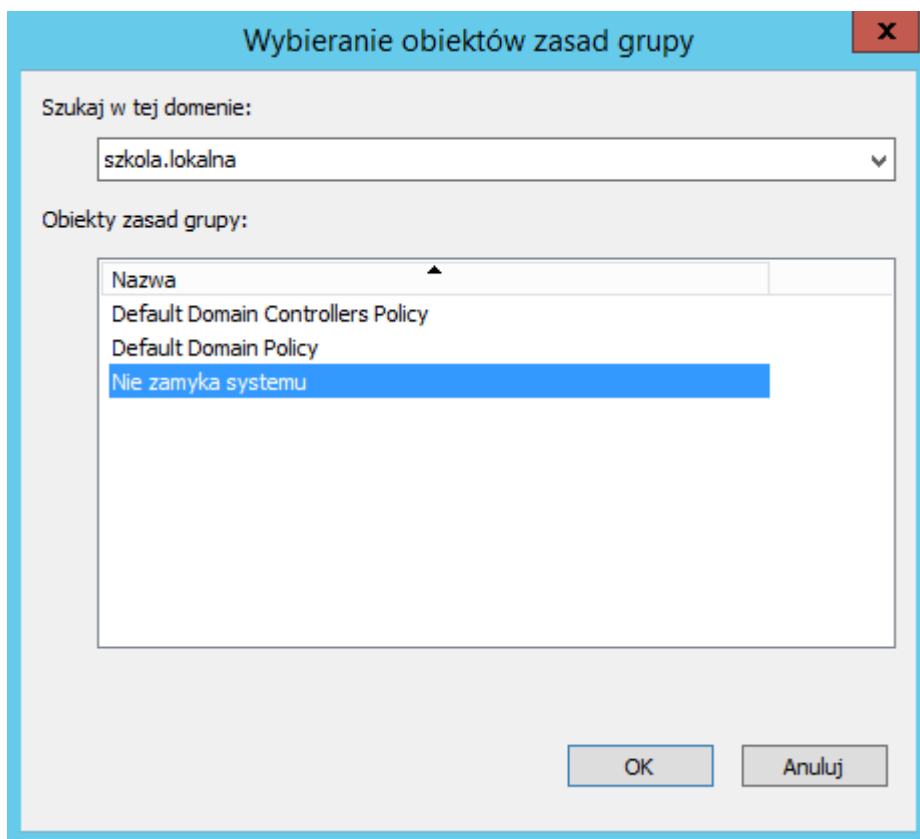
II. Użytkownicy grupy 1 klasy 3B również nie mogą zamykać i uruchamiać ponownie komputerów

Nie musimy tworzyć nowego obiektu zasady grupy. Możemy wykorzystać istniejący, tworząc do niego link.

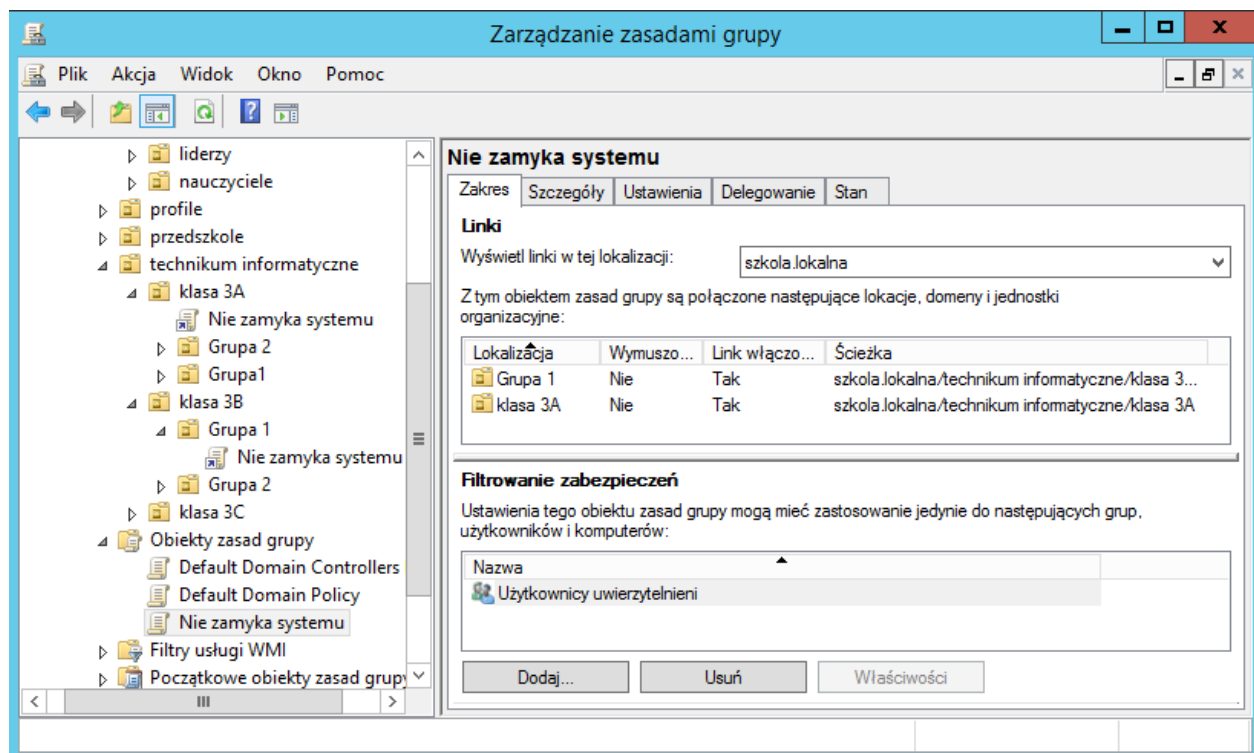
Wybieramy Połącz z istniejącym obiektem zasad grupy



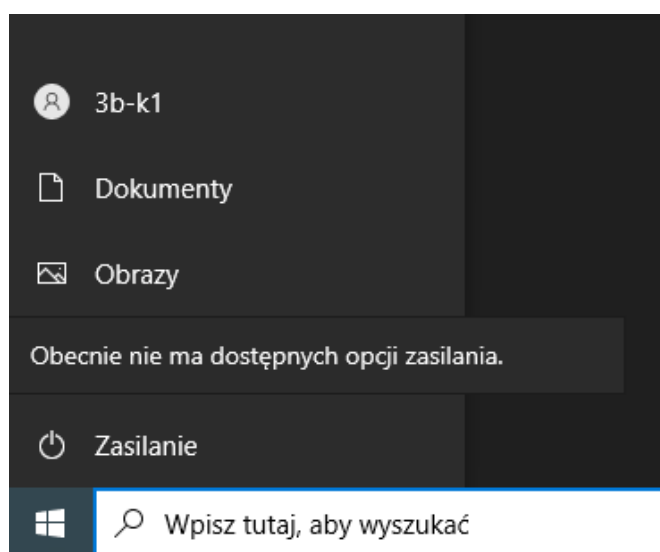
Wybieramy **Nie zamyka systemu** i klikamy OK



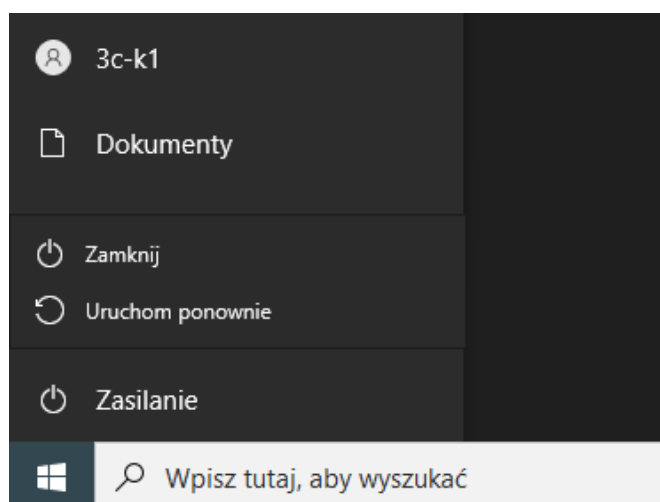
Jak widać obiekt ZG Nie zamyka systemu jest połączony z dwoma jednostkami organizacyjnymi.



Weryfikujemy skuteczność logując się na kliencie na koncie np. 3b-k1



Ktoś musi zamknąć ten komputer



III. W szkole „technikum informatyczne” tylko uczniowie klasy 3C mają dostęp do Panelu sterowania.

Problem można rozwiązać przynajmniej dwoma metodami.