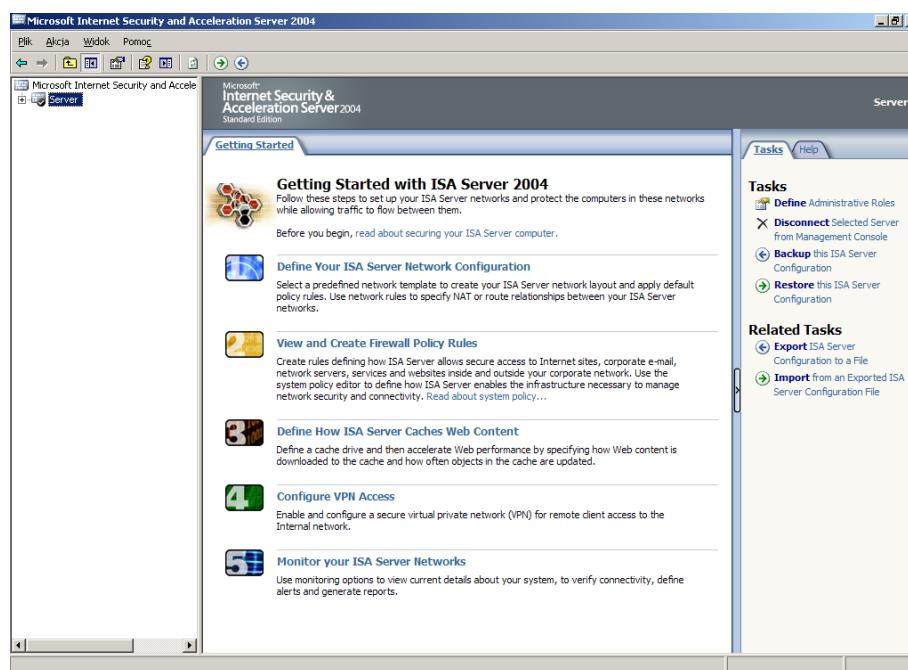


Prawidłowa konfiguracja ISA Server 2004 do współpracy z programem mks_vir administrator

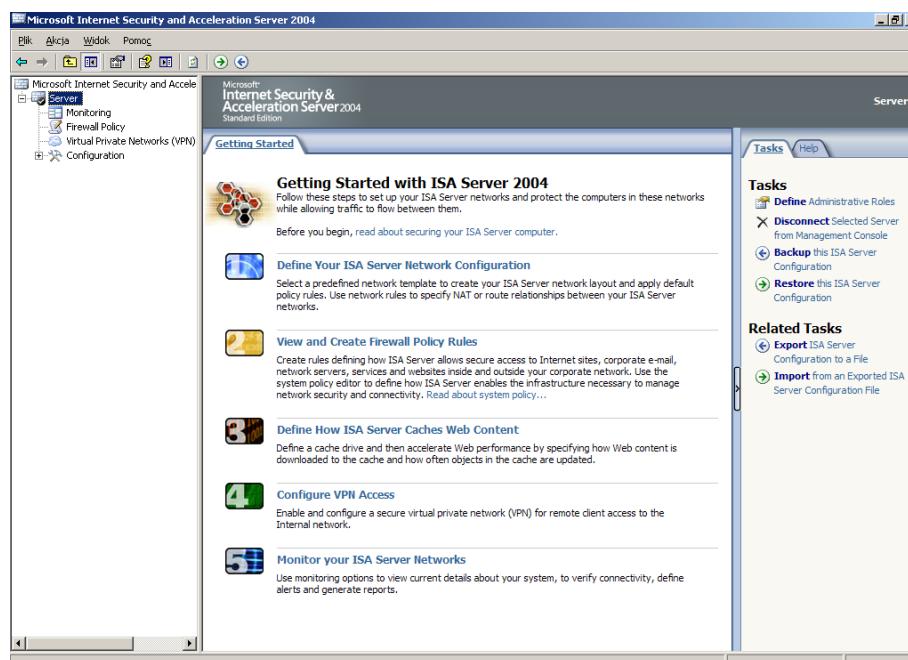
Konfiguracja ISA Server w wersji 2004:

- Logujemy się w konsoli serwera ISA jako użytkownik *Administrator*.
- Wybieramy w pasku zadań kolejno:

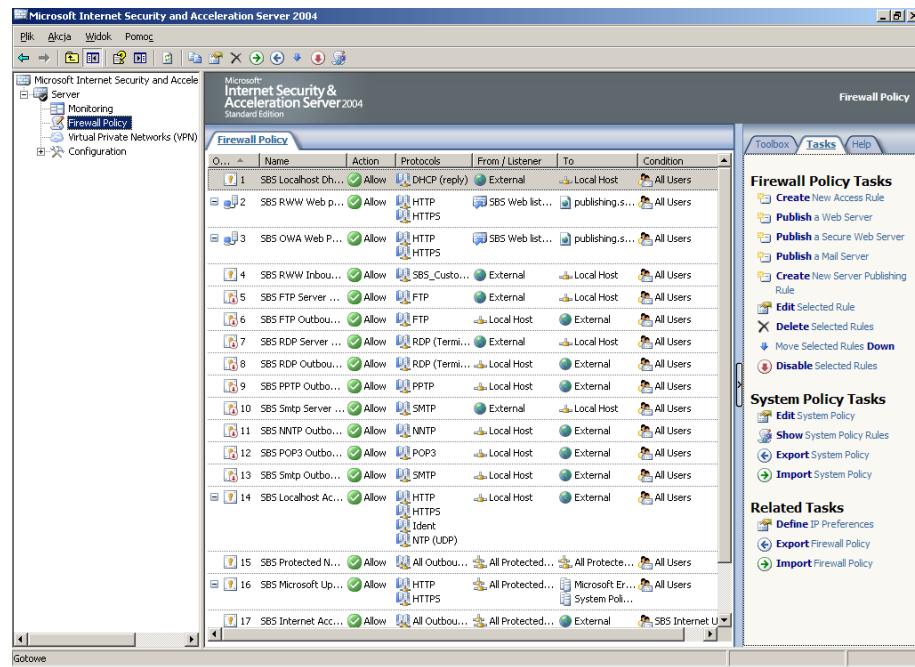
Start -> Wszystkie programy -> Microsoft ISA Server -> ISA Server Management



- Rozwijamy „nazwa hosta” (w tej instrukcji „nazwa hosta” to „Server”):

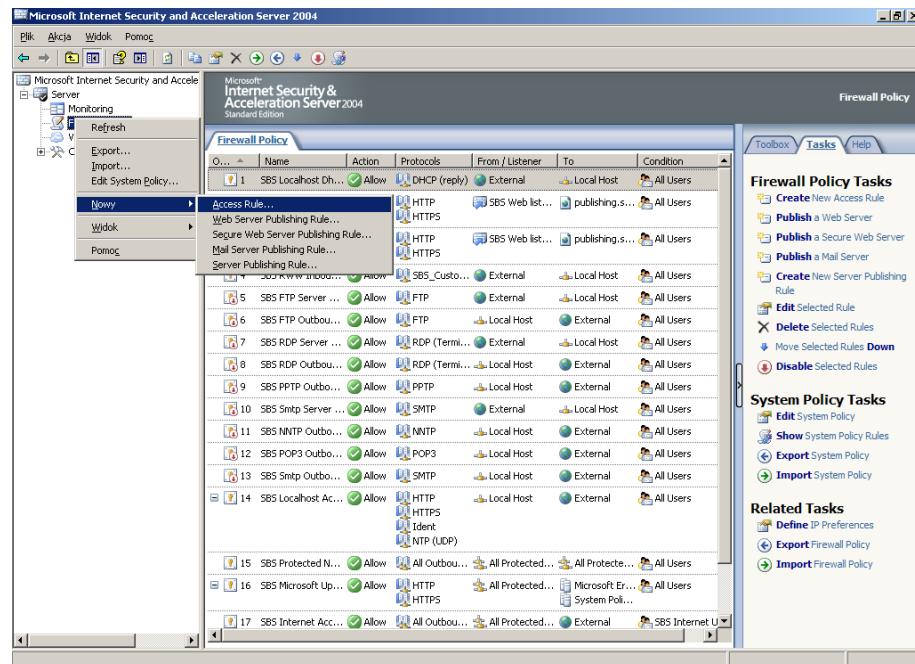


- Wybieramy prawym klawiszem myszy „Firewall Policy”:



- Wybieramy z menu:

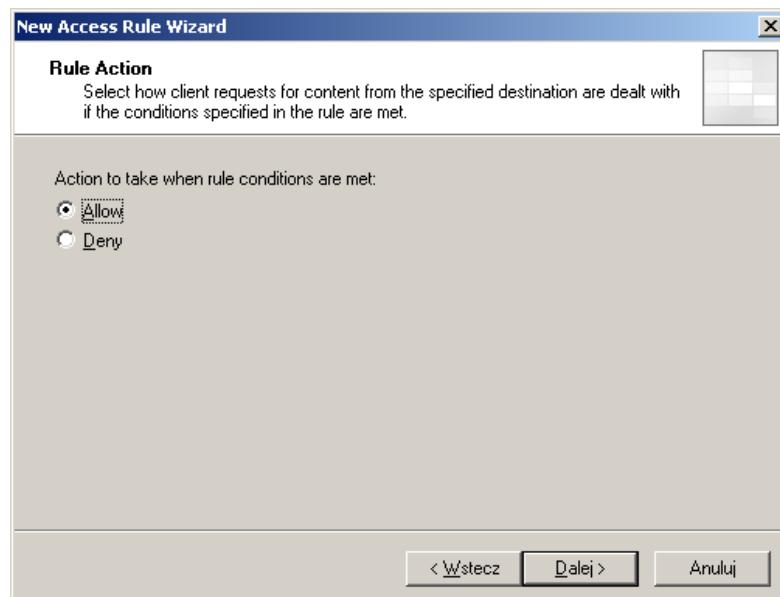
Nowy -> Access rule...



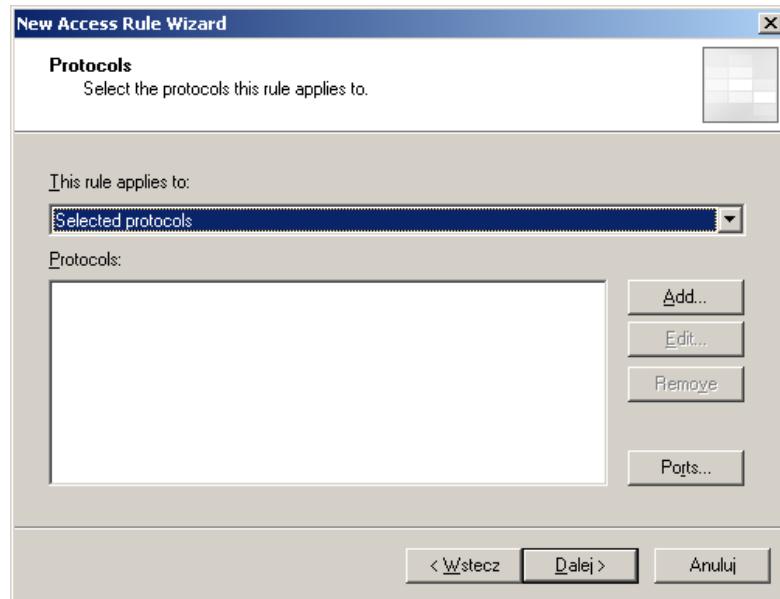
- Wpisujemy **Aktualizacja mks_vir** i wciskamy przycisk „Dalej”:



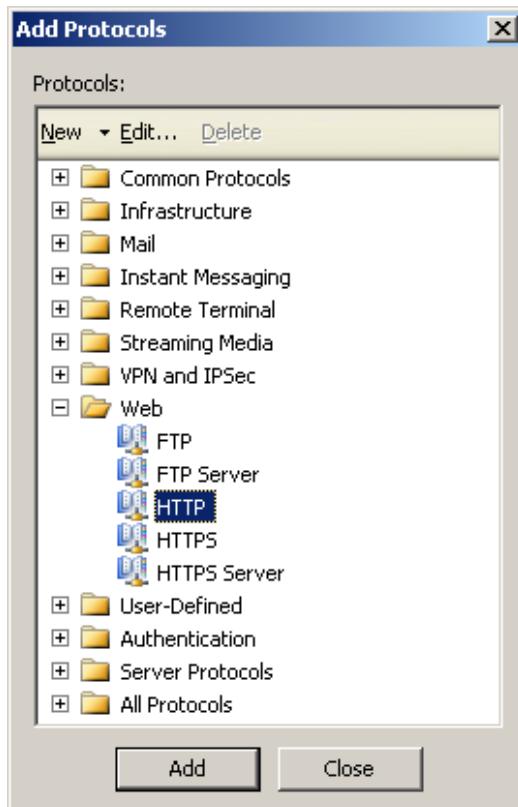
- Zaznaczamy opcję „Allow” i wciskamy przycisk „Dalej”:



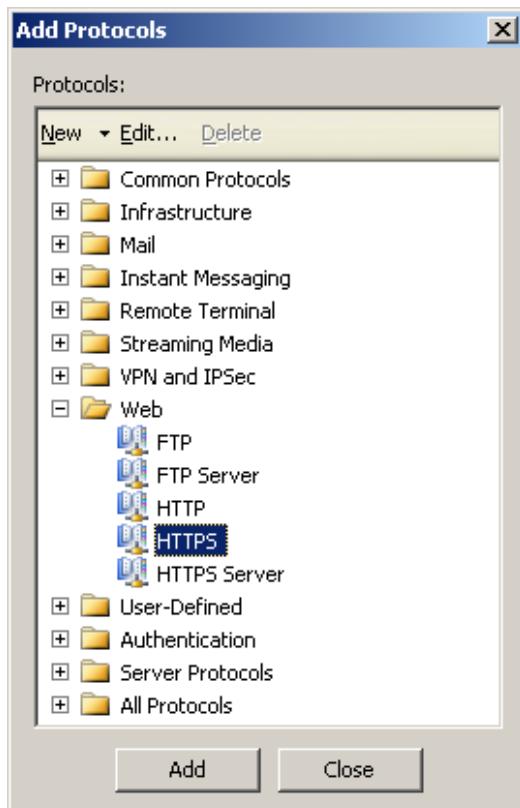
- Wybieramy „This rule applies to: Selected protocols” i wciskamy przycisk „Add...”:



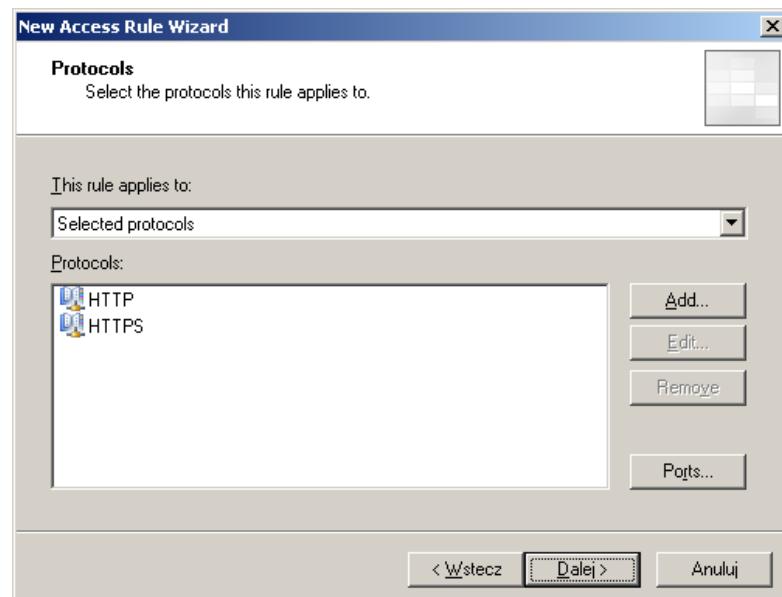
- Rozwijamy gałąź „Web”, wybieramy „HTTP”, po czym wciskamy przyciski „Add”:



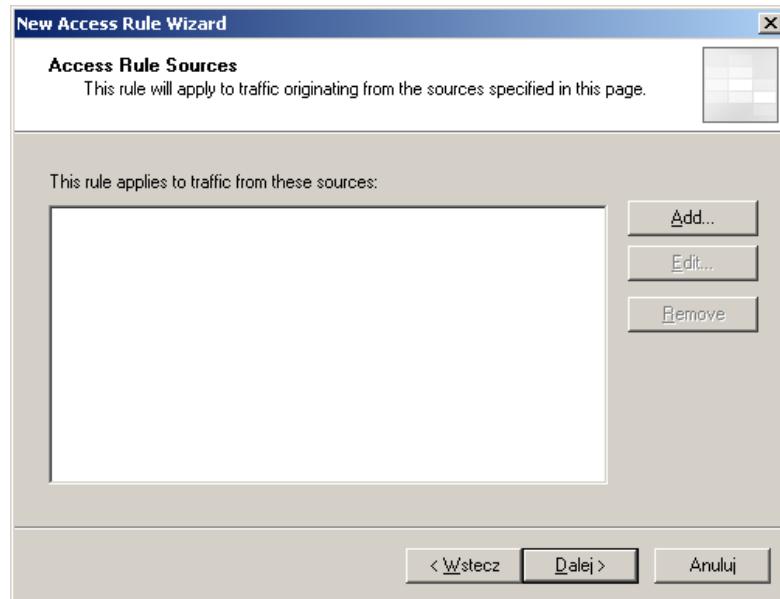
- Wybieramy „HTTPS”, po czym wciskamy przyciski „Add” i „Close”:



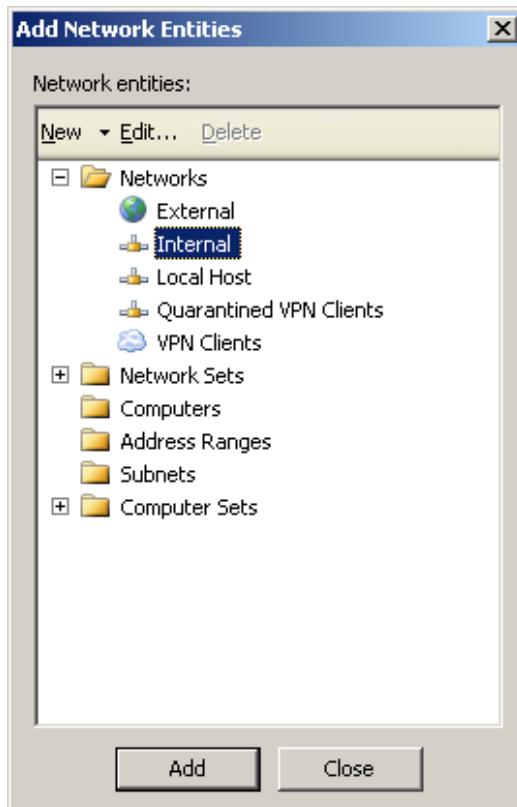
- Wciskamy przycisk „Dalej”:



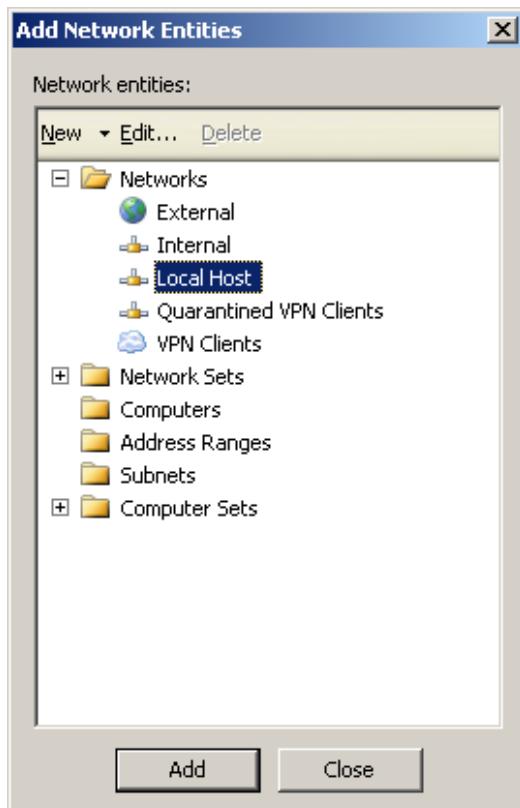
- Wciskamy przycisk „Add...”:



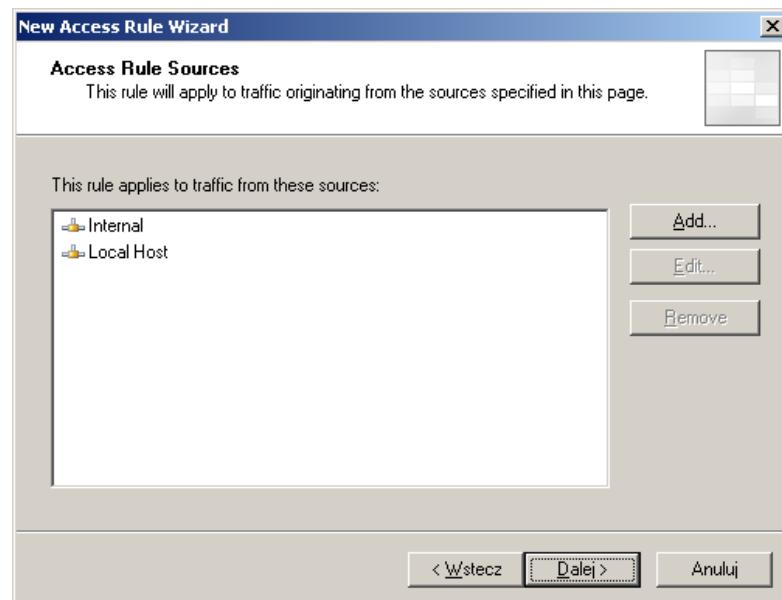
- Rozwijamy gałąź „**Networks**”, wybieramy „**Internal**” i wciskamy przycisk „**Add**”:



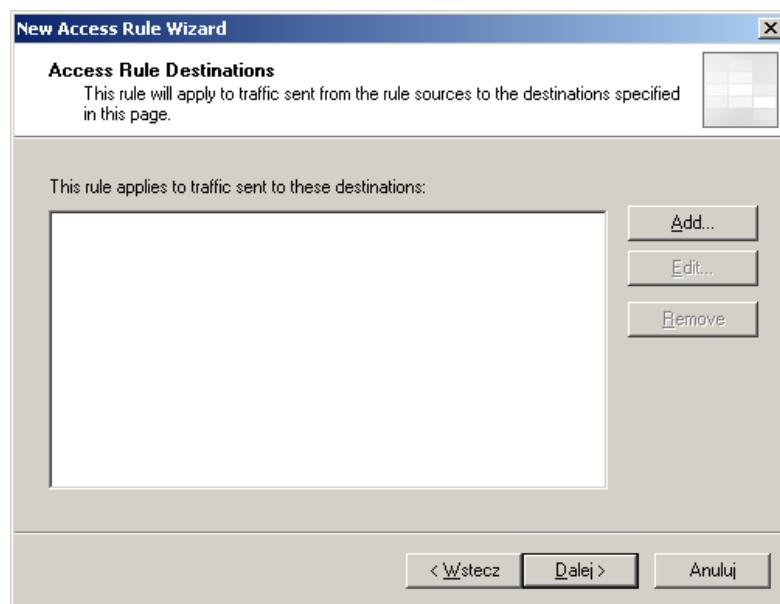
- Wybieramy „**local Host**”, po czym wciskamy przyciski „**Add**” i „**Close**”:



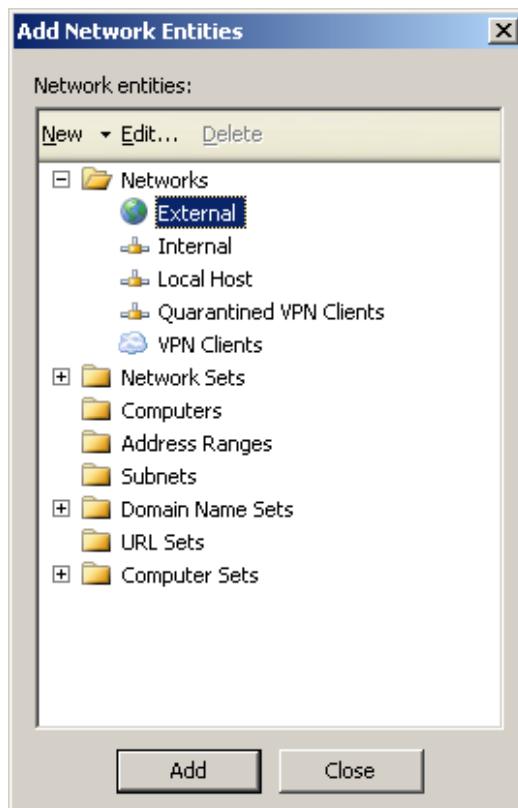
- Wciskamy przycisk „Dalej”:



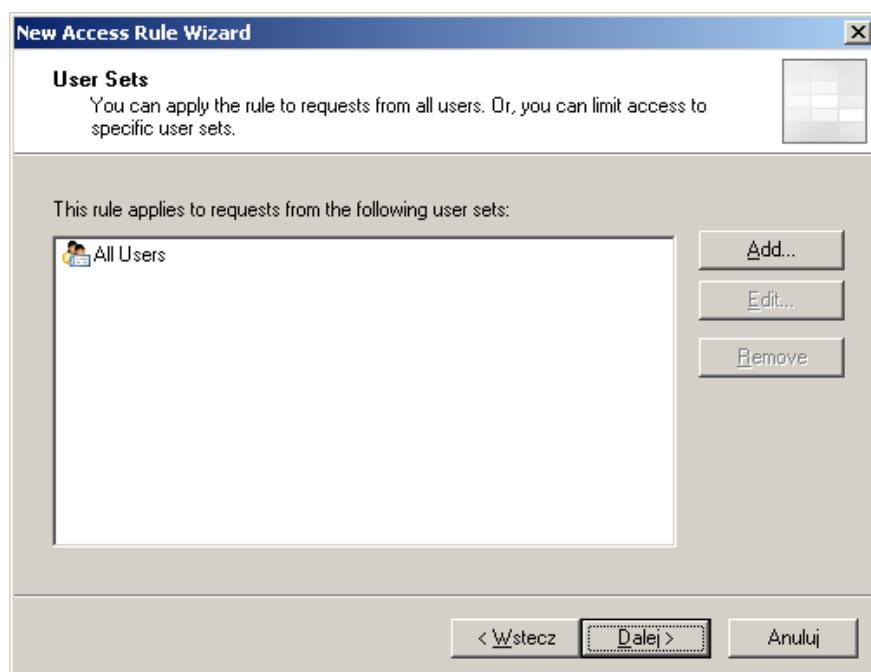
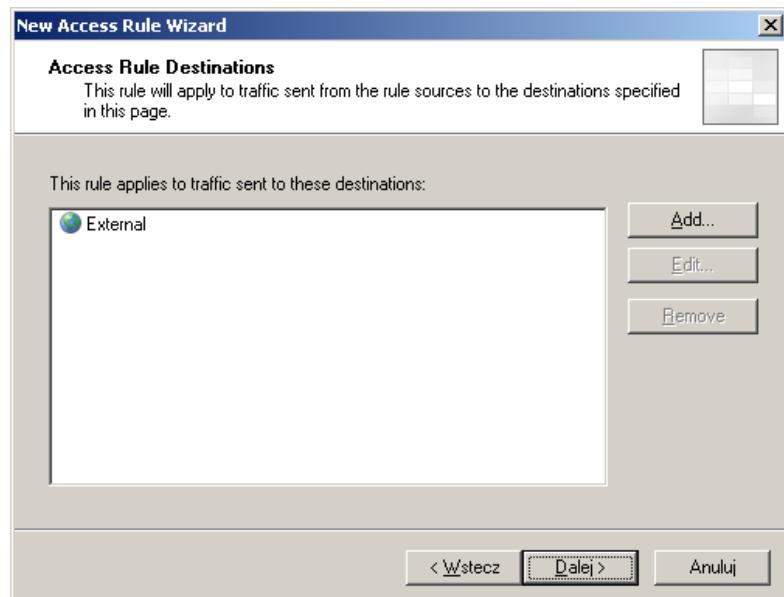
- Wciskamy przycisk „Add...”:



- Rozwijamy gałąź „**Networks**”, wybieramy „**External**”, po czym wciskamy przyciski „**Add**” i „**Close**”:



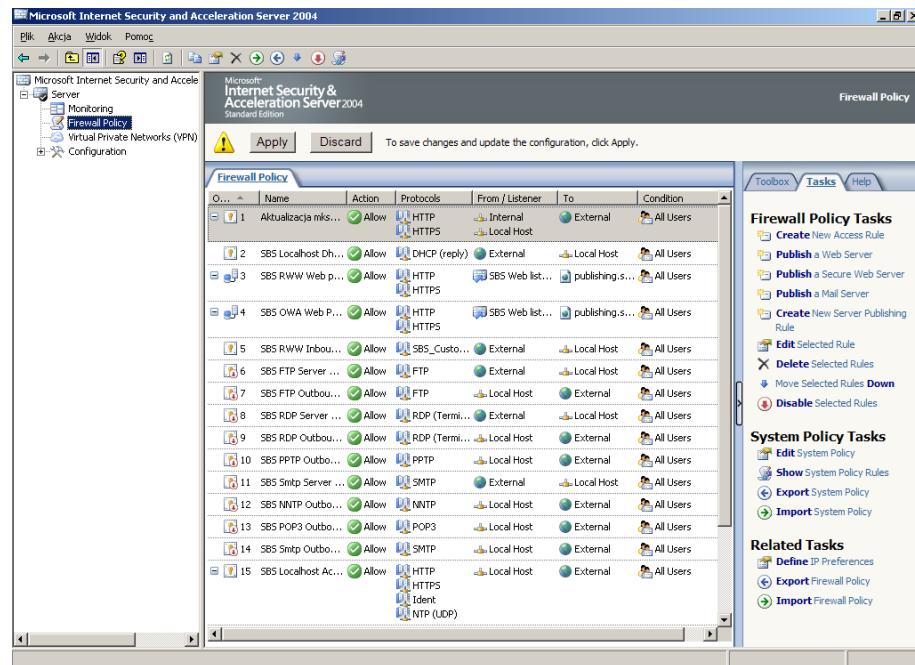
- Wciskamy przycisk „**Dalej**” aż do końca kreatora:



- Kończymy działanie kreatora wciskając przycisk „Zakończ”:

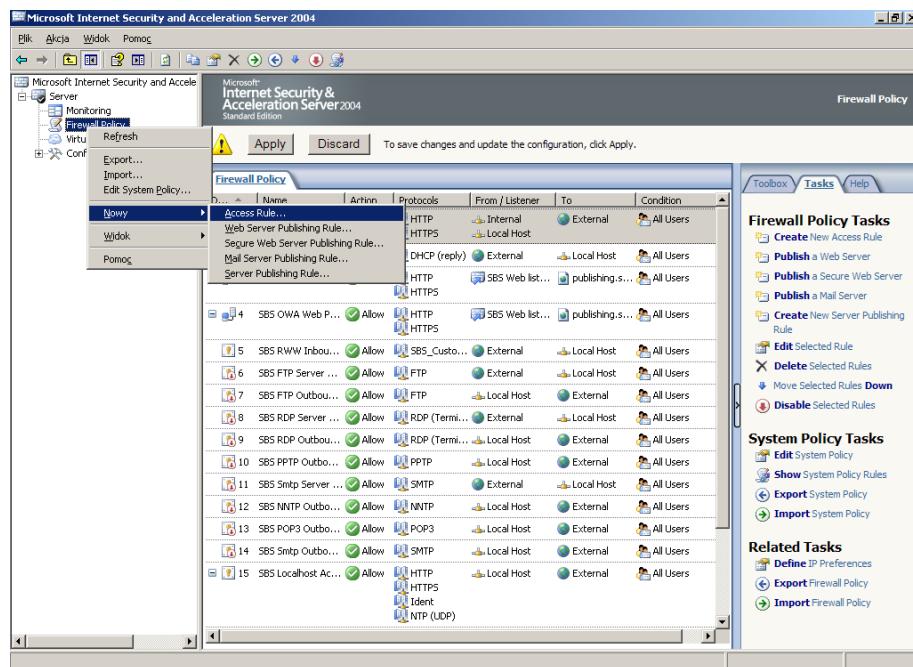


- Ponownie wybieramy prawym klawiszem myszy „Firewall Policy”:



- Wybieramy z menu:

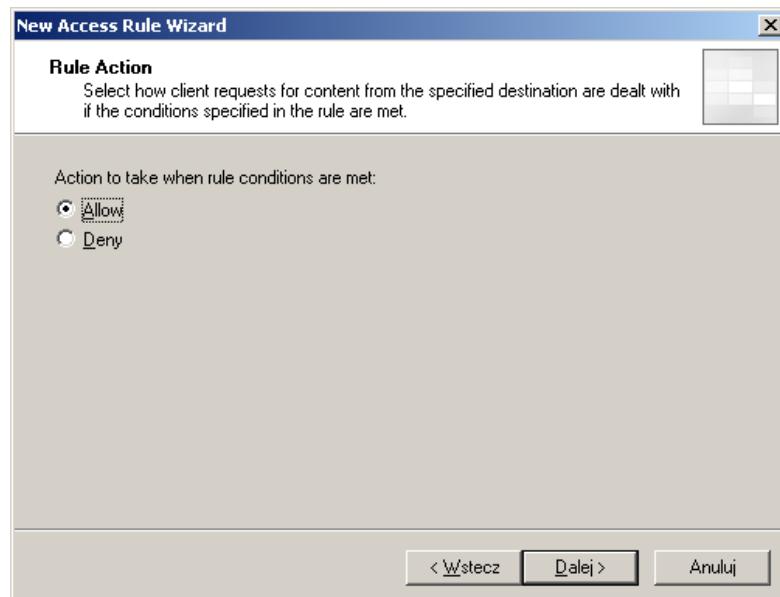
Nowy -> Access rule...



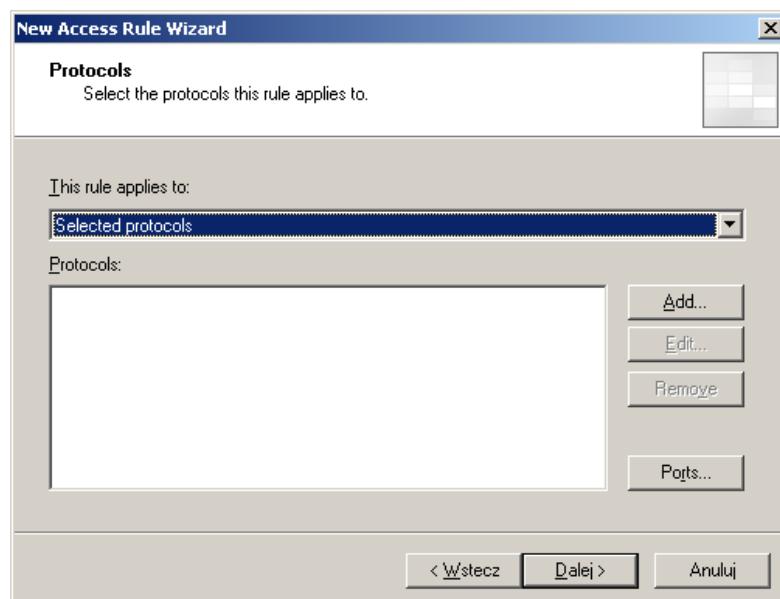
- Wpisujemy **Administracja mks_vir** i wciskamy przycisk „Dalej”:



- Zaznaczamy opcję „Allow” i wciskamy przycisk „Dalej”:

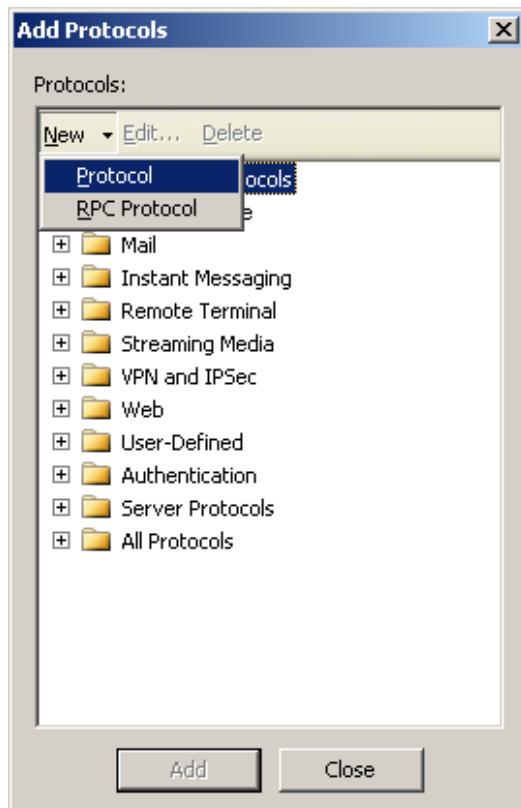


- Wybieramy „**This rule applies to: Selected protocols**” i wciskamy przycisk „Add...”:

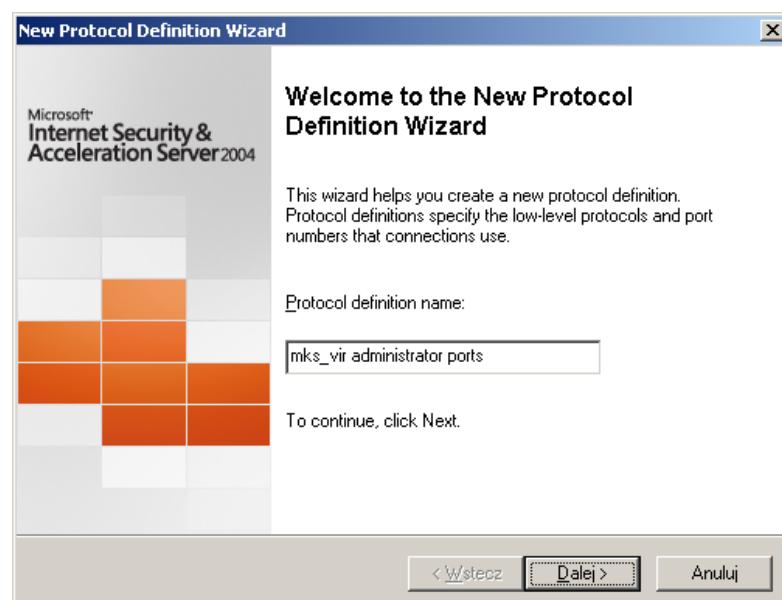


- Wybieramy z menu:

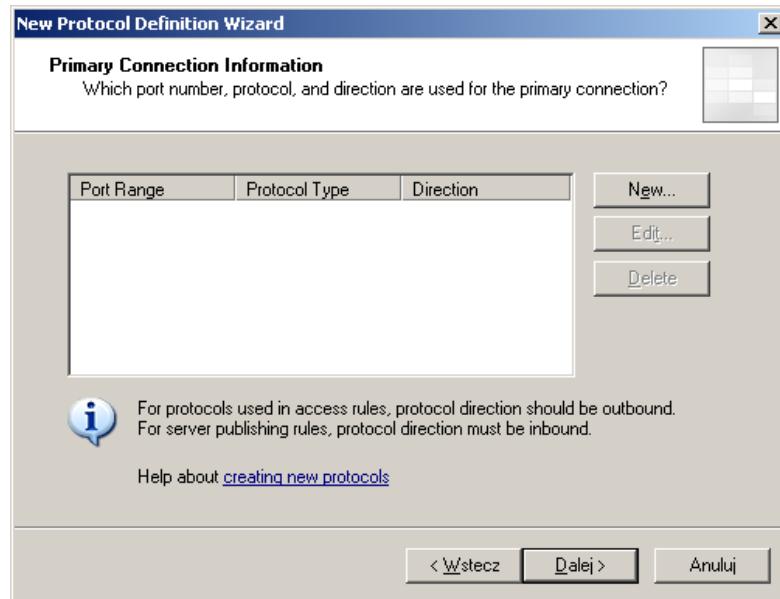
New -> Protocol



- Wpisujemy **mks_vir administrator ports** i wciskamy przycisk „Dalej”:



- Wciskamy przycisk „New...”:



- Wybieramy:

Protocol type: TCP

Direction: Outbound

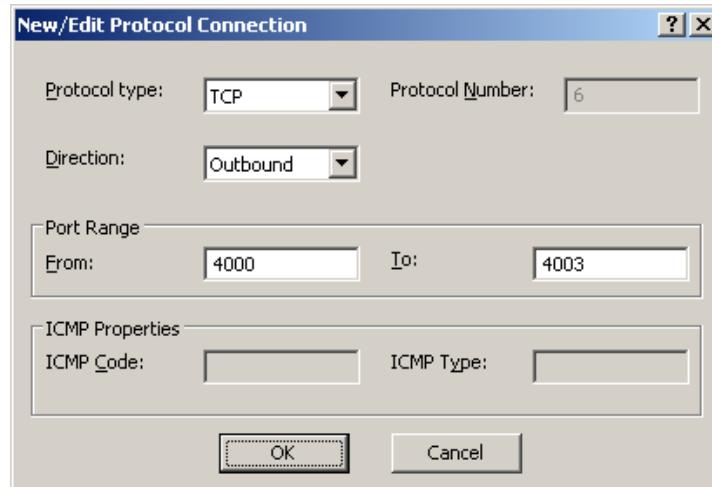
Port range:

From: 4000

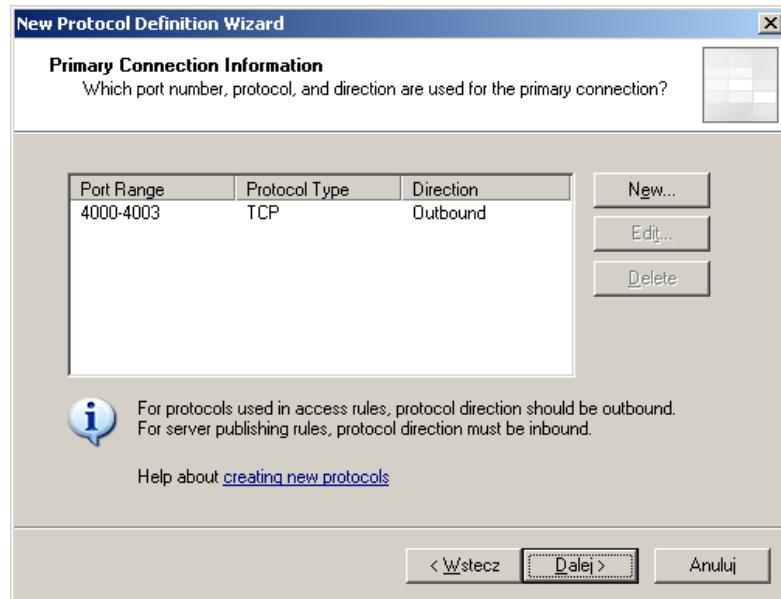
To: 4003

(**mks_vir administrator** domyślnie używa czterech kolejnych portów zaczynając od portu „4000”, czyli są to porty „4000-4003”; w przypadku użycia innego portu początkowego należy wpisać odpowiednie wartości w pola „From” i „To”)

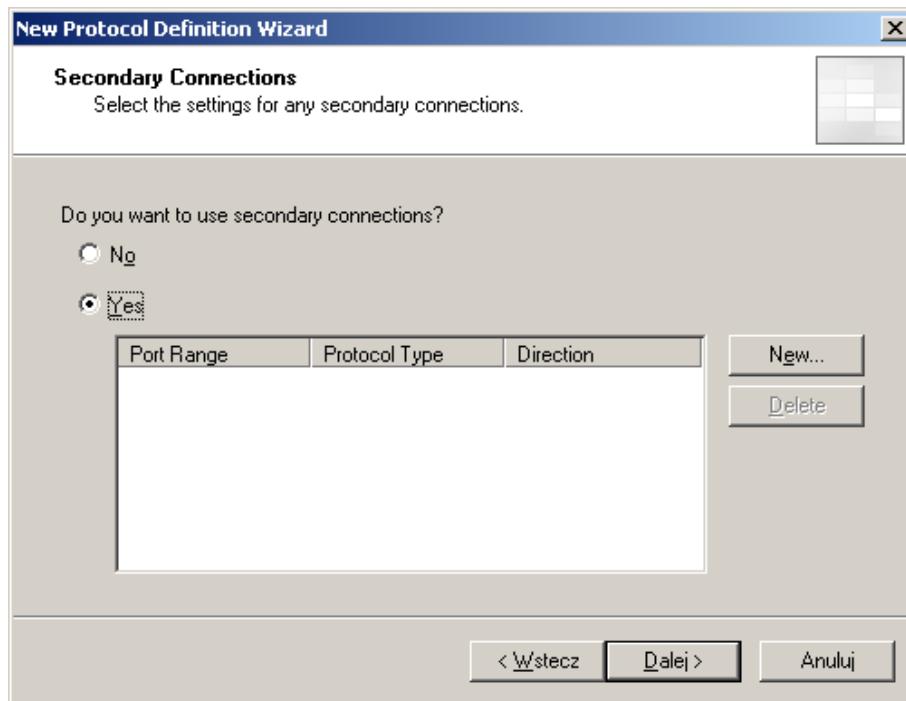
i wciskamy przycisk „OK”:



a następnie przycisk „Dalej”:



- Zaznaczamy „Yes” i wciskamy przycisk „New...”:



- Wybieramy:

Protocol type: TCP

Direction: Inbound

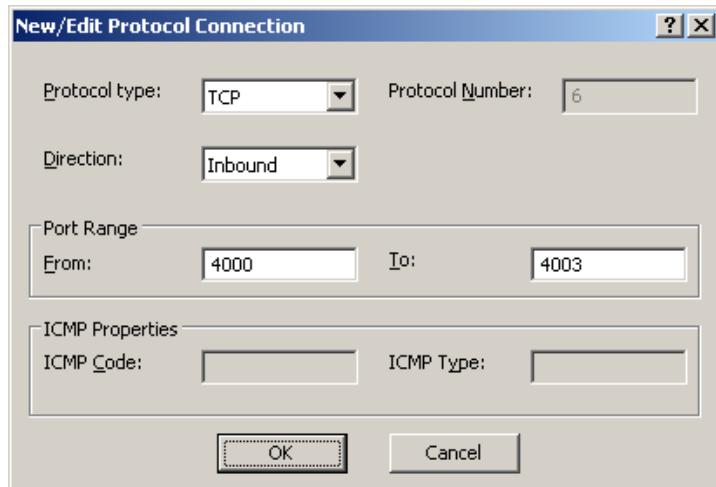
Port range:

From: 4000

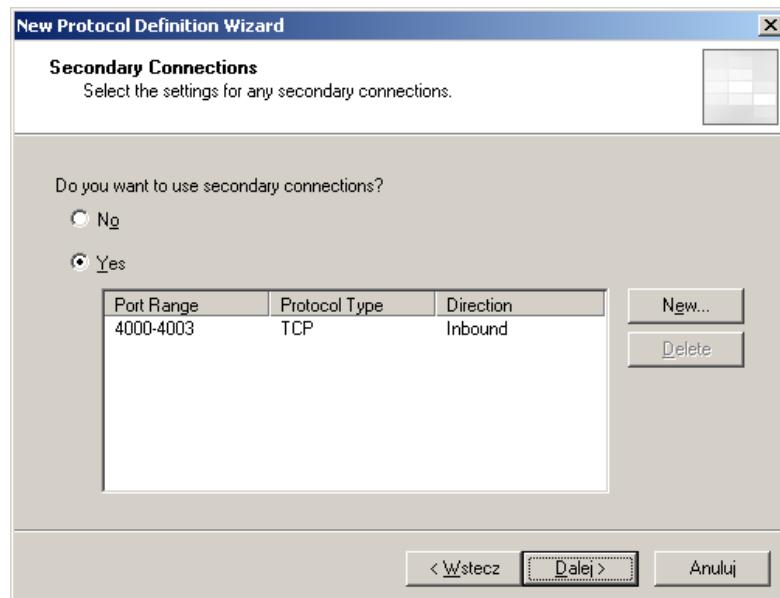
To: 4003

(**mks_vir administrator** domyślnie używa czterech kolejnych portów zaczynając od portu „4000”, czyli są to porty „4000-4003”; w przypadku użycia innego portu początkowego należy wpisać odpowiednie wartości w pola „From” i „To”)

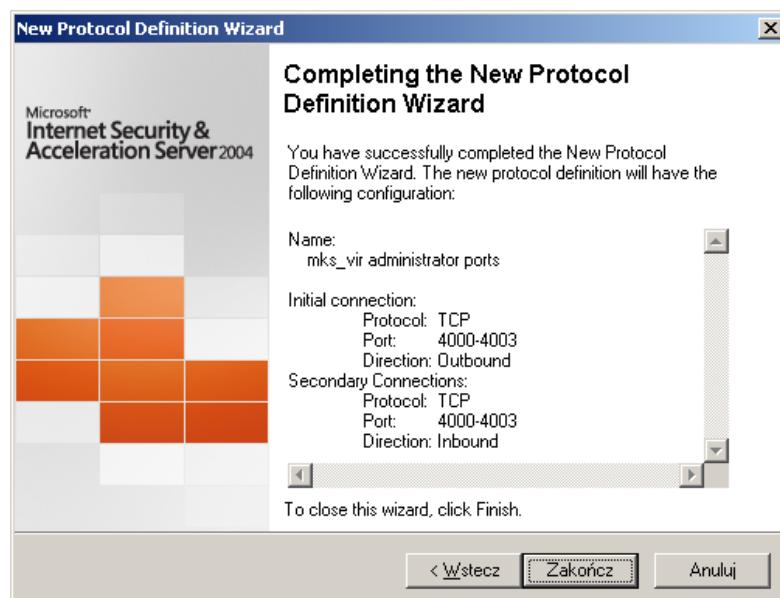
i wciskamy przycisk „OK”:



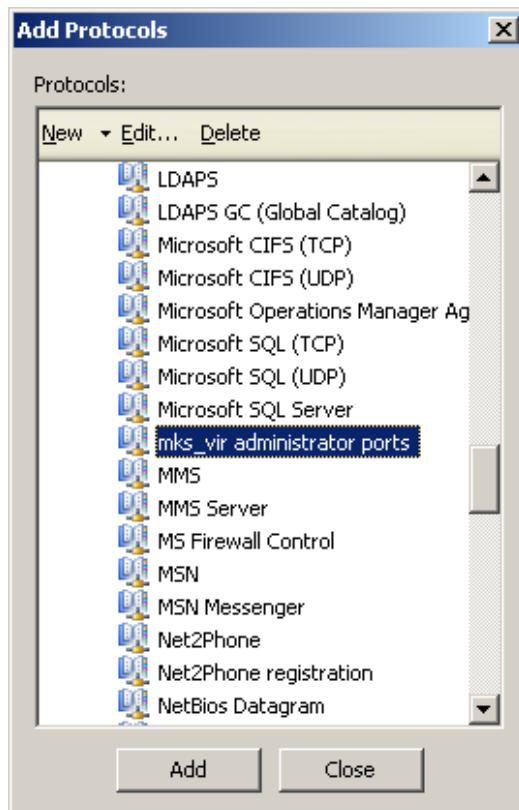
a następnie przycisk „Dalej”:



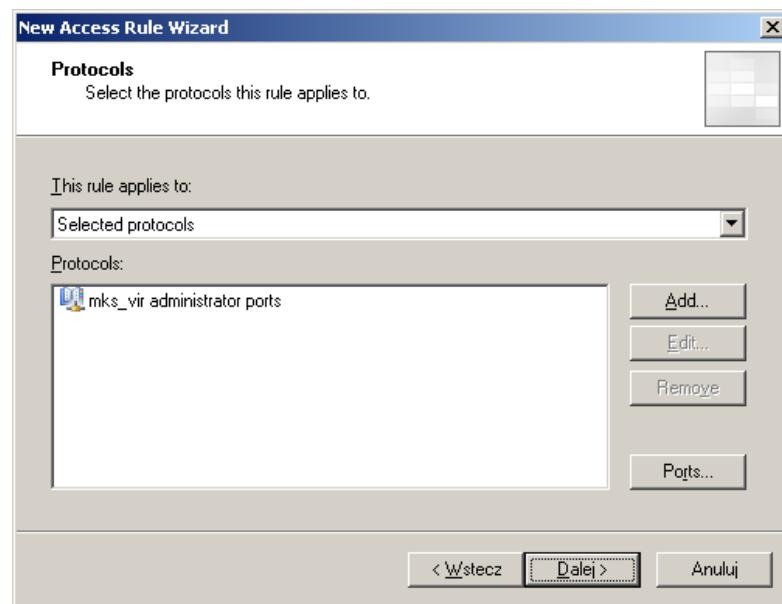
- Kończymy działanie kreatora wciskając przycisk „Zakończ”:



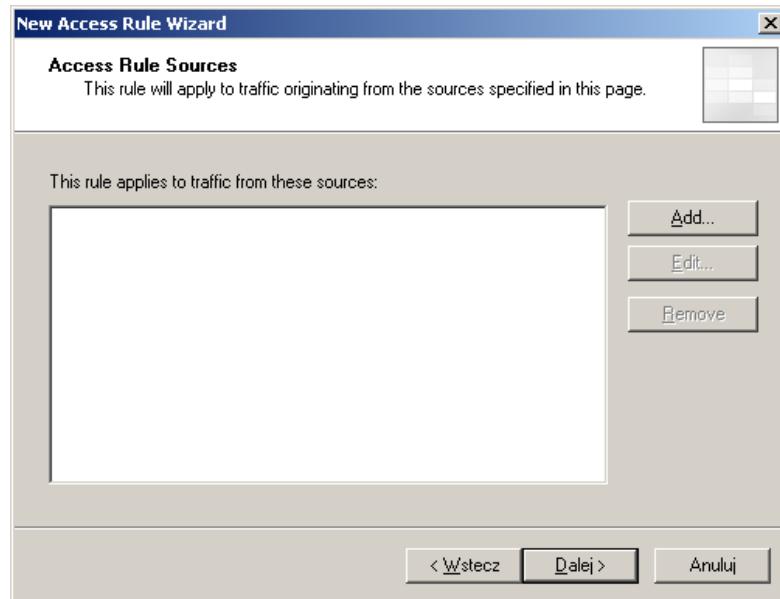
- Rozwijamy gałąź „All Protocols”, wybieramy „mks_vir administrator ports”, po czym wciskamy przyciski „Add” i „Close”:



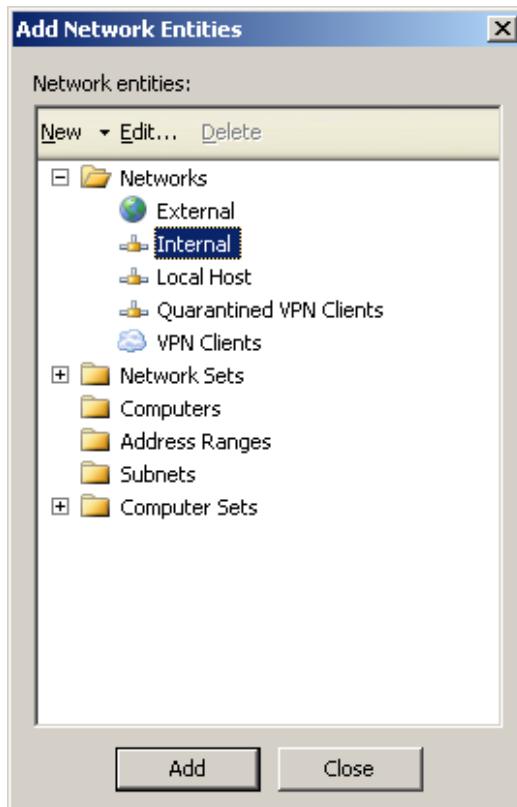
- Wciskamy przycisk „Dalej”:



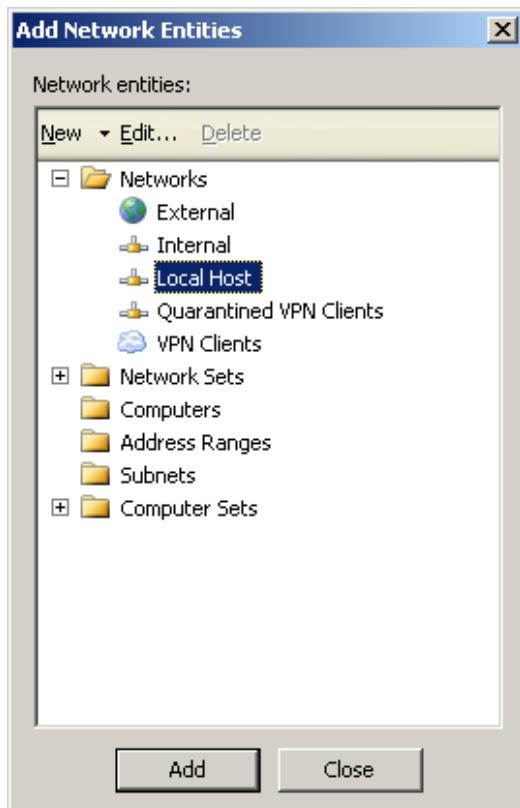
- Wciskamy przycisk „Add...”:



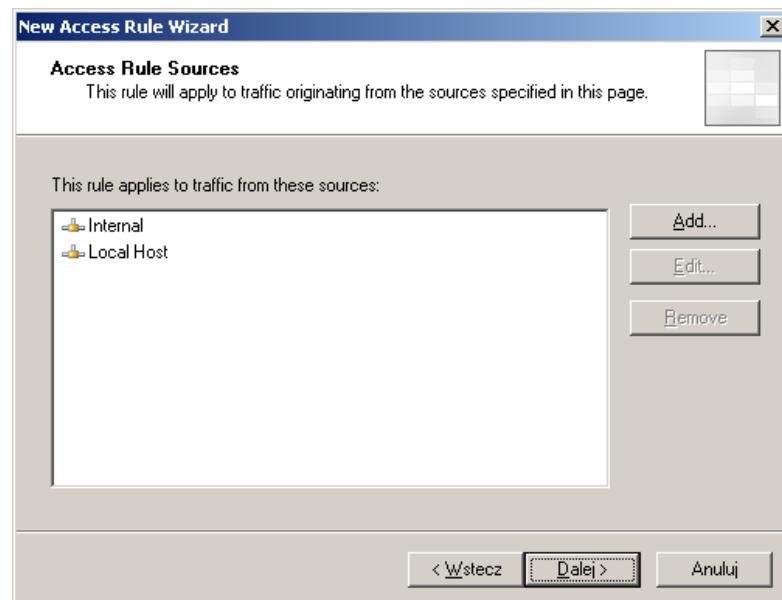
- Rozwijamy gałąź „Networks”, wybieramy „Internal” i wciskamy przycisk „Add”:



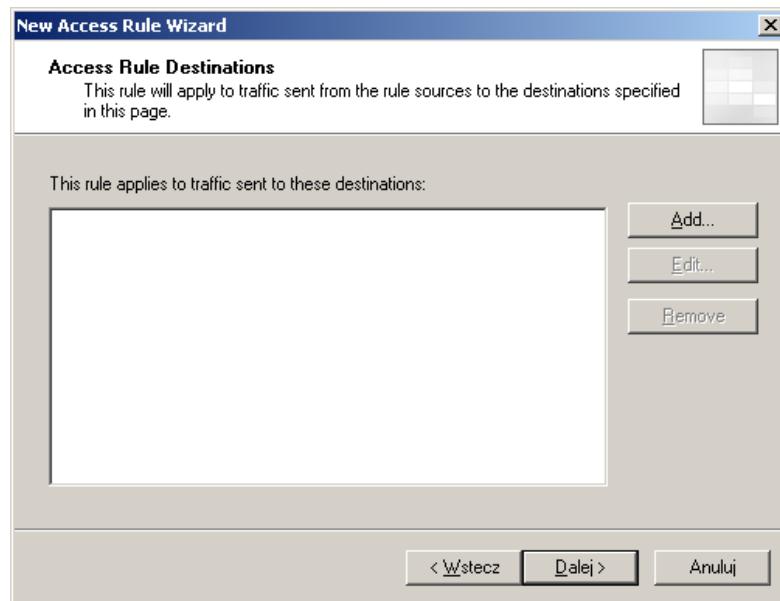
- Wybieramy „local Host”, po czym wciskamy przyciski „Add” i „Close”:



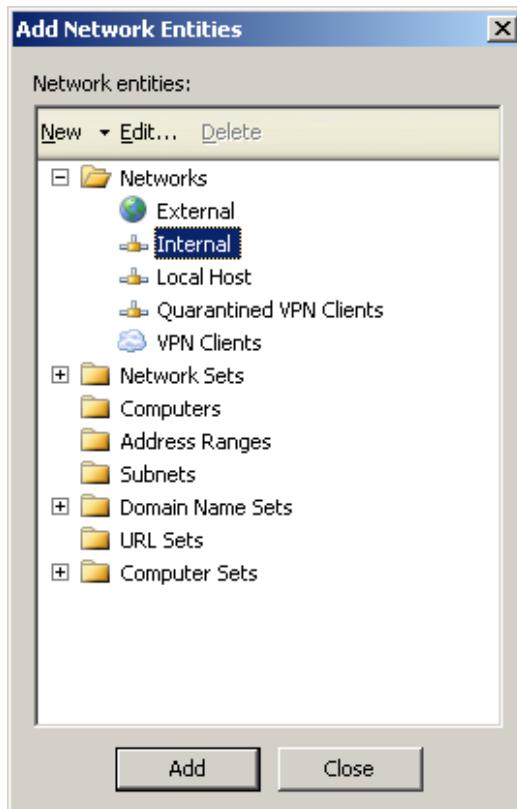
- Wciskamy przycisk „Dalej”:



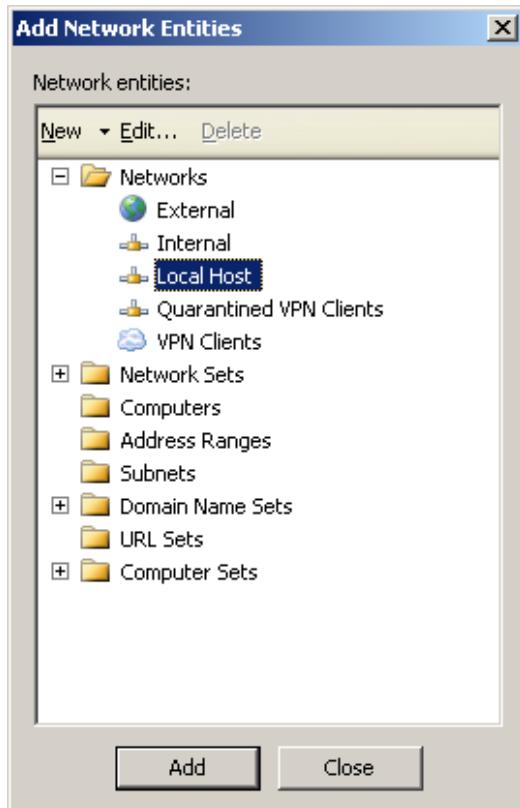
- Wciskamy przycisk „Add...”:



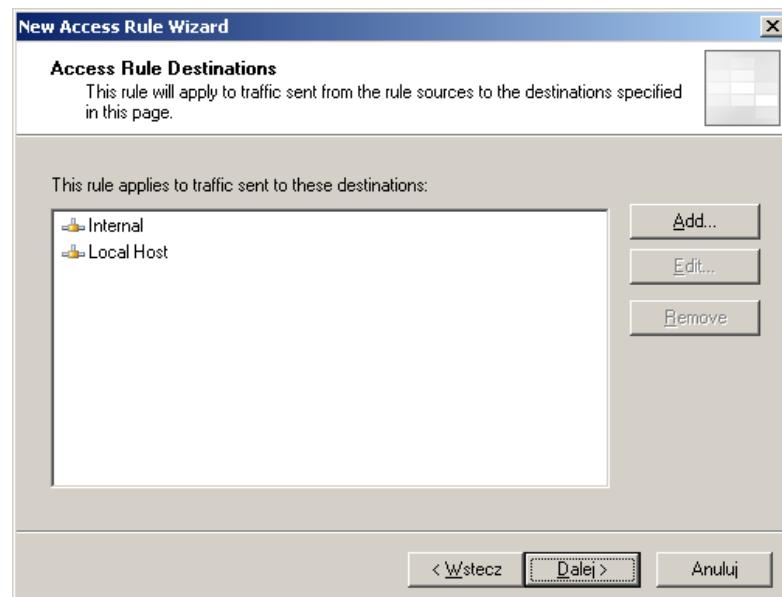
- Rozwijamy gałąź „Networks”, wybieramy „Internal” i wciskamy przycisk „Add”:

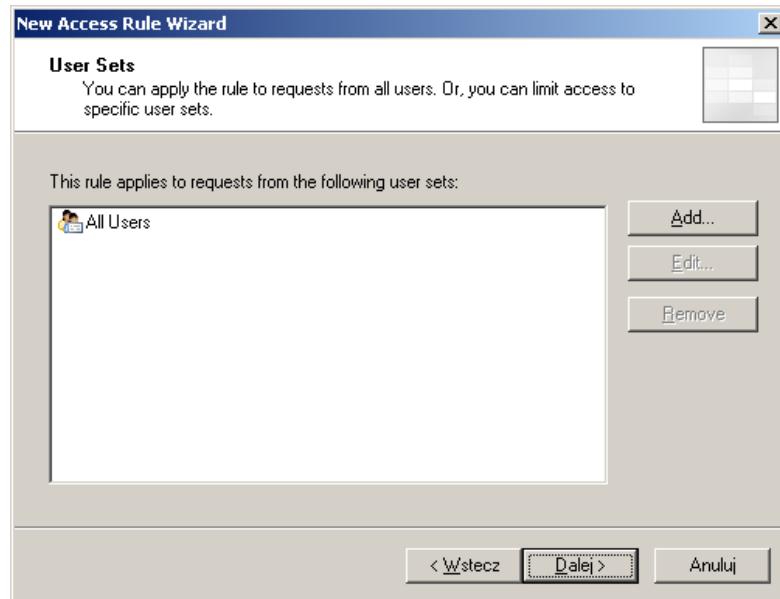


- Wybieramy „local Host”, po czym wciskamy przyciski „Add” i „Close”:



- Wciskamy przycisk „Dalej” aż do końca kreatora:





- Kończymy działanie kreatora wciskając przycisk „Zakończ”:



- U góry ekranu wybieramy „Apply” by zmiany zostały zastosowane:

