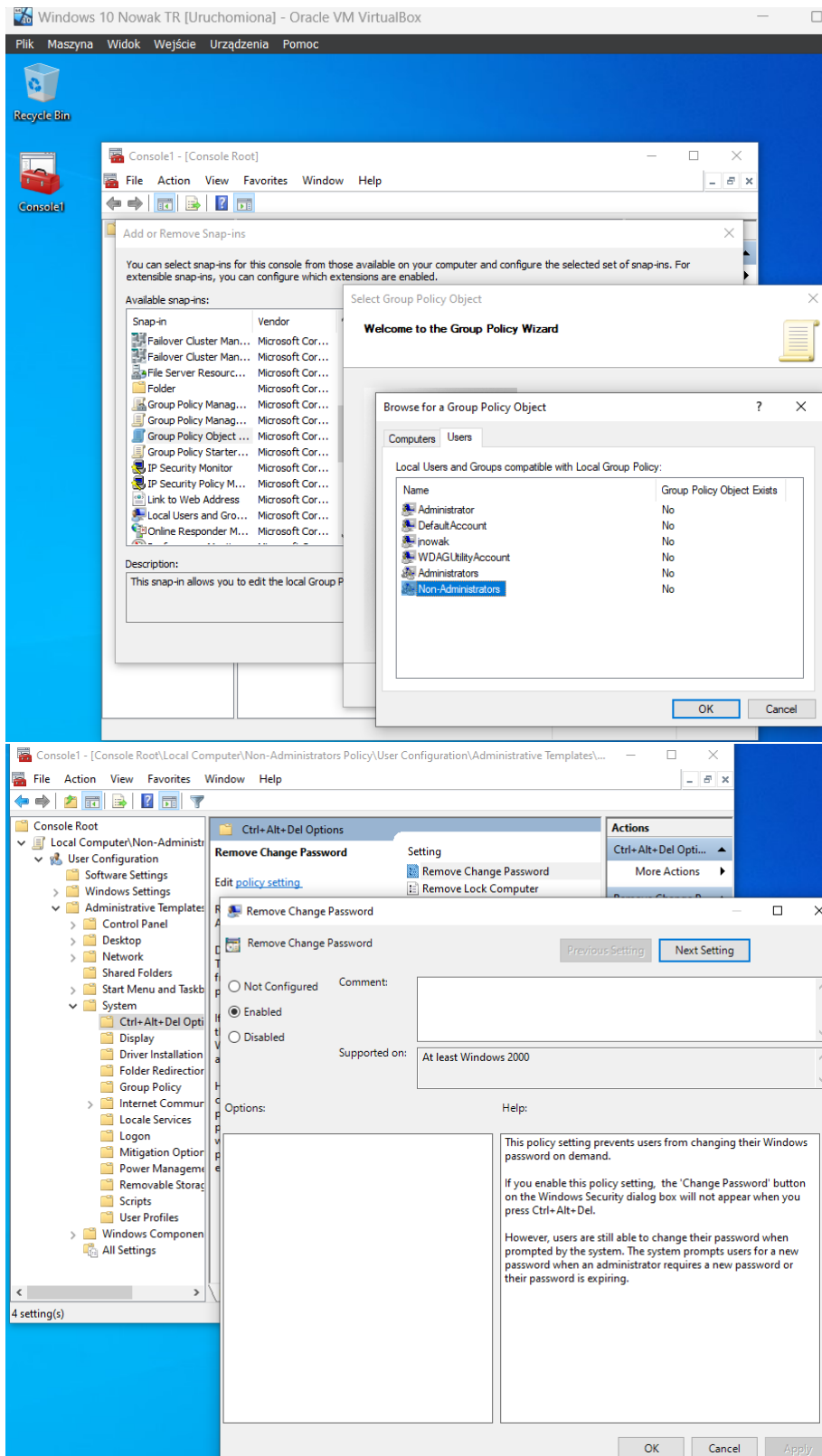


Zad 1



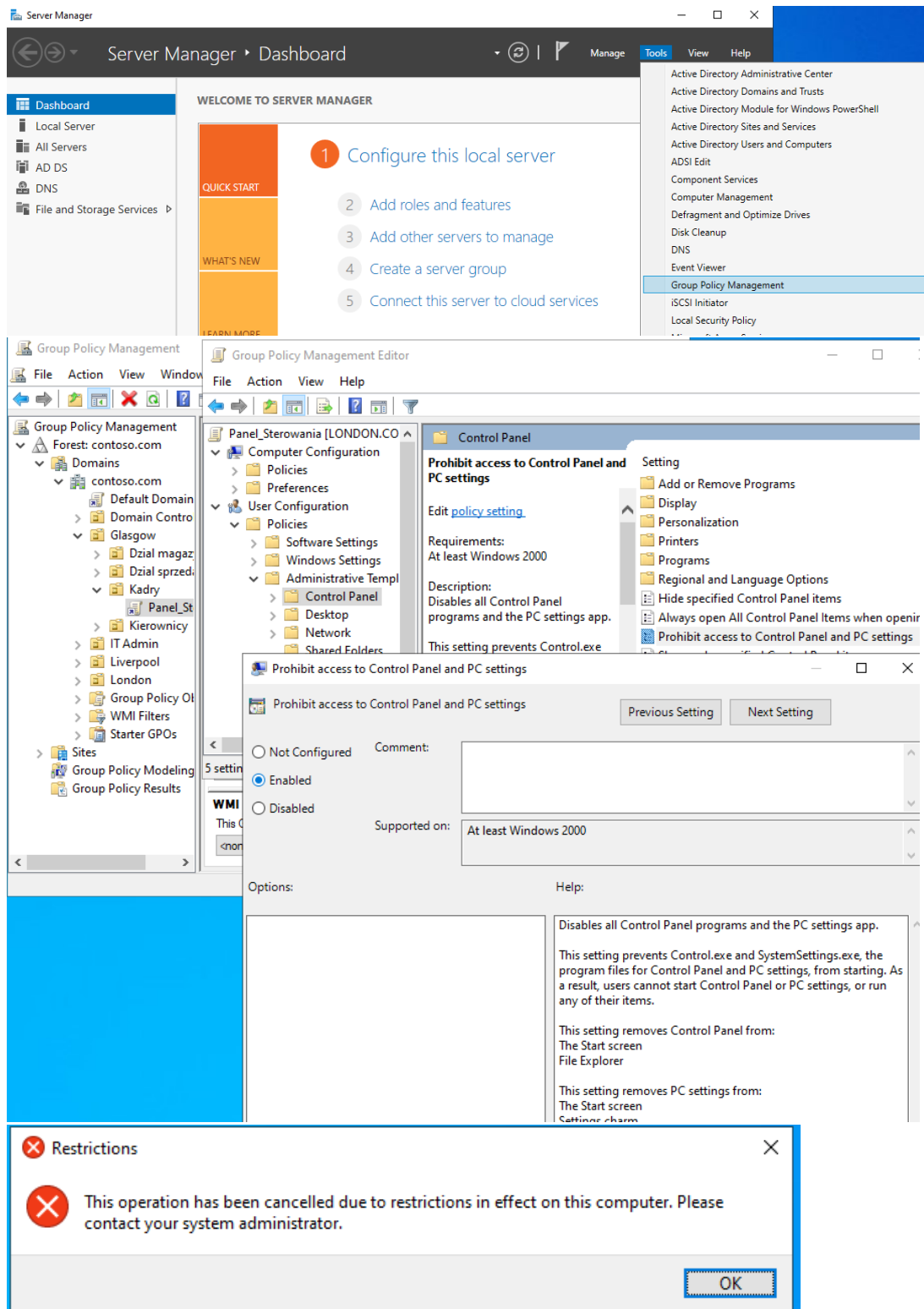
Logujemy się jako administrator na komputerze.

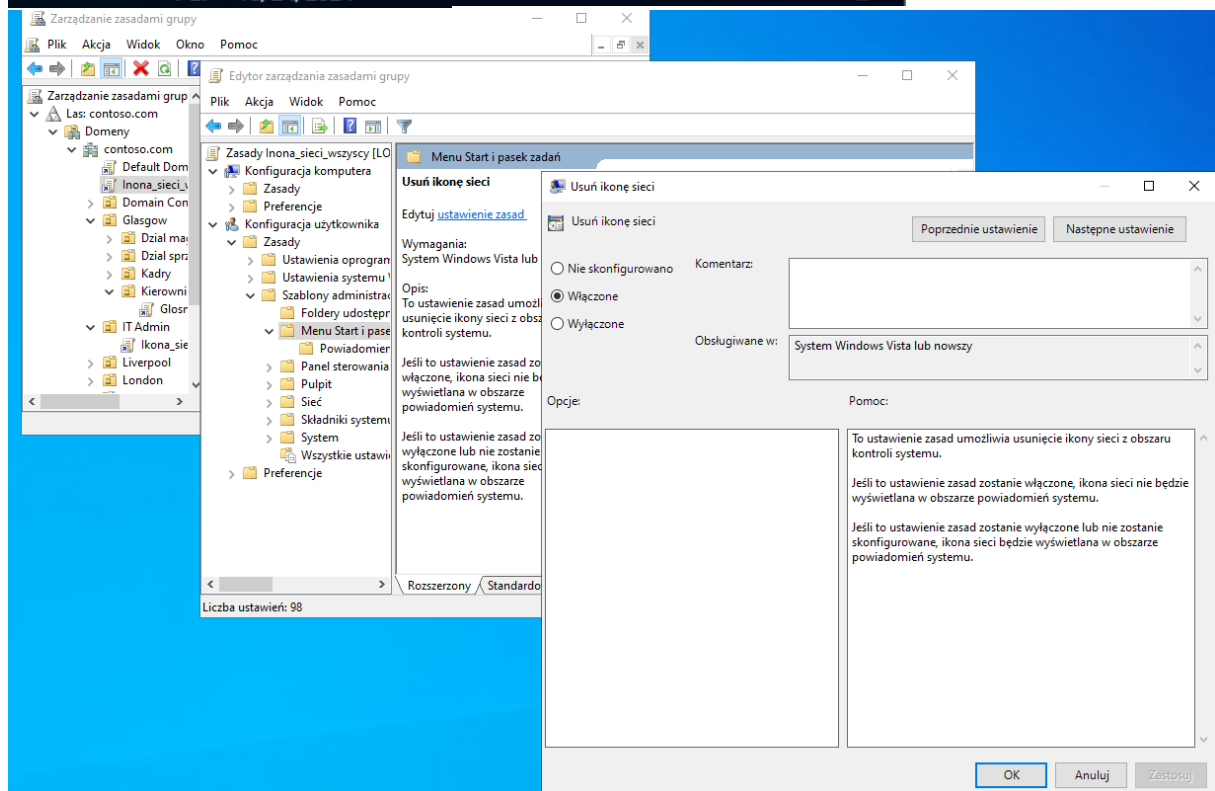
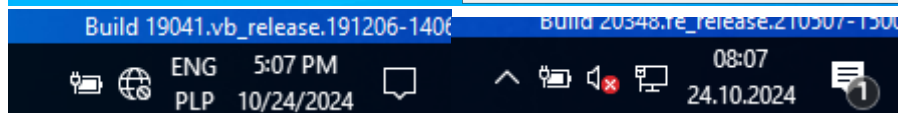
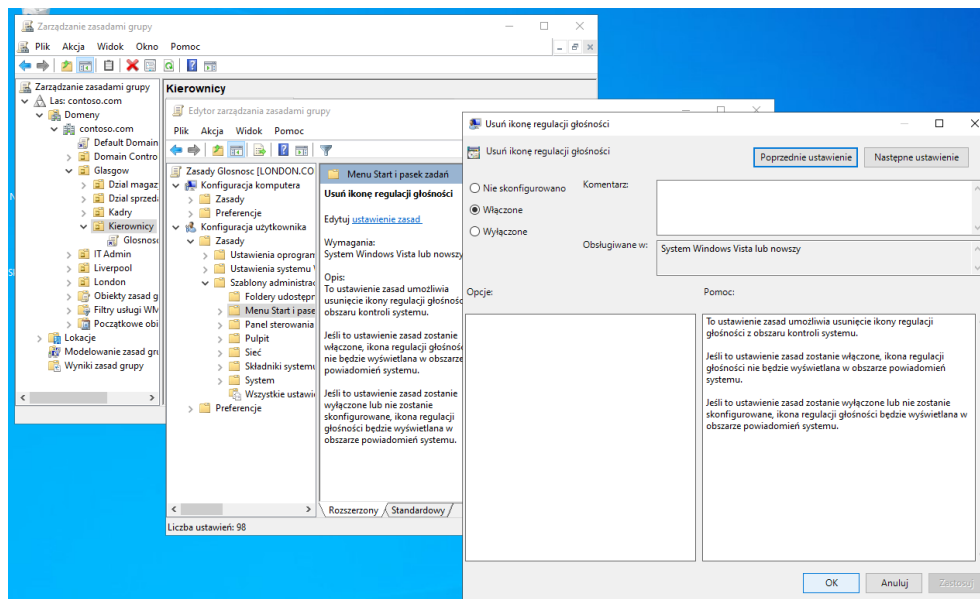
Odpalamy MMC, dodajemy przystawkę „Edytor obiektów zasad grup”. Wybieramy jakich użytkowników będą one dotyczyć. Wyszukujemy odpowiednie ustawienie i zmieniamy na „Włączone”.

Logujemy się na koncie bez uprawnień administratora aby sprawdzić czy zmiany weszły w życie

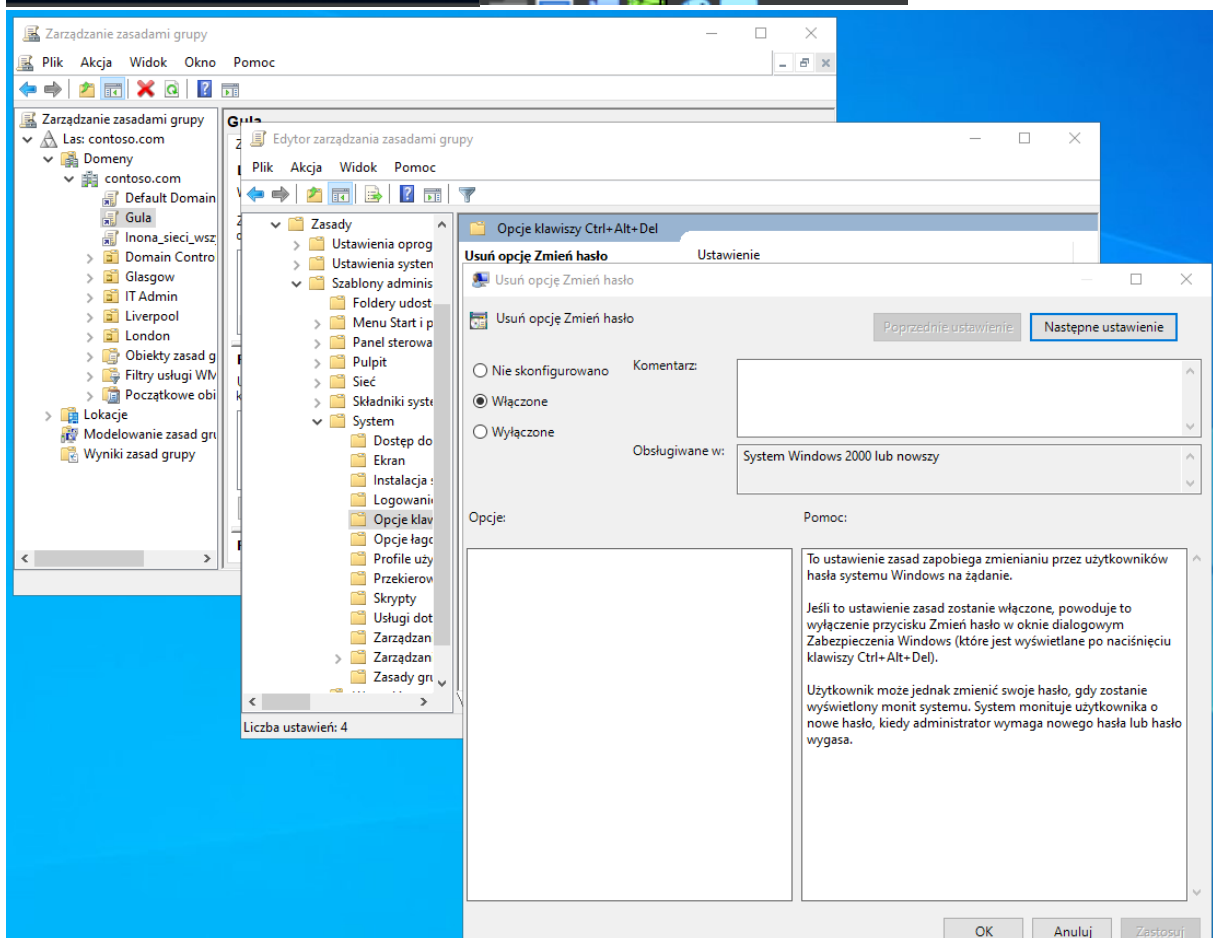
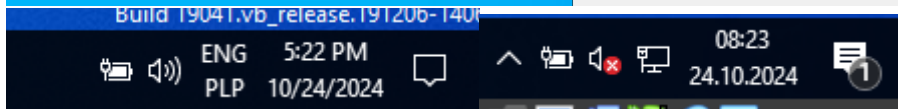
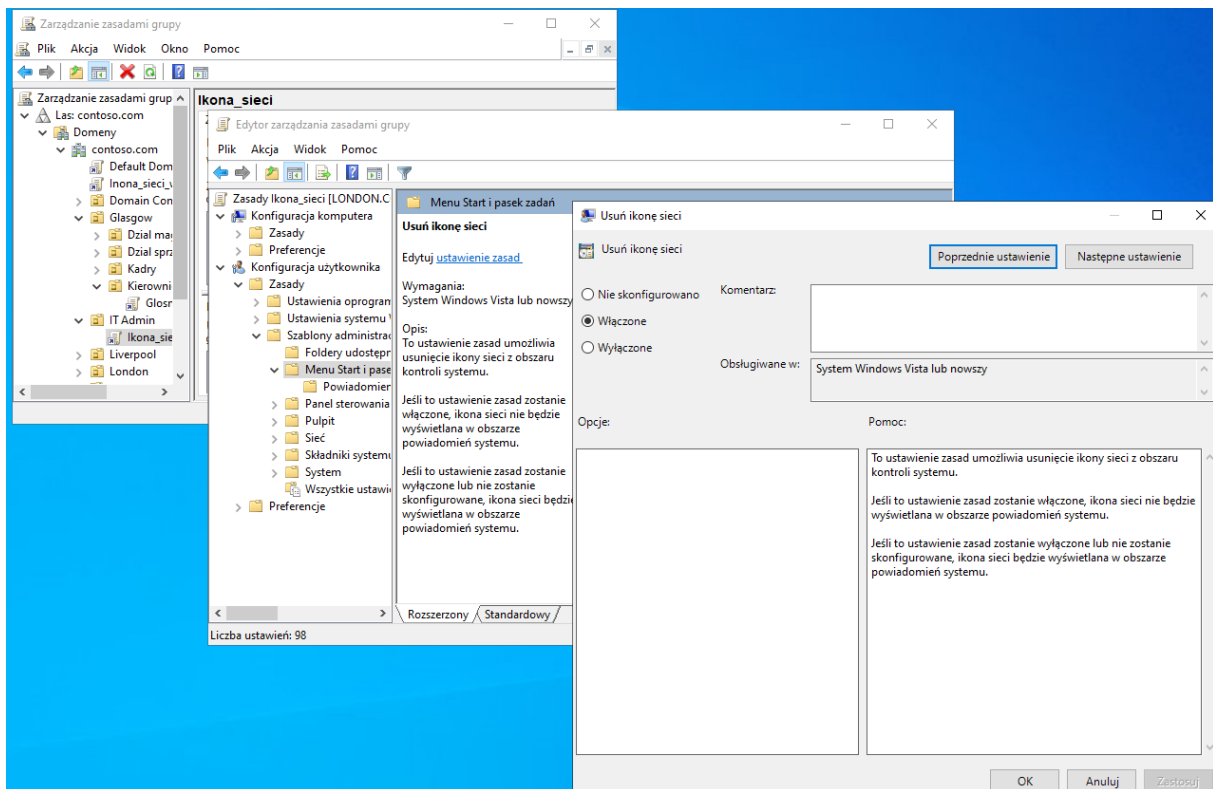
Zad 2

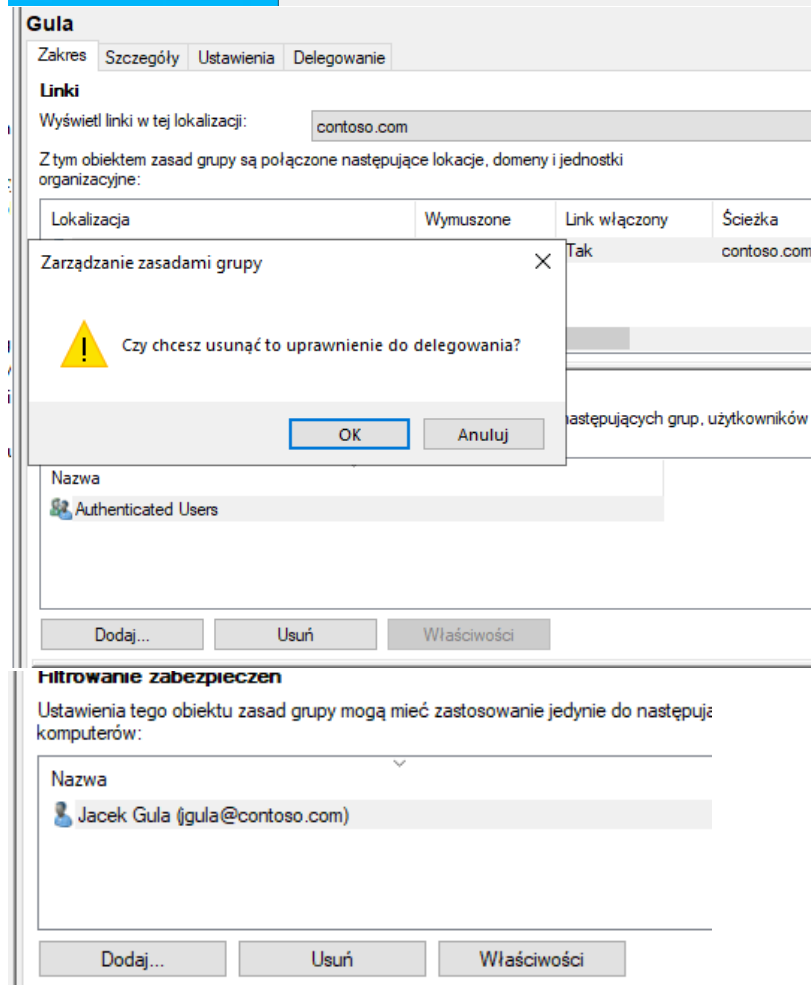
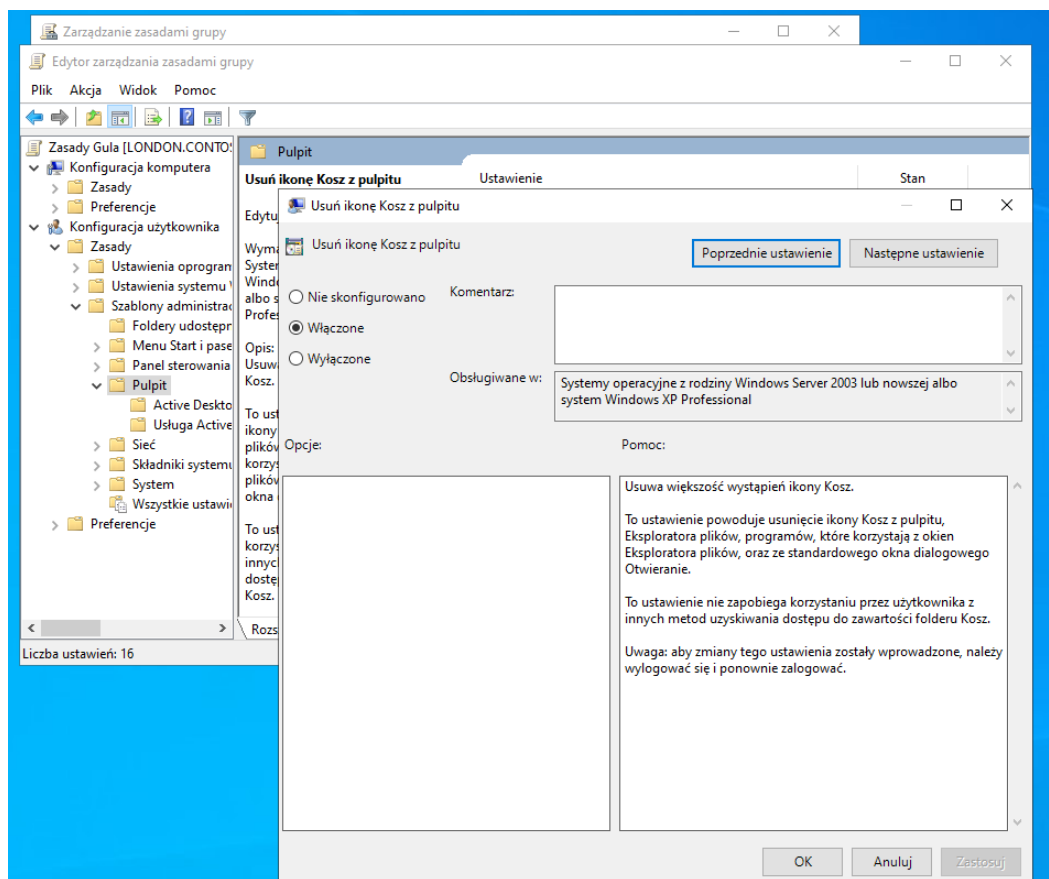
Tworzymy nową zasadę (klikamy prawym na jednostkę, której ma ona obowiązywać). Klikamy prawym i wybieramy „Edytuj”. Wyszukujemy odpowiednią zasadę w ustawieniach dotyczących użytkowników. Sprawdzamy czy uzyskaliśmy pożądany efekt, poprzez zalogowanie na odpowiednie konto.

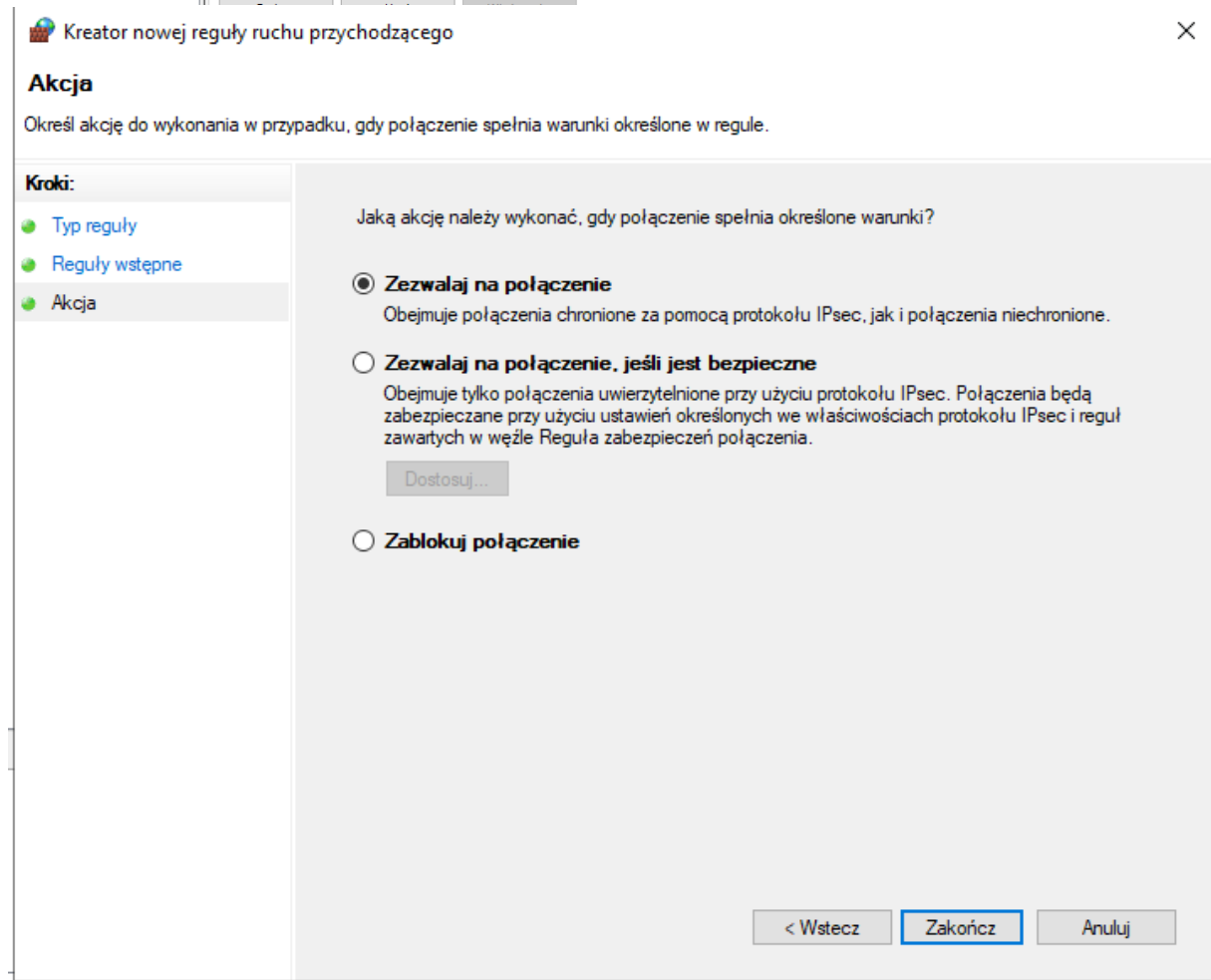
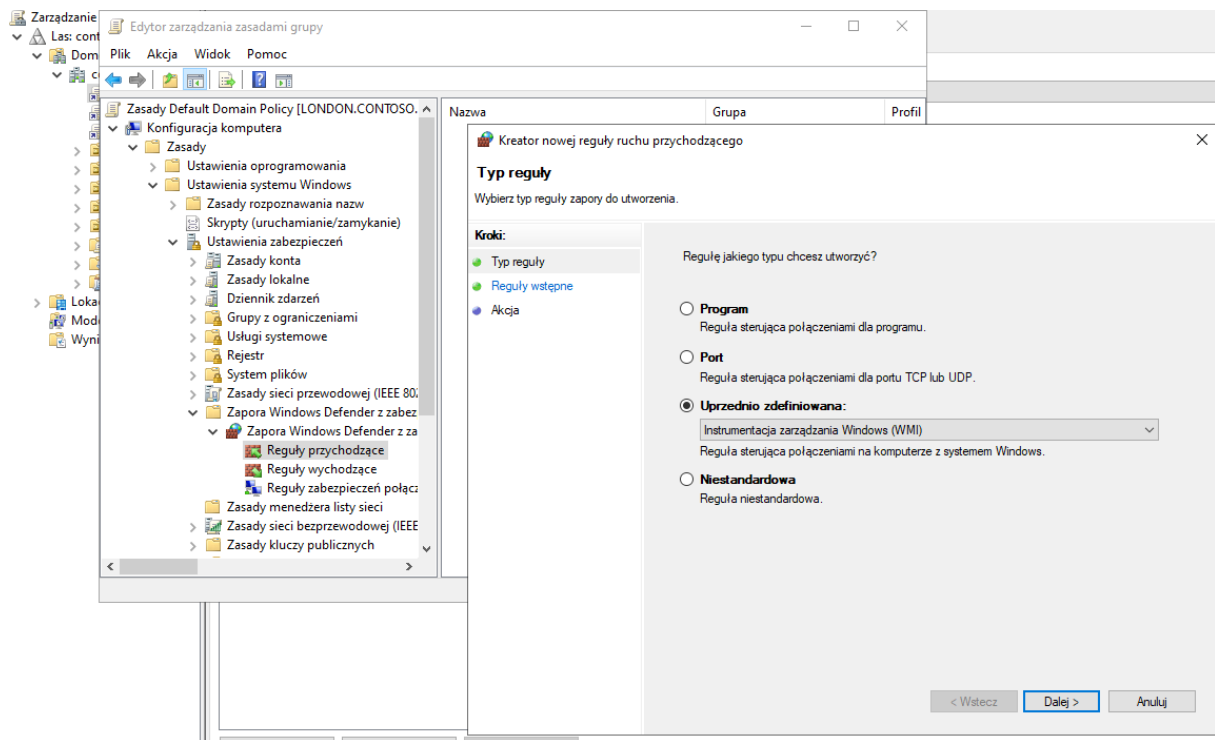




W celu dokonania ustawień dla „jgula” zmieniamy w oknie „Filtrowanie zabezpieczeń”, kogo zasada ma dotyczyć. Usuwamy „Wszystkich użytkowników” (ustawione domyślnie) i dodajemy tylko jgula. Dodałem odpowiednie wyjątki do zapory na komputerze „Nowak”, aby móc aktualizować zasady z poziomu serwera.







Kreator nowej reguły ruchu przychodzącego

×

Typ reguły

Wybierz typ reguły zapory do utworzenia.

Kroki:

● Typ reguły

● Reguły wstępne

● Akcja

Regułę jakiego typu chcesz utworzyć?

☐ Program
Reguła sterująca połączeniami dla programu.

☐ Port
Reguła sterująca połączeniami dla portu TCP lub UDP.

☒ Uprzednio zdefiniowana:

Zdalne zarządzanie zaplanowanymi zadaniami

Reguła sterująca połączeniami na komputerze z systemem Windows.

☐ Niestandardowa
Reguła niestandardowa.

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

✓ Zdalne zarządzanie zaplanowanymi zada...	Zdalne zarządzanie zaplano...	Wszys	Lock
✓ Zdalne zarządzanie zaplanowanymi zada...	Zdalne zarządzanie zaplano...	Wszys	Switch user
✓ Instrumentacja zarządzania Windows (ru...	Instrumentacja zarządzania ...	Wszys	Sign out
✓ Instrumentacja zarządzania Windows (ru...	Instrumentacja zarządzania ...	Wszys	Task Manager
✓ Instrumentacja zarządzania Windows (ru...	Instrumentacja zarządzania ...	Wszys	Cancel

```

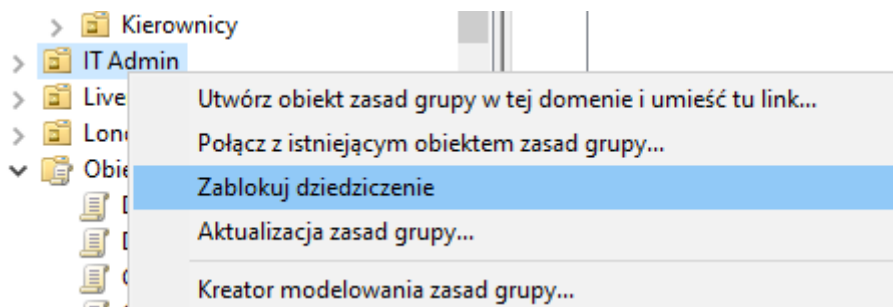
C:\Users\jgula>gpupdate /force
Updating policy...

Computer Policy update has completed successfully.
User Policy update has completed successfully.

C:\Users\jgula>_

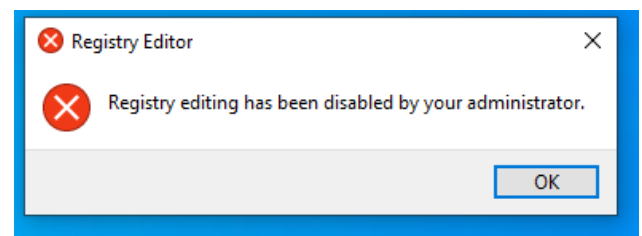
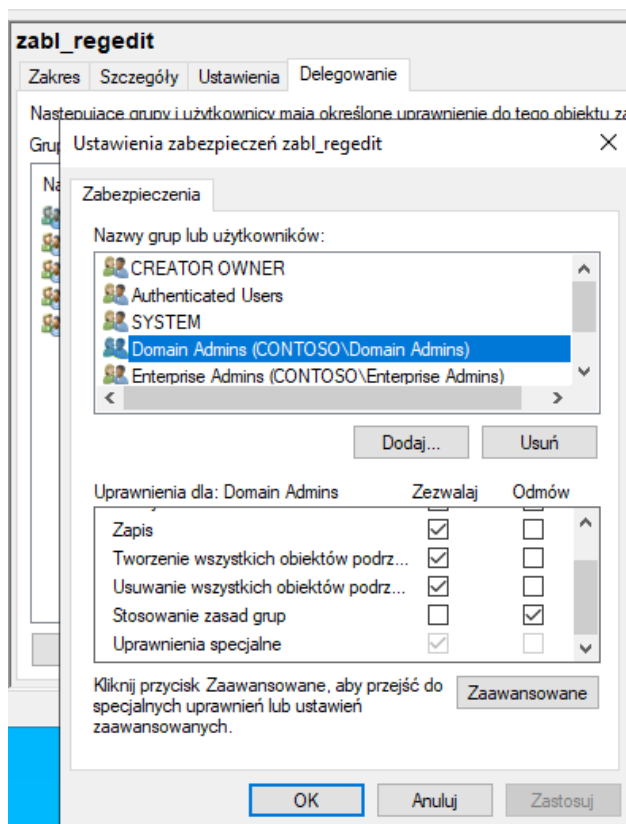
```

Zad 3

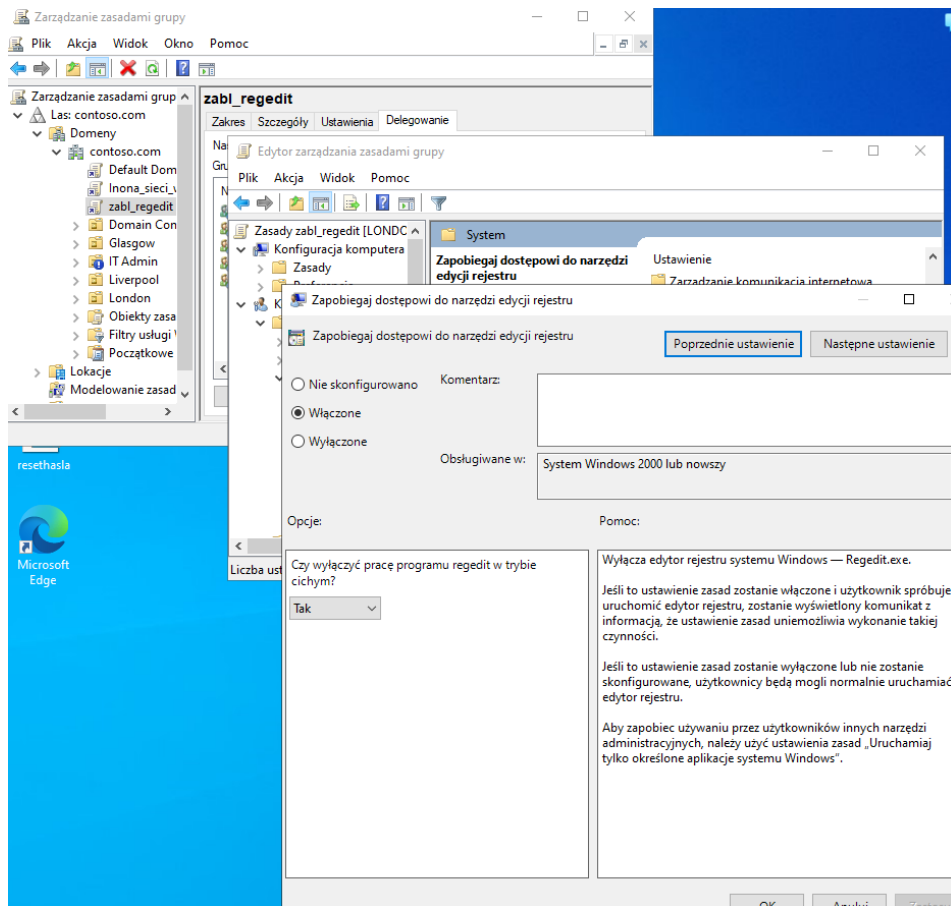


Klikamy prawym na wybraną jednostkę i wybieramy odpowiednią opcję.

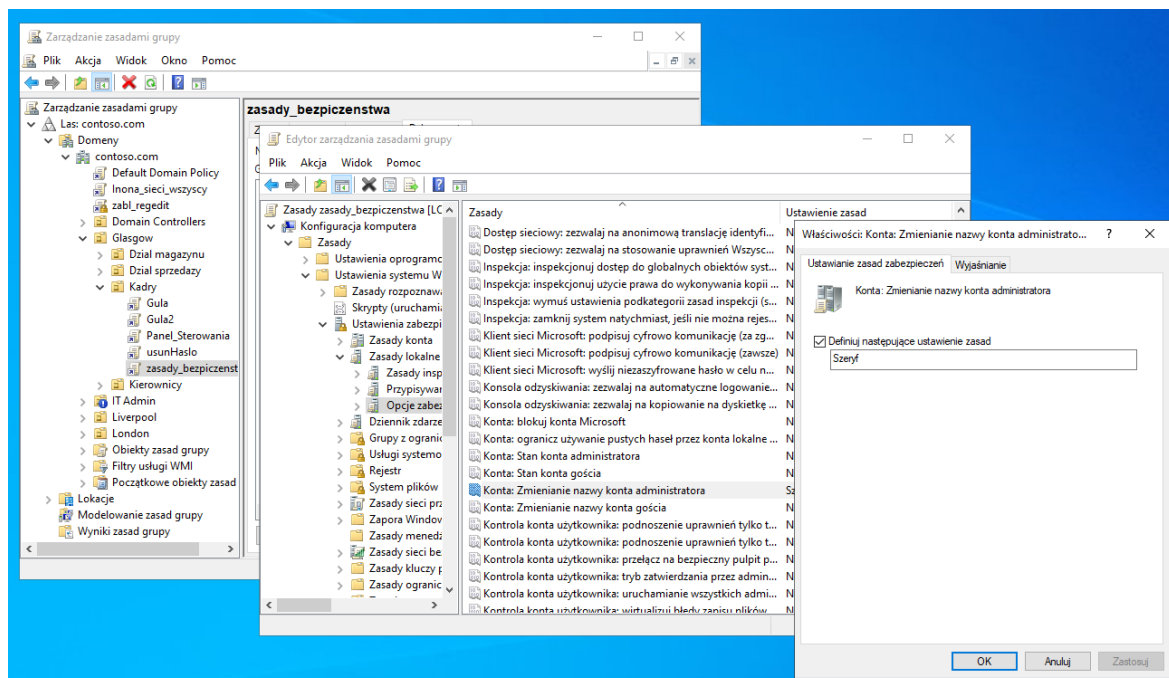
Zad 4

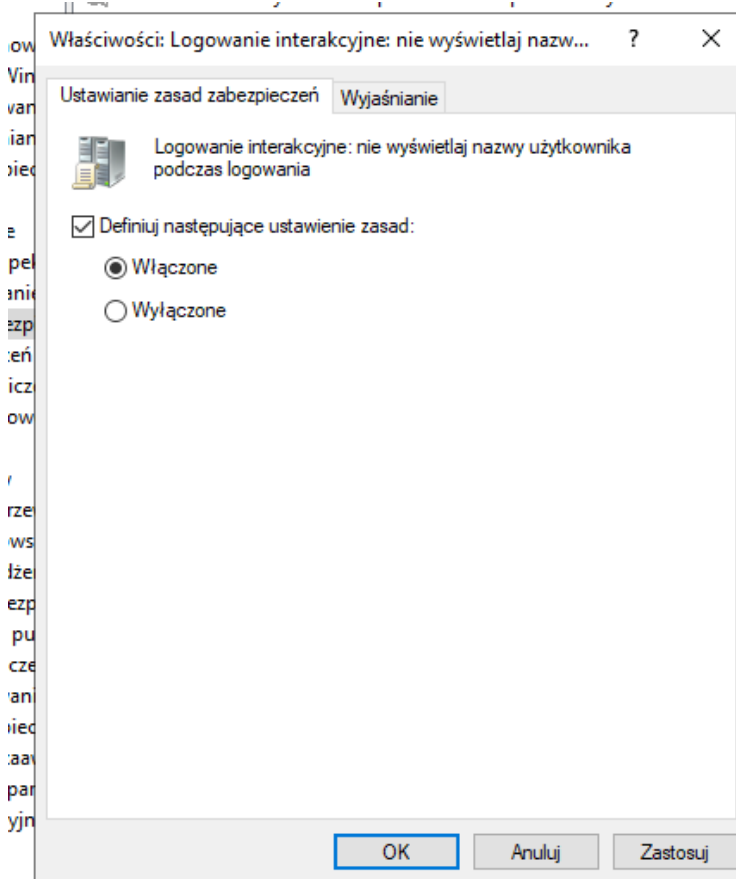
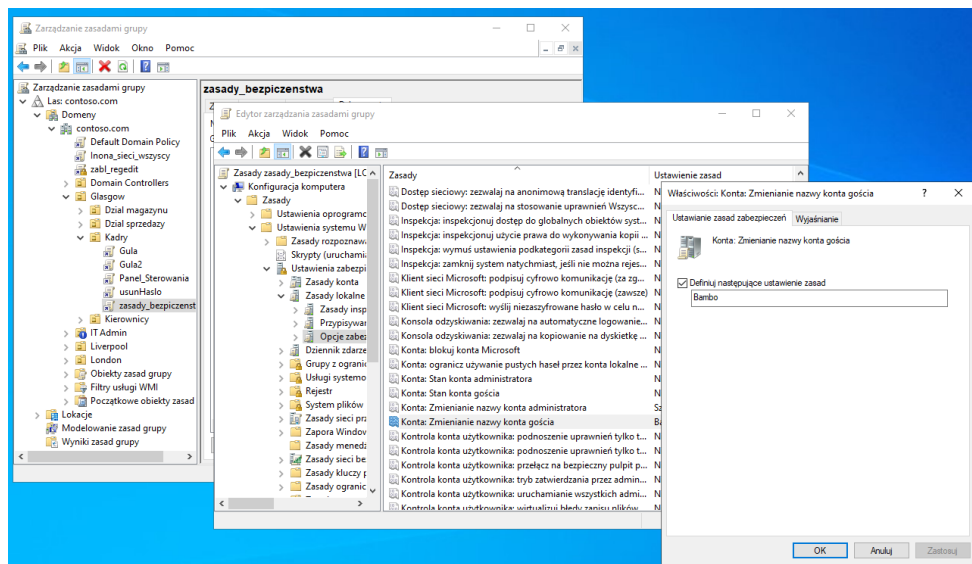


Wprowadzamy odpowiednie zmiany w „Filtrowanie Zabezpieczeń”, wyszukujemy odpowiednią zasadę i sprawdzamy jej działanie poprzez zalogowanie się na odpowiednie konto.



Zad 5






Wyszukujemy i modyfikujemy odpowiednie opcje dla tej zasady w konfiguracji komputera. Następnie przechodzimy do zakładki „Filtry WMI”. Dodajemy odpowiedni krypt i zapisujemy. Następnie przechodzimy do zasady, którą wcześniej modyfikowaliśmy i dodajemy do niej odpowiedni filtr, poprzez wybranie go z rozwijanej listy. Aby podpiąć tę zasadę do innej jednostki, klikamy prawym na nową jednostkę i wybieramy odpowiednią opcję.

Właściwości: Logowanie interakcyjne: liczba poprzednich ... ? X

Ustawianie zasad zabezpieczeń Wyjaśnianie

 Logowanie interakcyjne: liczba poprzednich zalogowań do zbuforowania (w przypadku niedostępności kontrolera domeny)

☒ Definiuj następujące ustawienie zasad


Nie buforuj logowania:

0 logowania

OK Anuluj Zastosuj

Właściwości: Inspekcja: zamknij system natychmiast, jeśli ... ? X


Ustawianie zasad zabezpieczeń Wyjaśnianie

 Inspekcja: zamknij system natychmiast, jeśli nie można rejestrować wyników inspekcji

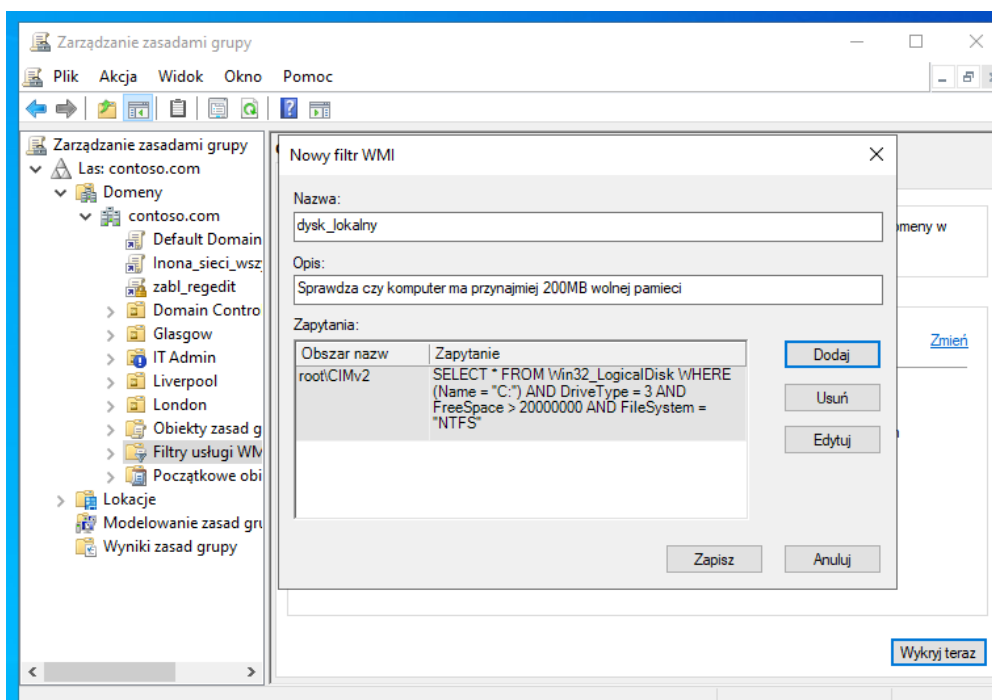
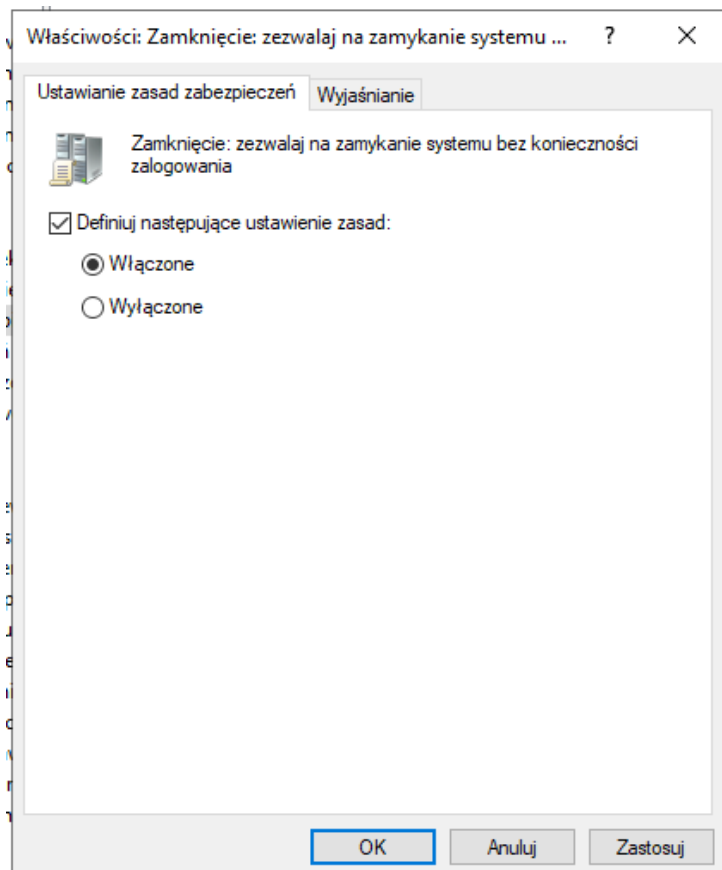
☒ Definiuj następujące ustawienie zasad:

☒ Włączone

☐ Wyłączone

 Modyfikowanie tego ustawienia może mieć wpływ na zgodność z klientami, usługami i aplikacjami.
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Inspekcja: zamknij system natychmiast, jeśli nie można rejestrować wyników inspekcji](#).
(Q823659)

OK Anuluj Zastosuj



zasady_bezpieczenstwa

Zakres Szczegóły Ustawienia Delegowanie

Linki

Wyświetl linki w tej lokalizacji:

contoso.com

Z tym obiektem zasad grupy są połączone następujące lokalizacje, domeny i jednostki organizacyjne:

Lokalizacja	Wymuszone	Link włączony	Ścieżka
Kadry	Nie	Tak	contoso.com

Filtrowanie zabezpieczeń

Ustawienia tego obiektu zasad grupy mogą mieć zastosowanie jedynie do następujących grup, użytkowników i komputerów:

Nazwa

Authenticated Users

Dodaj...

Usuń

Właściwości

Filtrowanie WMI

Ten obiekt zasad grupy jest połączony z następującym filtrem usługi WMI:

dysk_lokalny

Otwórz

Zarządzanie zasadami grupy

Las: contoso.com

Domeny

contoso.com

Default Domain Policy

Inona_sieci_wszyscy

zabl_regedit

Domain Controllers

Glasgow

Dział magazynu

Dział sprzedaży

Kadry

Gula

Gula2

Panel_Sterowania

usunHaslo

zasady_bezpieczenstwa

Kierownicy

IT Admin

Liverpool

London

Obiekty zasad grupy

Filtry usługi WMI

dysk_lokalny

Kierownicy

Wybieranie obiektów zasad grupy

Szukaj w tej domenie:

contoso.com

Obiekty zasad grupy:

Nazwa

Glosnosc

Gula

Gula2

Ikona_sieci

Inona_sieci_wszyscy

Panel_Sterowania

usunHaslo

zabl_regedit

zasady_bezpieczenstwa

OK

Anuluj

zasady_bezpieczenstwa

Zakres: Szczegóły Ustawienia Delegowanie

Linki

Wyświetl linki w tej lokalizacji:

Z tym obiektem zasad grupy są połączone następujące lokalizacje, domeny i jednostki organizacyjne:

Lokalizacja	Wymuszone	Link włączony
Kadry	Nie	Tak
Kierownicy	Nie	Tak

Windows 10 Nowak TR [Uruchomiona] - Oracle VM Virtu

Plik Maszyna Widok Wejście Urządzenia Pomoc

Computer Management

File Action View Help

Computer Management (Local)

- System Tools
 - Task Scheduler
 - Event Viewer
 - Shared Folders
 - Local Users and Groups
 - Users

Name	Full Name
Bambo	
DefaultAcco...	
jnowak	
Szeryf	
WDAGUtility...	

Zad 6

Zarządzanie zasadami grupy

Plik Akcja Widok Okno Pomoc

Zarządzanie zasadami grupy

Las: contoso.com

- Domeny
 - contoso.com
 - Default Domain
 - Inona_sieci_wsz
 - logowanie_loka
 - zabl_regedit
 - Domain Contro
 - Glasgow
 - IT Admin
 - Liverpool
 - London
 - Obiekty zasad g
 - Filtry usługi WM
 - dysk_lokalny
 - Początkowe obi
 - Lokacje
 - Modelowanie zasad gr
 - Wyniki zasad grupy

logowanie_lokalne_kadry

Edytor zarządzania zasadami grupy

Plik Akcja Widok Pomoc

Zasady logowanie_lokalne_k

- Konfiguracja komputera
 - Zasady
 - Ustawienia opro
 - Instalacja opr
 - Ustawienia system
 - Zasady rozpo
 - Skrypty (uruc
 - Ustawienia zal
 - Zasady ko
 - Zasady lok
 - Zasady
 - Przypis
 - Opcje
 - Dziennik z
 - Grupy z o
 - Usługi syst
 - Rejestr
 - System pli

Właściwości: Zezwalaj na logowanie lokalne

Ustawianie zasad zabezpieczeń Wyjaśnianie

Zezwalaj na logowanie lokalne

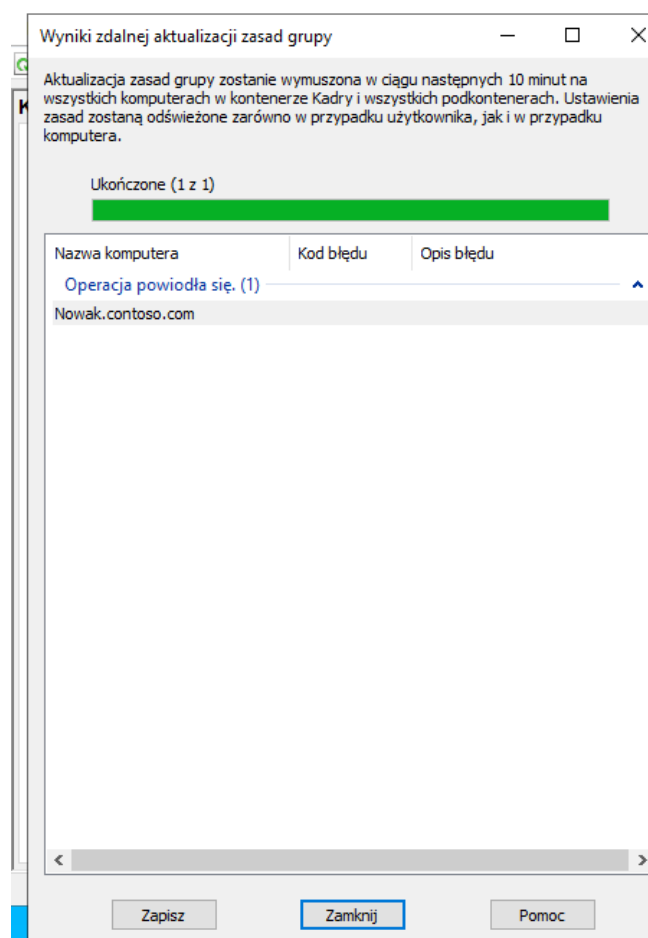
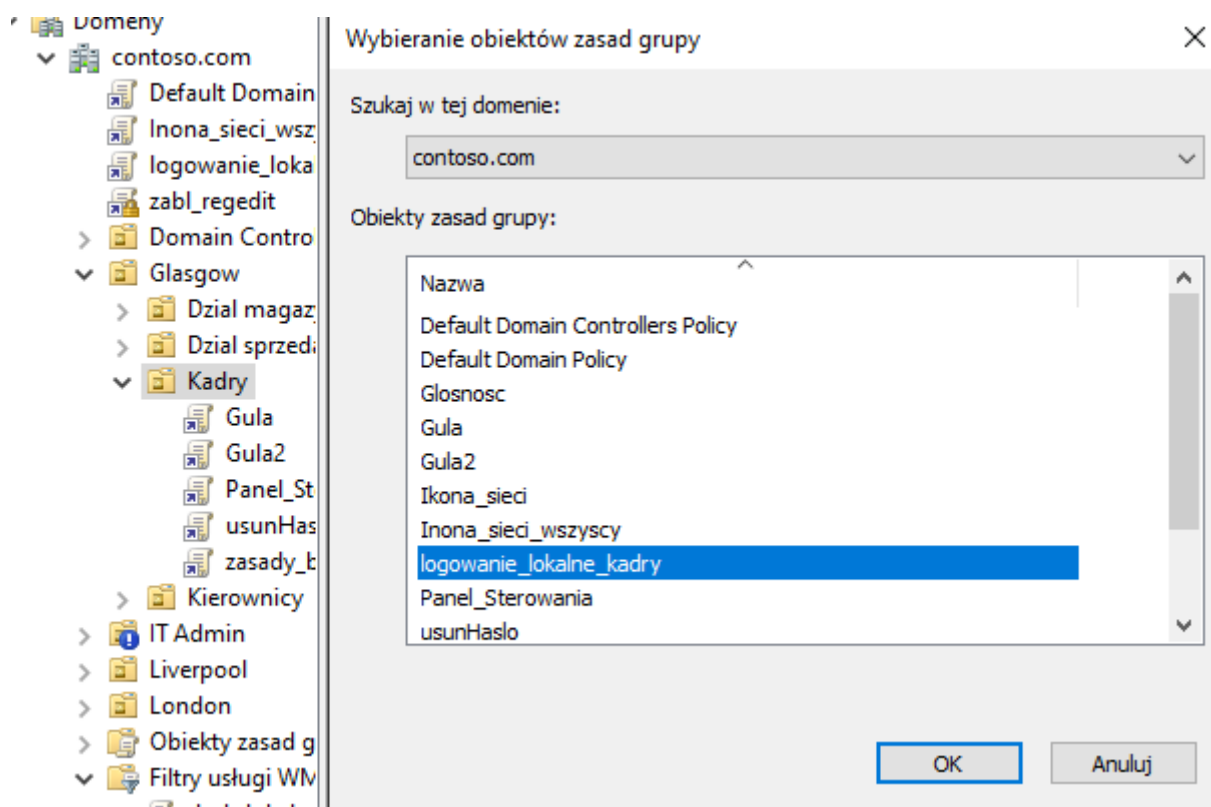
☒ Definiuj następujące ustawienia zasad:

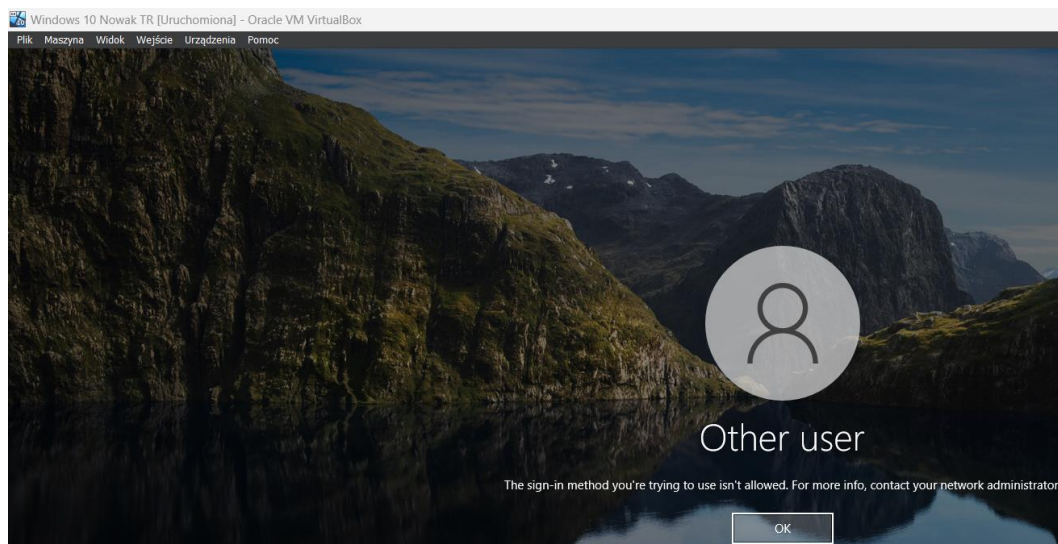
Administrators
CONTOSO\Kadry

[Dodaj użytkownika lub grupę...](#) [Usuń](#)

! Modyfikowanie tego ustawienia może mieć wpływ na zgodność z klientami, usługami i aplikacjami. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zezwalaj na logowanie lokalne](#). (Q823659)

OK Anuluj Zastosuj

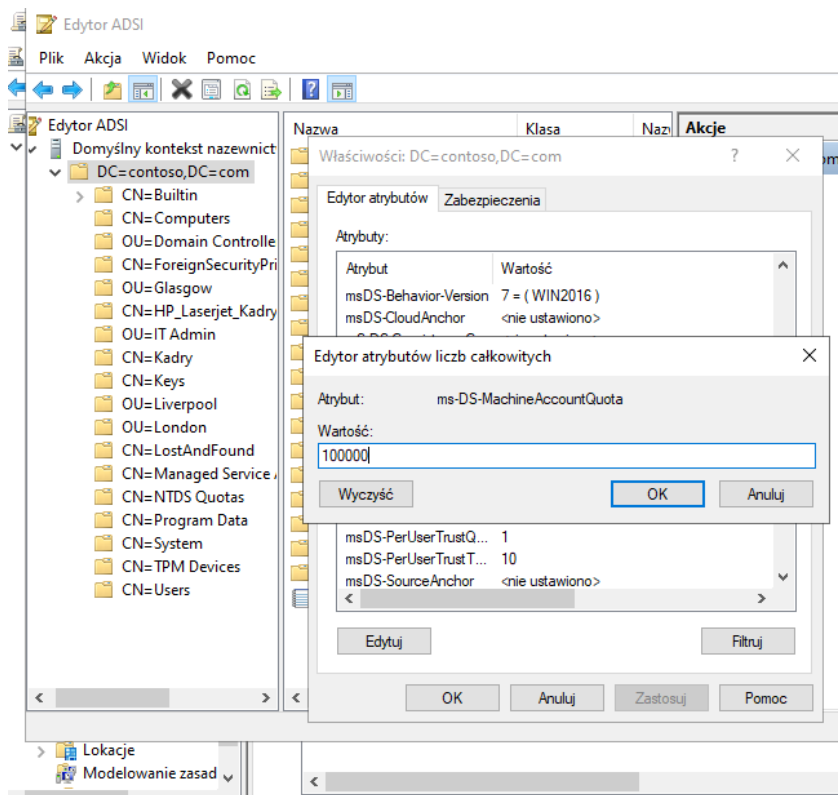


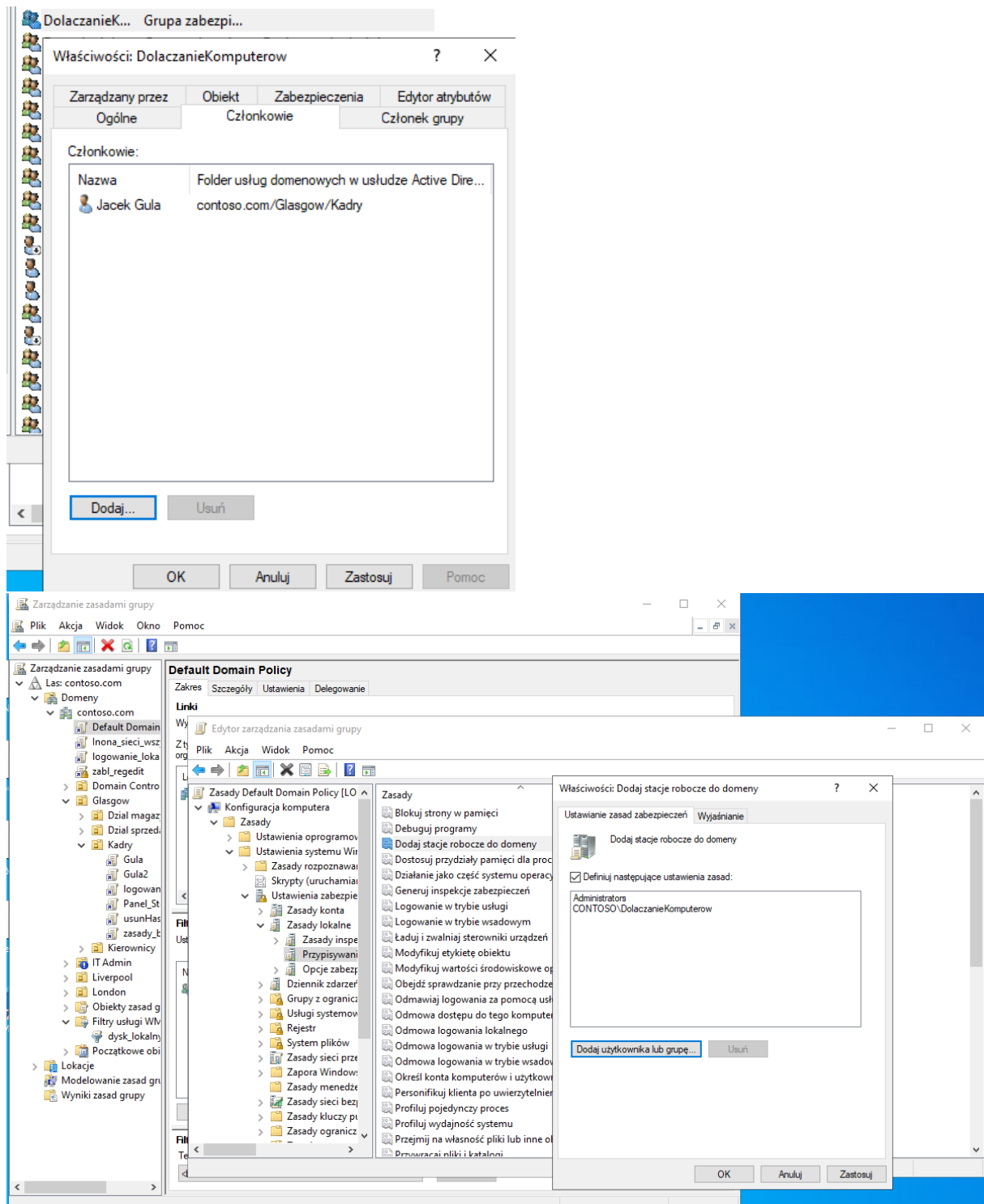


Tworzymy nową zasadę w jednostce kadry. Wyszukujemy odpowiednią opcję w konfiguracji komputera. Po otwarciu okna dodajemy grupę Kadry i Administratorów. W celu zdalnej aktualizacji, klikamy prawym na wybraną jednostkę i wybieramy odpowiednią opcję z rozwijanej listy. Sprawdzamy czy zasada weszła w życie poprzez próbę logowania jako jkowalski (gr. Dział sprzedaży).

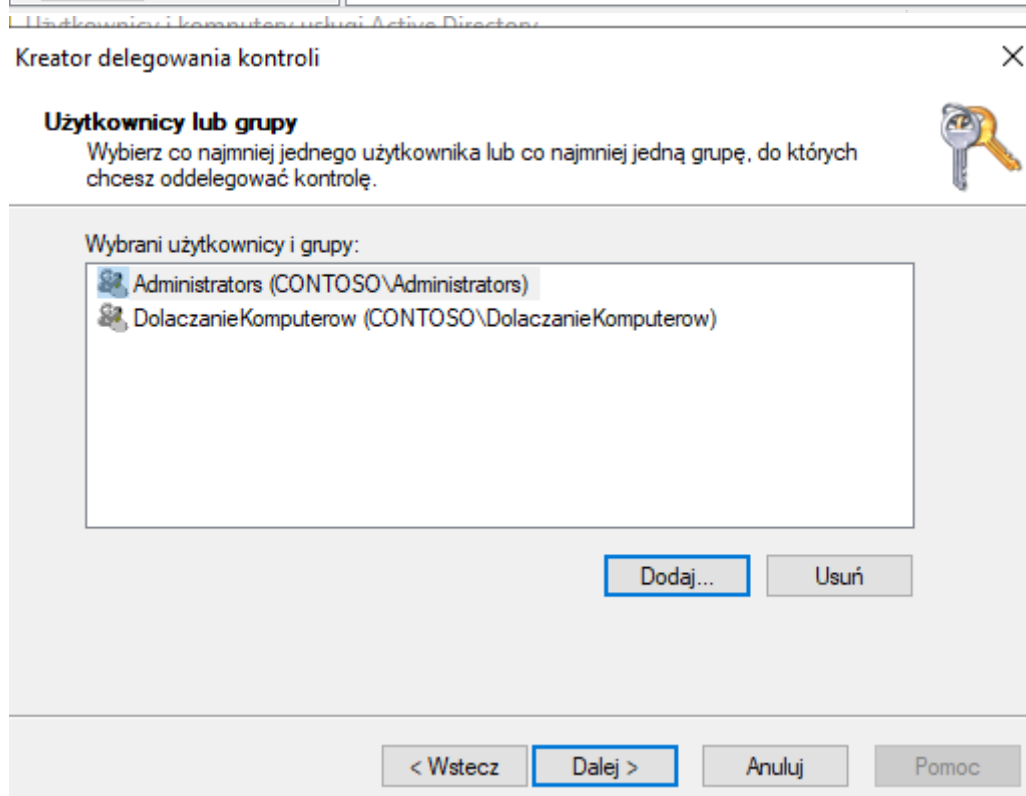
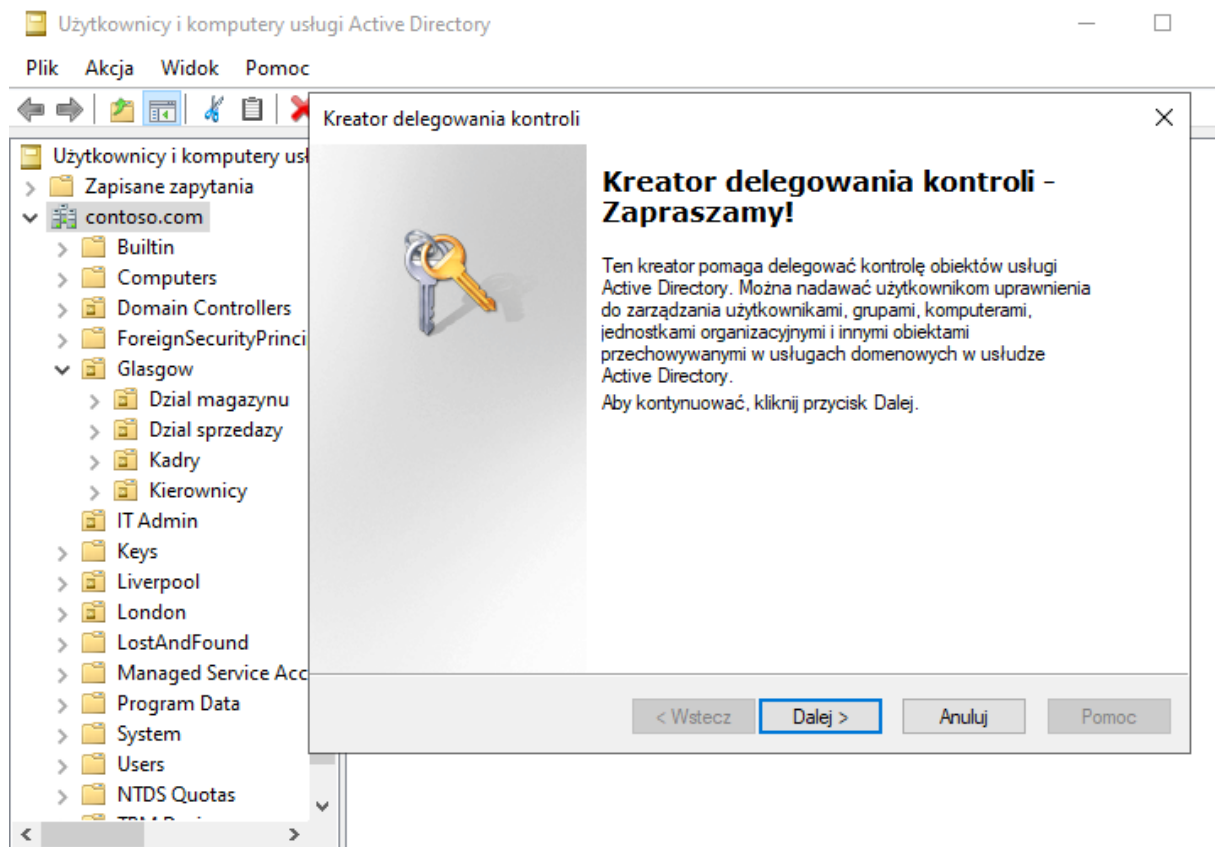
Zad 7

Wchodzimy w „Edytor ADSI”, przyłączamy go do domeny (klikamy prawym na „Default naming context”). Następnie wchodzimy w właściwości domeny (klikamy prawym na pierwszy u góry „katalog”), wyszukiujemy pola zaznaczone na ekranie i zmieniamy wartość.





Tworzymy nową zasadę, w konfiguracji komputera wyszukujemy odpowiednią opcję, dodajemy Administratorów i wybraną grupę. W aplikacji „Użytkownicy i komputery usługi ActiveDirectory” klikamy prawym na ikonę domeny i wybieramy opcję delegowania kontroli. Dokonujemy wyborów jak poniżej, dodajemy odpowiednią grupę. Zmieniamy domyślną wartość (dla ludzi z poza wybranych grup) na 0, chodzi o ilość przyłączanych komputerów. Sprawdzamy poprawność działania poprzez próbę dodania komputera do domeny (jako nieuprawniony użytkownik).



Kreator delegowania kontroli



Zadania do oddelegowania

Możesz wybrać zadania typowe lub utworzyć zadanie niestandardowe.



☒ Deleguj następujące typowe zadania:

- ☐ Tworzenie i usuwanie kont użytkowników oraz zarządzanie nimi
- ☐ Resetowanie haseł użytkowników i wymuszanie zmiany hasła przy na
- ☐ Odczytywanie wszystkich informacji o użytkowniku
- ☐ Modyfikowanie członkostwa w grupie
- ☒ Przyłączanie komputera do domeny
- ☐ Zarządzanie linkami zasad grupy
- ☐ Generowanie wynikowego zestawu zasad (planowanie)

☐ Utwórz zadanie niestandardowe do delegowania

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

Pomoc

- Użytkownicy i komputery usługi Active Directory
- > Zapisane zapytania
- ▼ contoso.com
 - > Built-in
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrinc
 - ▼ Glasgow
 - > Dział magazynu
 - > Dział sprzedaży
 - > Kadry
 - > Kierownicy
 - > IT Admin
 - > Keys
 - > Liverpool
 - > London
 - > LostAndFound
 - > Managed Service Acc
 - > Program Data
 - > System
 - > Users
 - > NTDS Quotas

Ogólne Zarządzany przez Obiekt Zabezpieczenia Edytor atrybutów

Atrybuty:

Atrybut	Wartość
modifiedCountAtLast...	0
msDS-AllowedDNSS...	<nie ustawiono>

Edytor atrybutów liczb całkowitych

Atrybut: ms-DS-MachineAccountQuota

Wartość:

Wyczyść

OK

Anuluj

ms-DS-MachineAcco...	100000
msDS-NcType	0
msDS-ObjectSoa	<nie ustawiono>

Edytuj

Filtruj

OK

Anuluj

Zastosuj

Pomoc

Computer Name/Domain Changes

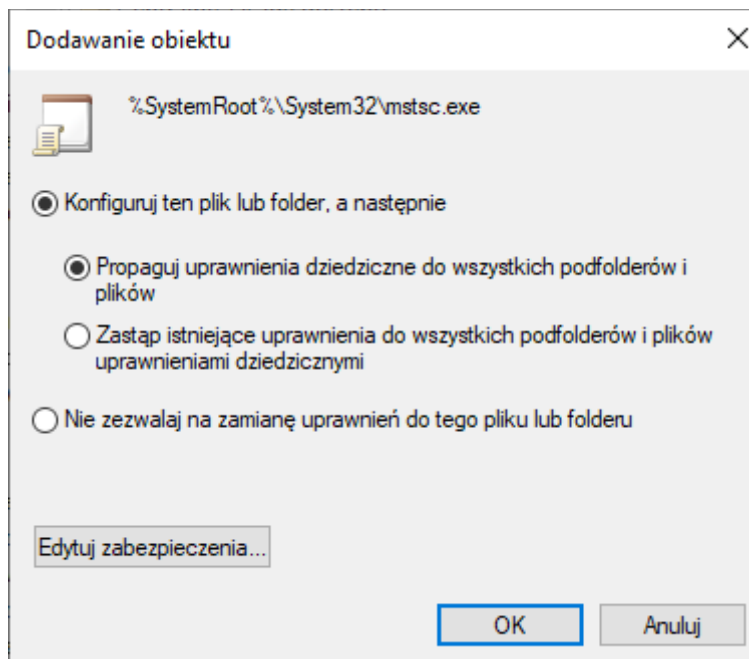
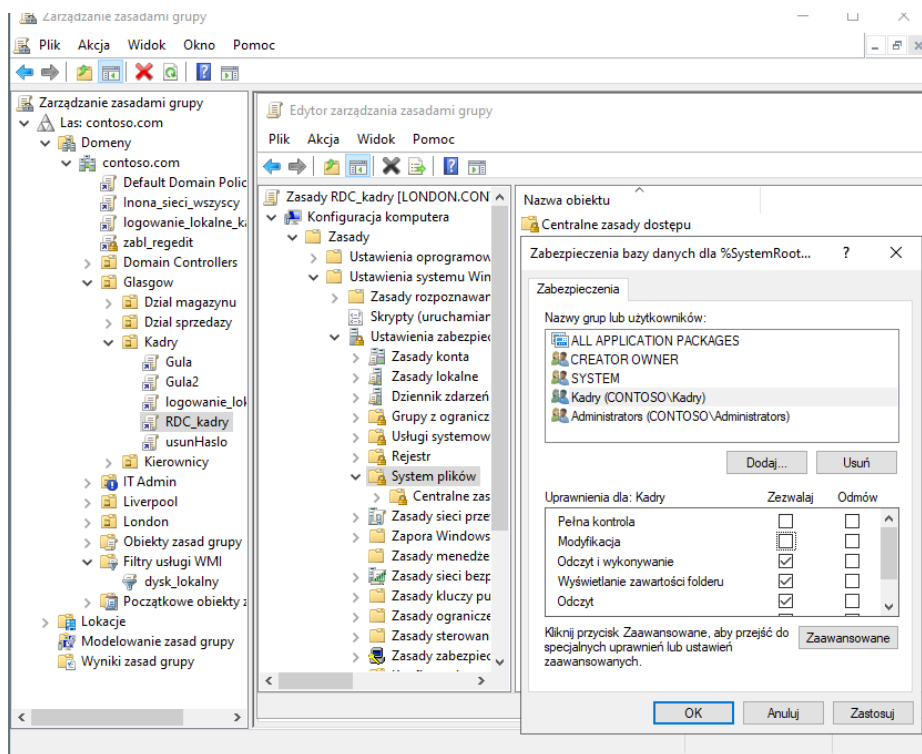


The following error occurred attempting to join the domain "contoso.com":

Your computer could not be joined to the domain. You have exceeded the maximum number of computer accounts you are allowed to create in this domain. Contact your system administrator to have this limit reset or increased.

OK

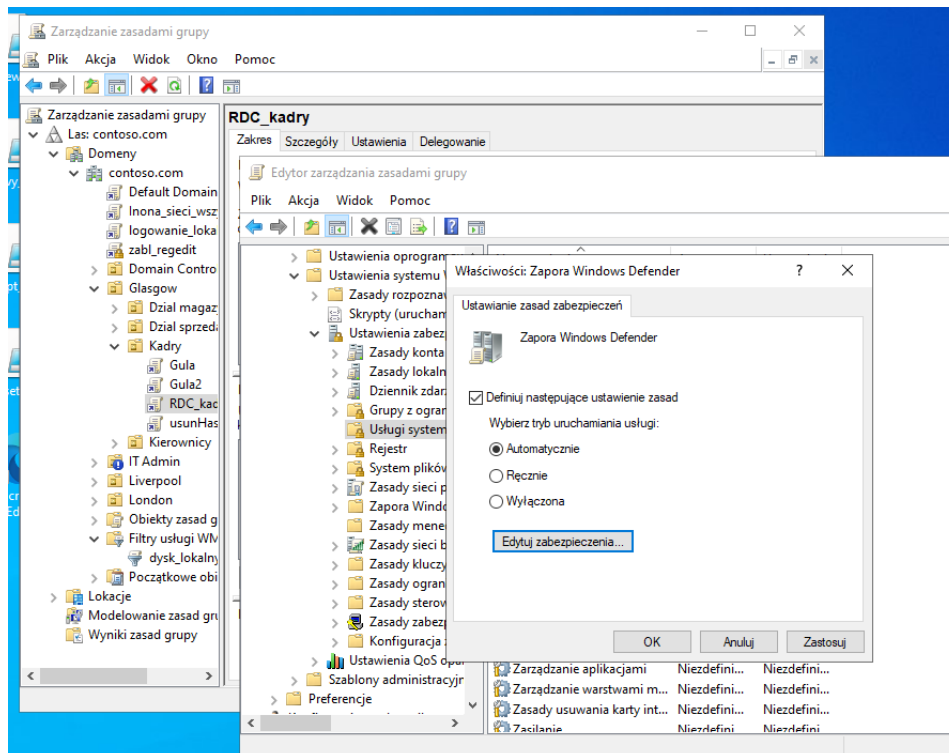
Zad 8



W wybranej zasadzie grupy przechodnimy do odpowiedniej zakładki, klikamy prawym aby dodać nowy plik, wybieramy kto ma mieć jakie uprawnienia. Wpisujemy odpowiednią ścieżkę do pliku. I sprawdzamy skuteczność działania.

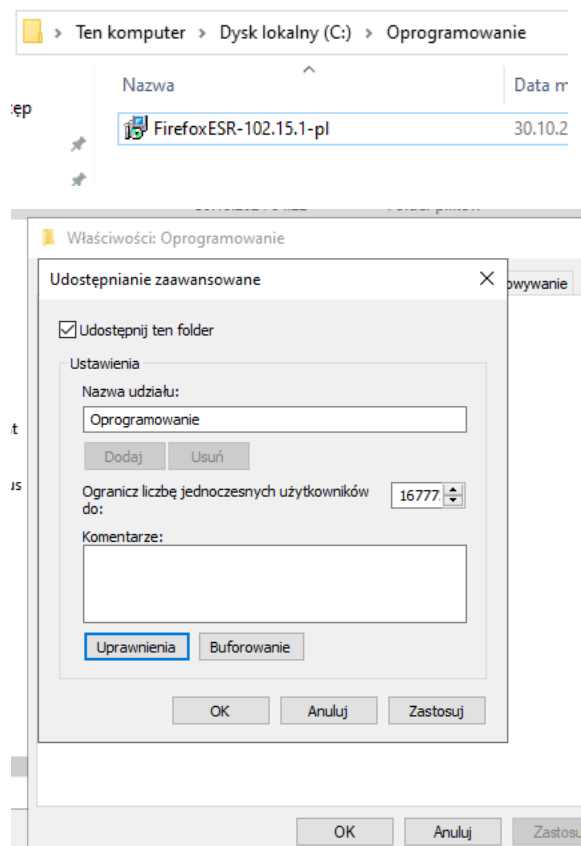
Dla pracowników z poza kadr, aplikacja w ogóle się nie uruchamia.

Zad 9



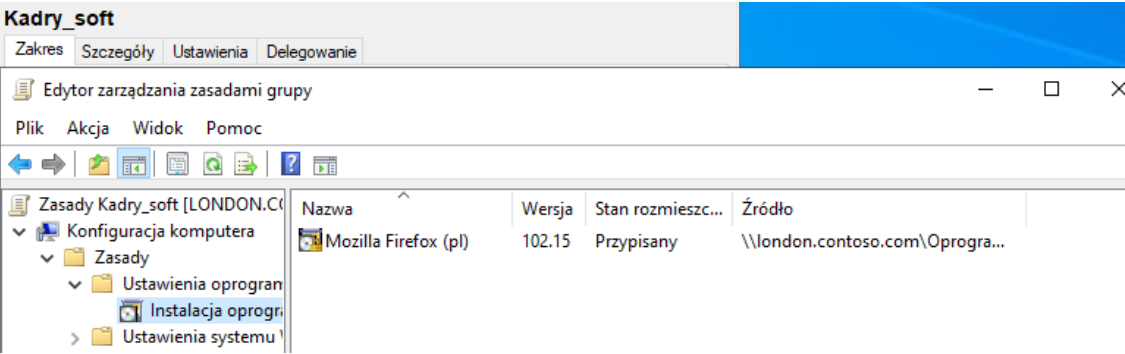
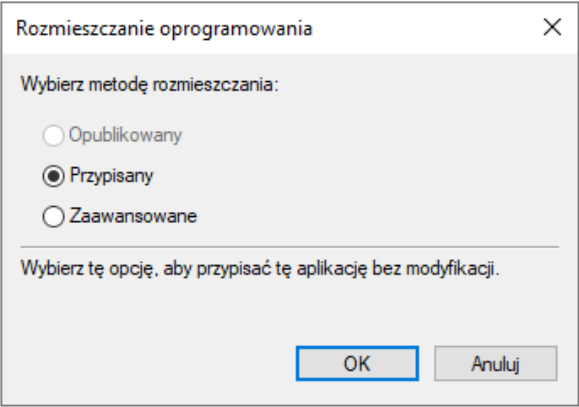
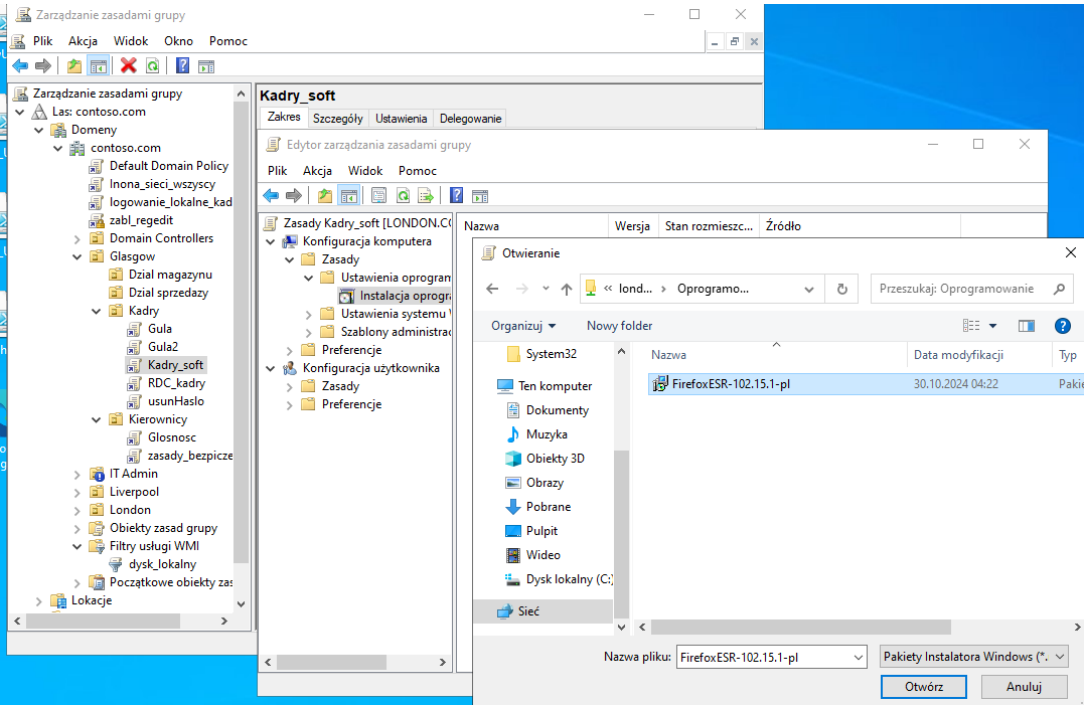
Wyszukujemy odpowiednią zasadę i zmieniamy jej ustawienia.

Zad 10



Tworzymy nowy folder, pobieramy pożądany plik, następnie udostępniamy tenże katalog w sieci. Tworzymy odpowiednią zasadę i w konfiguracji komputera wybieramy odpowiednią opcję. Klikamy prawym i wybieramy odpowiedni plik, pamiętając o odpowiedniej ścieżce pliku.

Wybieramy pożądany plik, czekamy, uruchamiamy komputer „Nowak” (musi być zresetowany) i sprawdzamy poprawność działania.



```
C:\Users\jgula>gpupdate
Updating policy...

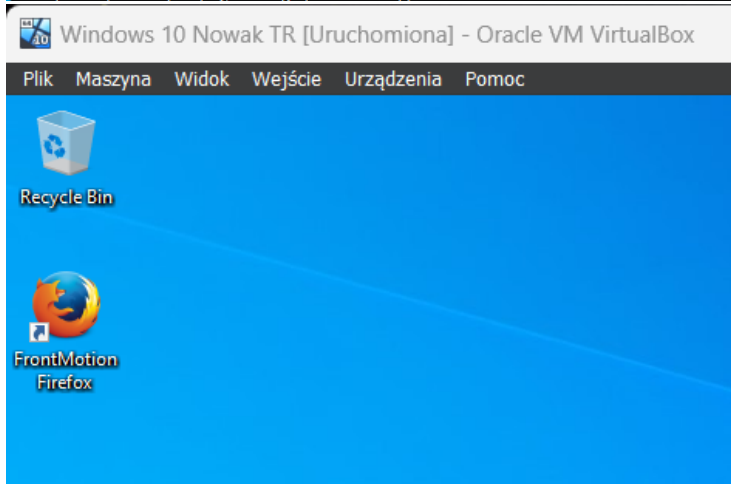
Computer Policy update has completed successfully.

The following warnings were encountered during computer policy processing:

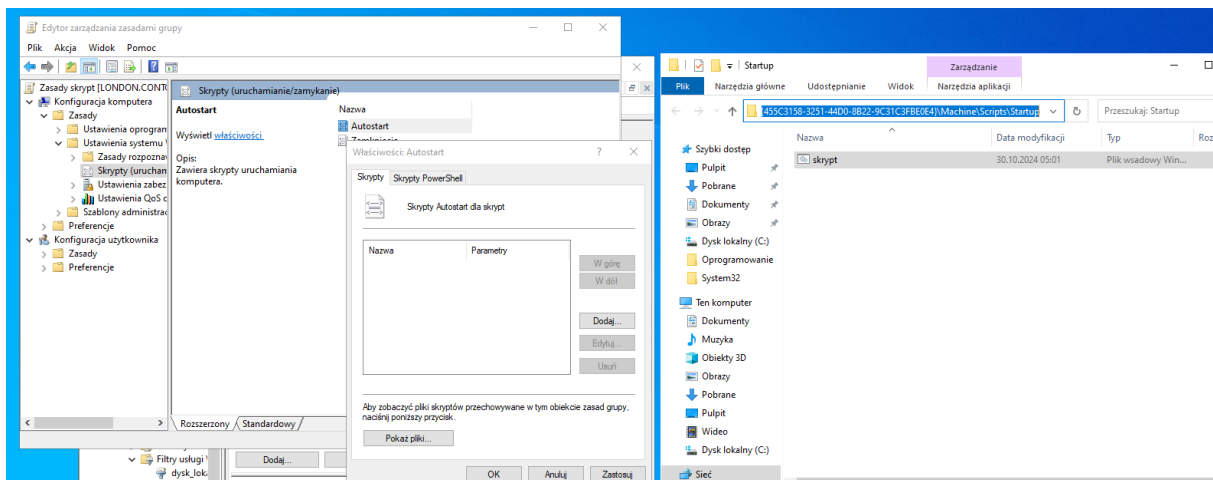
The Group Policy Client Side Extension Software Installation was unable to apply one or more settings because the changes must be processed before system startup or user logon. The system will wait for Group Policy processing to finish completely before the next startup or logon for this user, and this may result in slow startup and boot performance.

User Policy update has completed successfully.

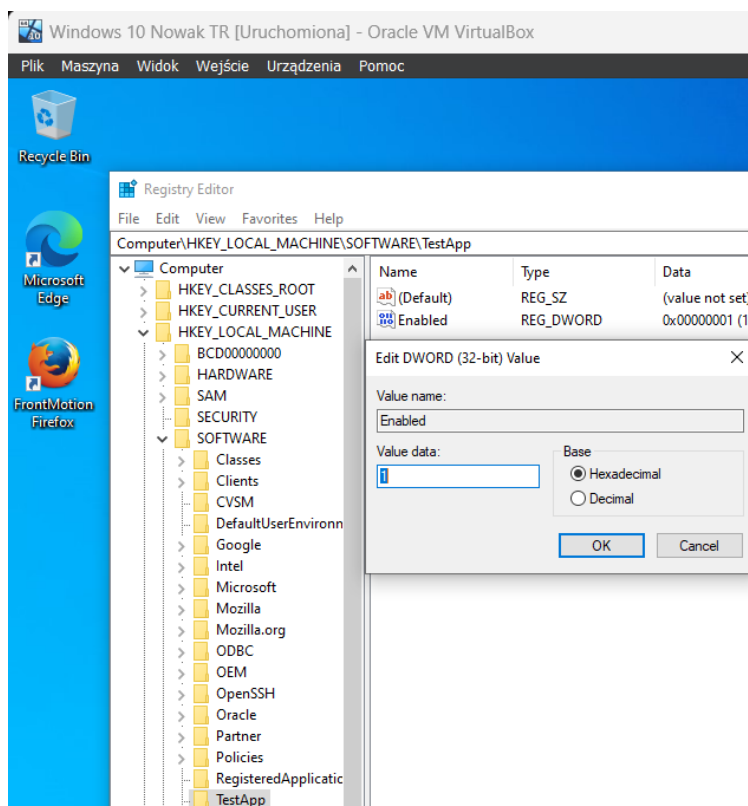
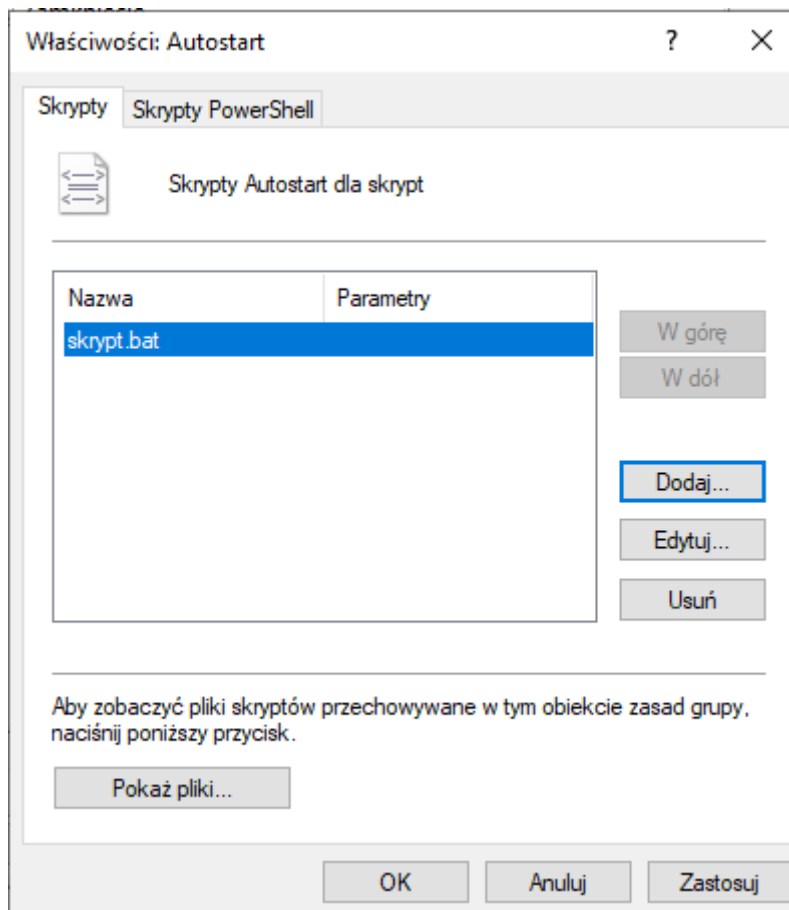
For more detailed information, review the event log or run GPRESULT /H GPReport.html from the command line to access
```



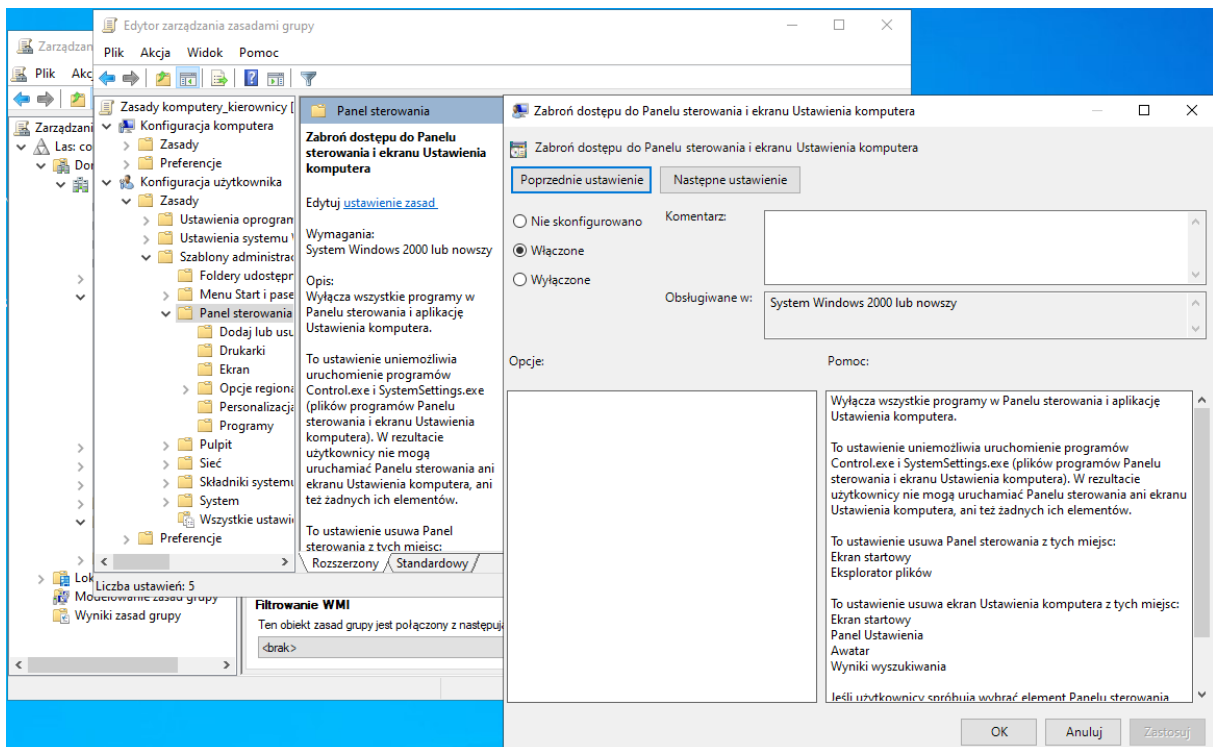
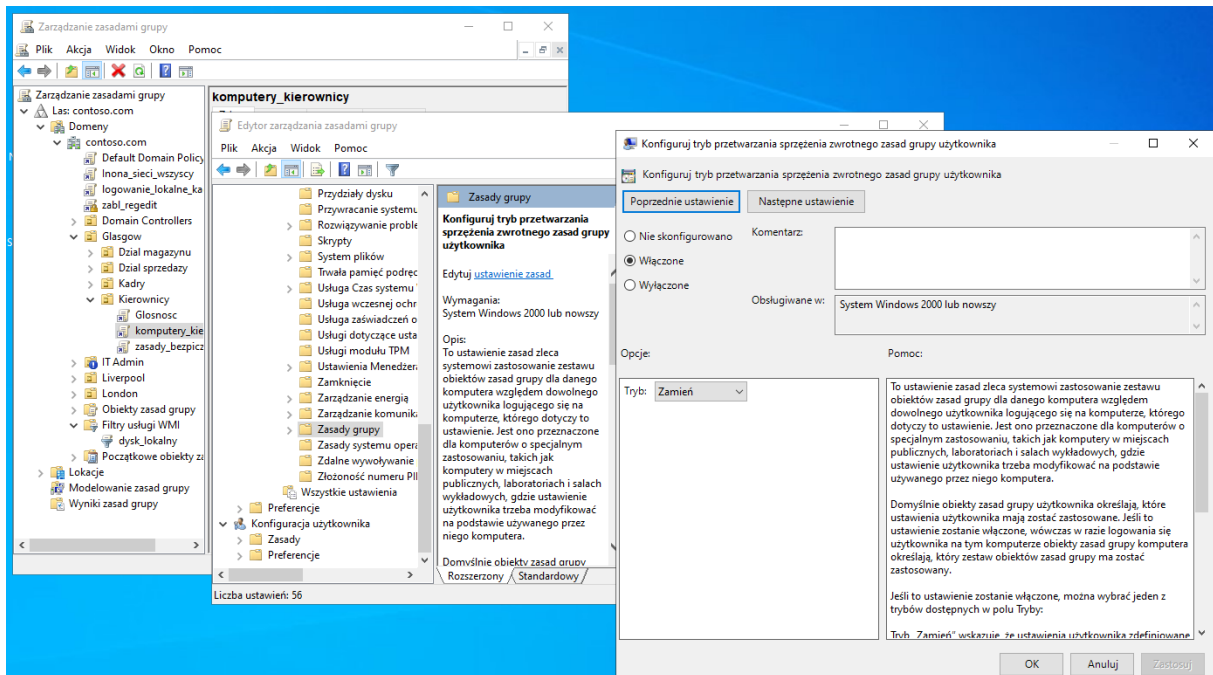
Zad 11



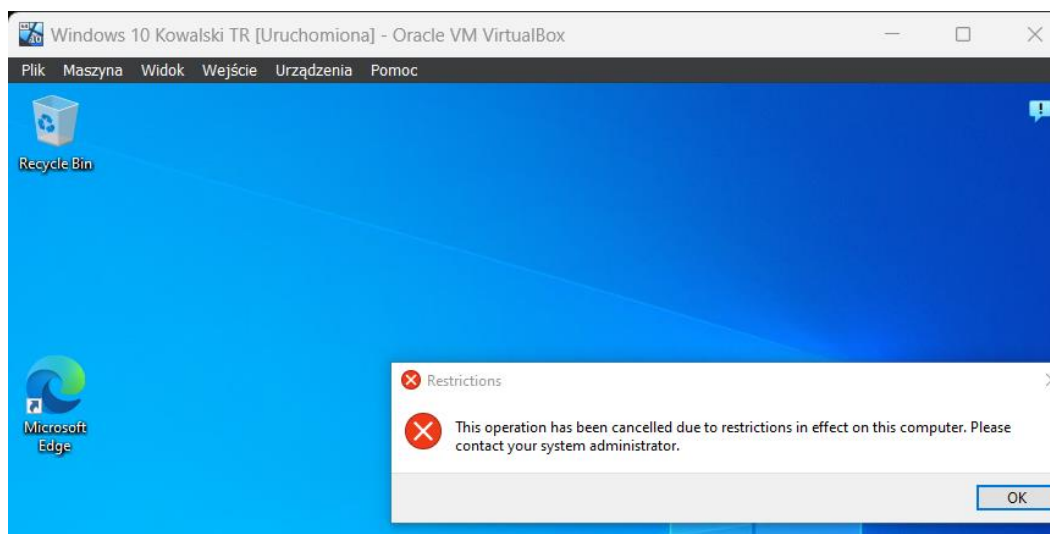
Wybieramy odpowiednią zakładkę, wybieramy typ uruchamiania skryptu. Umieszczamy plik w odpowiednim katalogu (klikamy pokaż plik, otworzy się specjalny katalog i tam umieszczamy plik), wybieramy plik i sprawdzamy zmiany w rejestrze na komp. Nowak.



Zad 12

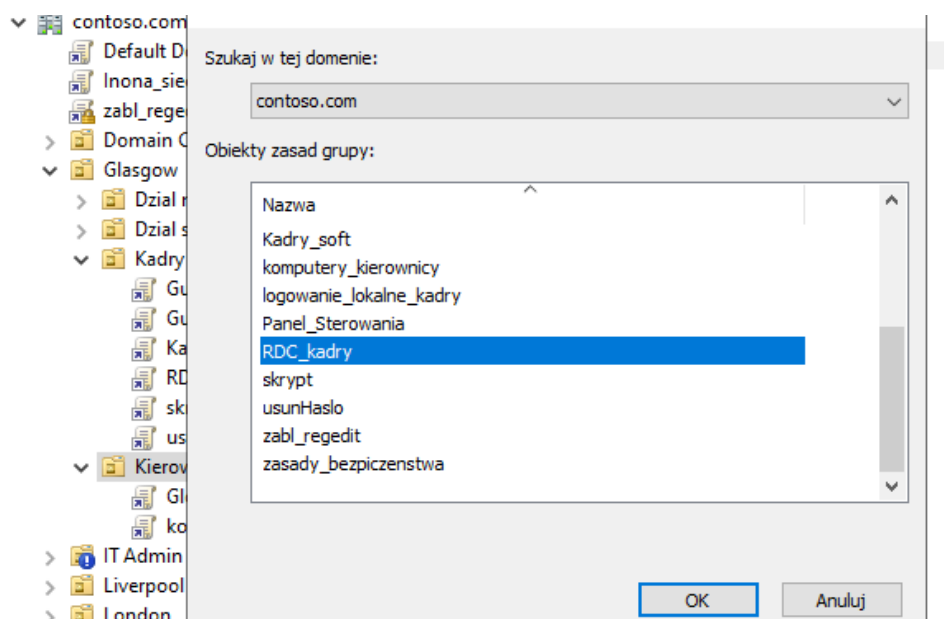


Nazwa	Typ	Opis
KOWALSKI1	Komputer	
Marek Roma...	Użytkownik	

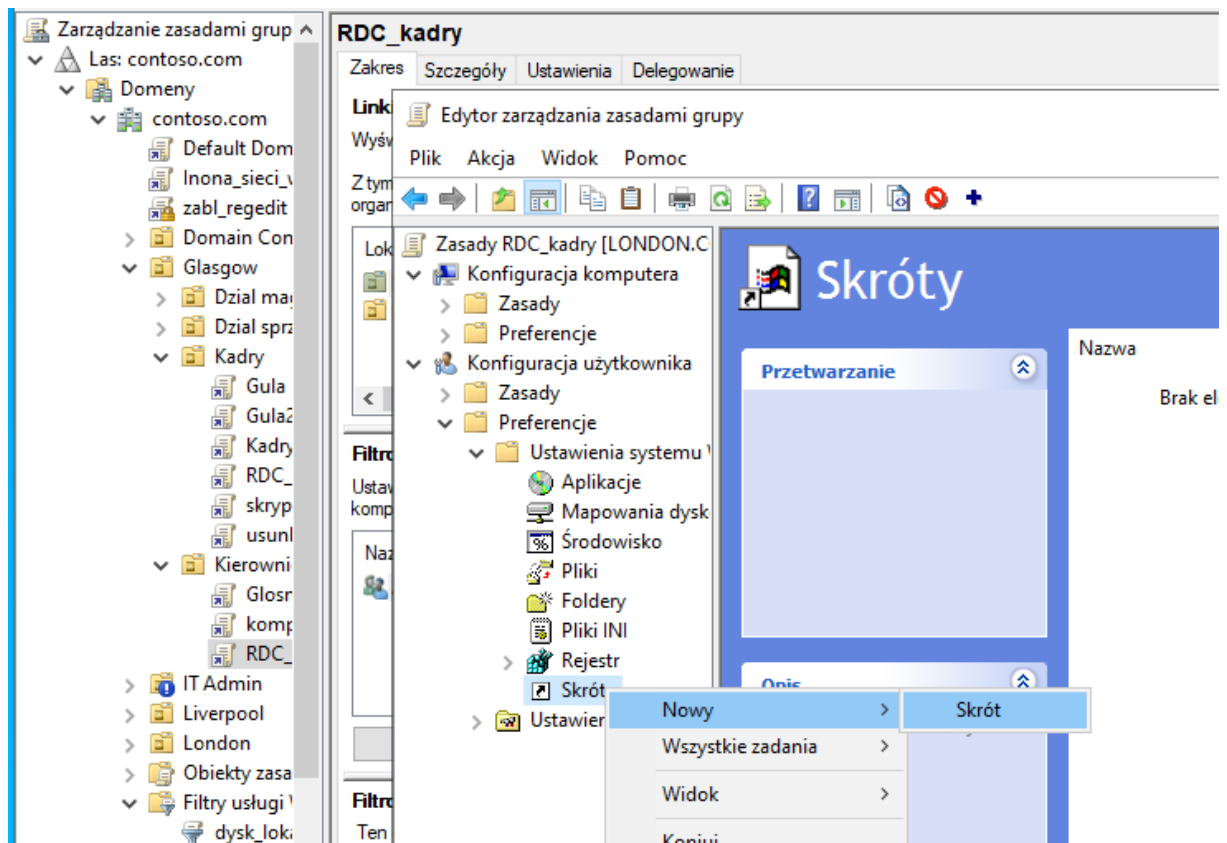


Wyszukujemy odpowiednie opcje w konfiguracji komputera i użytkownika. Sprawdzamy działanie.

Zad 13



Podpinamy odpowiednią zasadę i w preferencjach wyszukiujemy zakładkę Skróty. Wybieramy jak poniżej, nanosimy odpowiednie zmiany i sprawdzamy efekty.



Właściwości: Wordpad

