Symfonia Detal

Rozwiązywanie problemów

1 Jak zainstalować/odinstalować usługę Symfonia Detal API

Aby zainstalować Symfonia Detal API należy uruchomić PowerShell jako Administrator, a następnie wykonać skrypt:

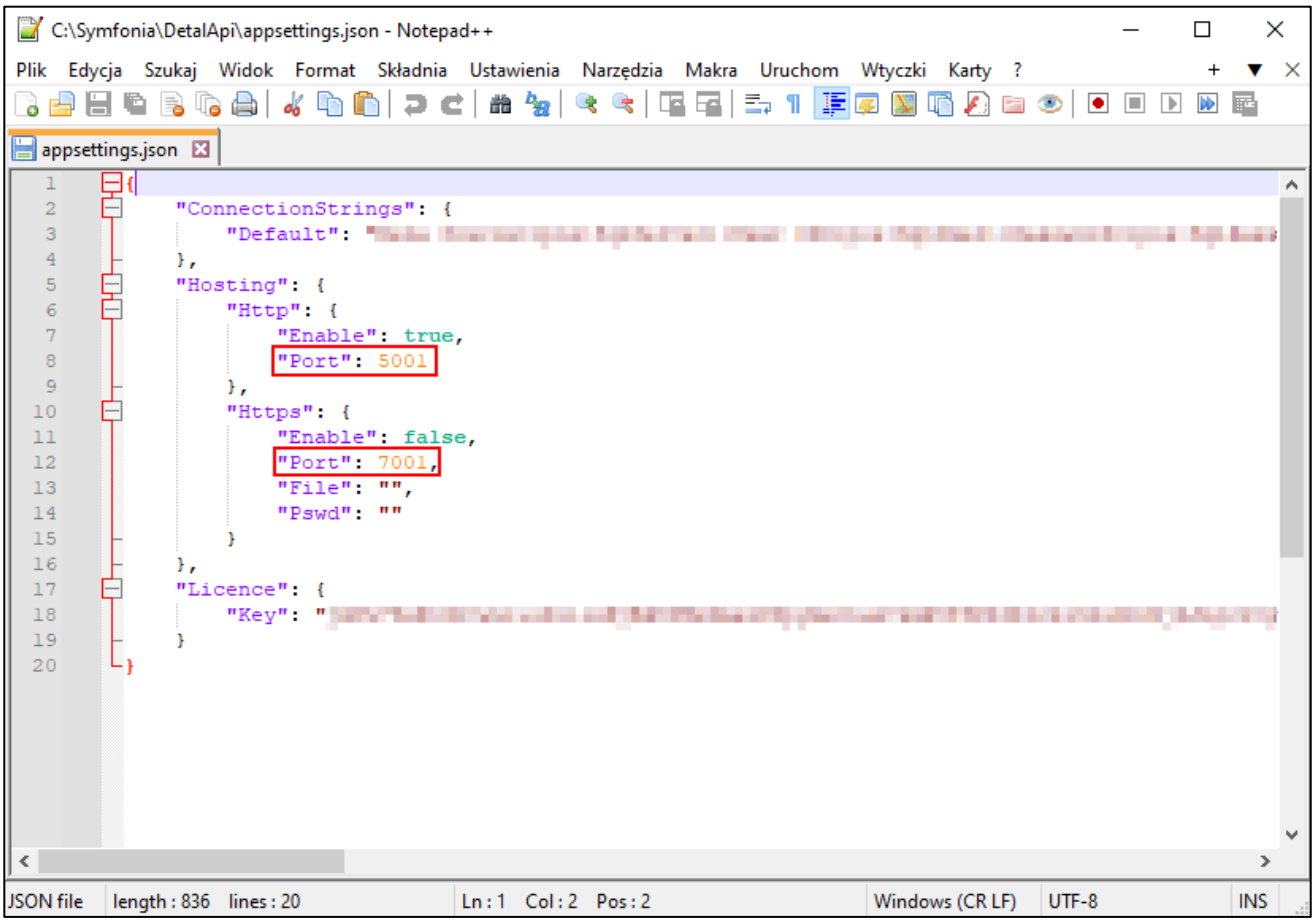
```
New-Service -Name "SymfoniaDetalAPI" -DisplayName "Symfonia Detal API" -
Description "Usluga API dla Symfonia Detal" -BinaryPathName
"C:\Symfonia\DetalApi\Symfonia.Detal.Server.WebApi.exe --contentRoot
C:\Symfonia\DetalApi" -StartupType Manual
```

Aby odinstalować Symfonia Detal API należy uruchomić Wiersz poleceń jako Administrator i wykonać polecenie:

```
sc delete SymfoniaDetalAPI
```

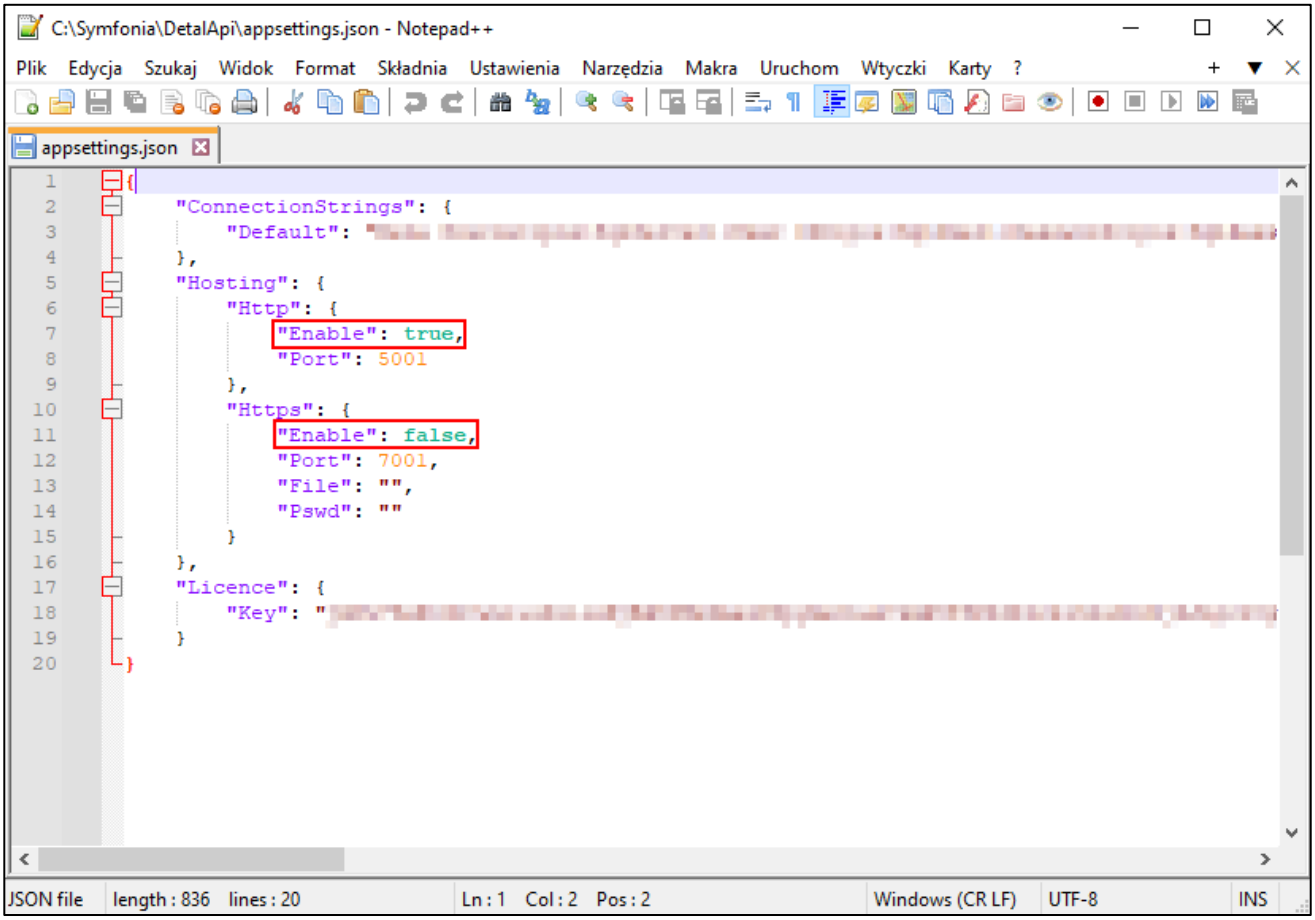
2 Jak zmienić port, na którym działa usługa Symfonia Detal API

W celu zmiany portu, na którym działa usługa należy otworzyć plik *appsettings.json*, a następnie wpisać wybrany numer portu. Zmiany można dokonać zarówno dla protokołu http i https.

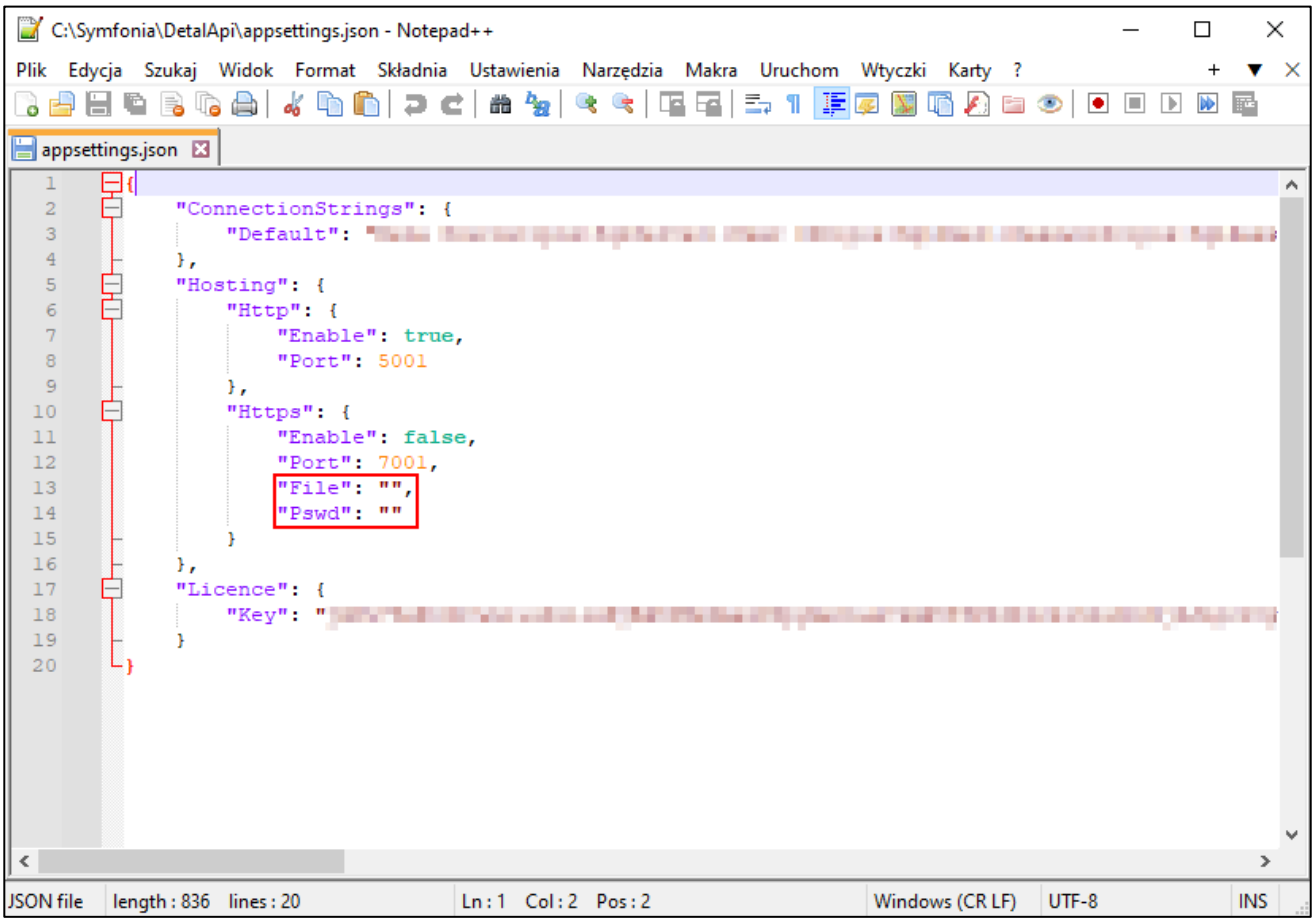


3 Jak zmienić protokół z wykorzystaniem którego uruchamiana jest usługa Symfonia Detal API

W celu zmiany protokołu należy otworzyć plik *appsettings.json*, a następnie wpisać „true” przy protokole, z wykorzystaniem którego ma być uruchamiana usługa. Konieczne jest także uzupełnienie numeru portu.

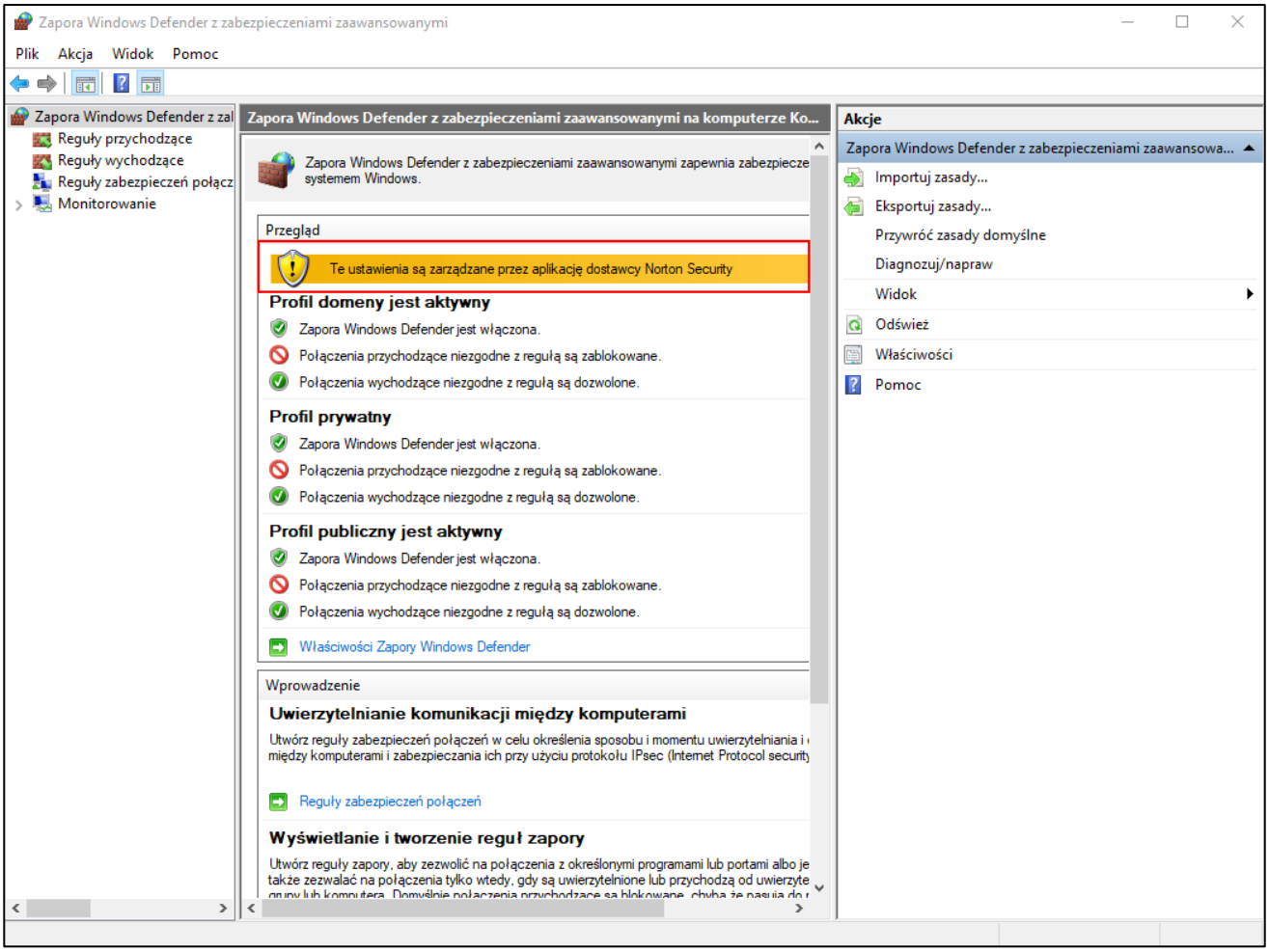


W przypadku protokołu https należy dodatkowo podać ścieżkę do certyfikatu SSL w postaci pliku PFX oraz hasło, jeśli podany plik jest strzeżony hasłem.

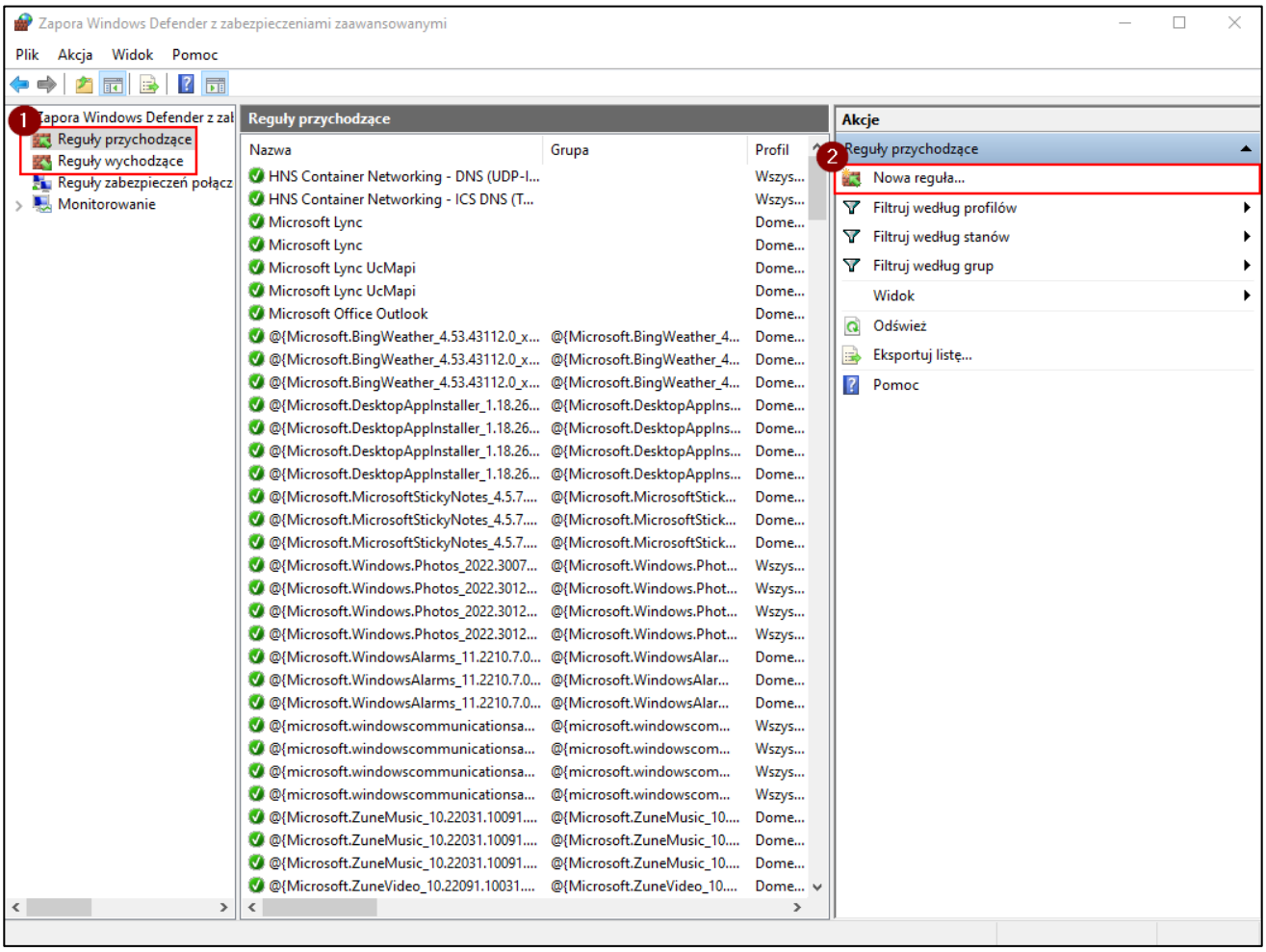


4 Jak dodać porty do reguł zapory sieciowej

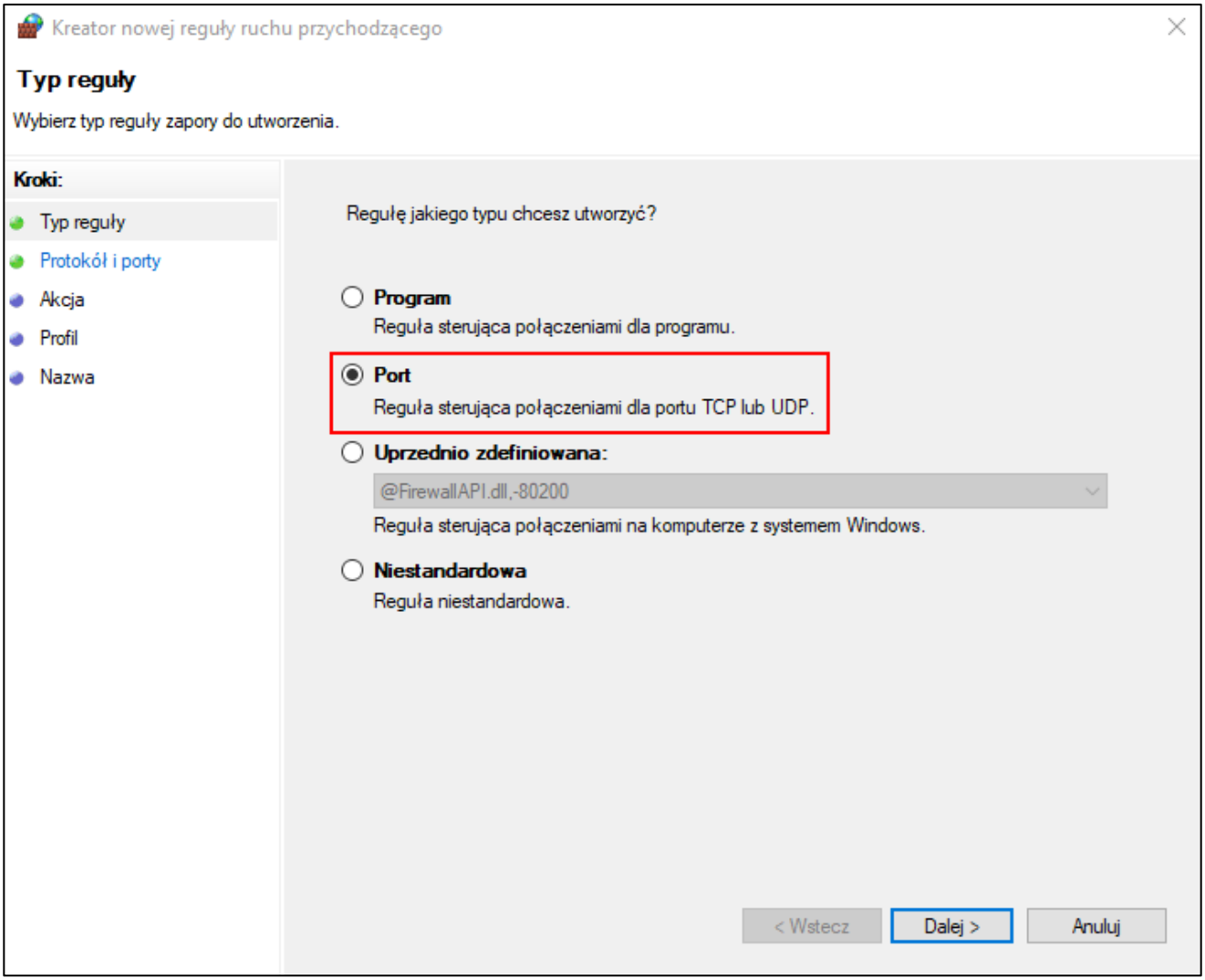
W celu dodania portów do reguł należy uruchomić aplikację **Zapora Windows Defender z zabezpieczeniami zaawansowanymi**. W przypadku, gdy na urządzeniu zainstalowane jest oprogramowanie antywirusowe firmy trzeciej wyświetli się odpowiednia informacja, wtedy nowe porty powinny zostać dodane w sposób odpowiedni dla używanego oprogramowania antywirusowego.



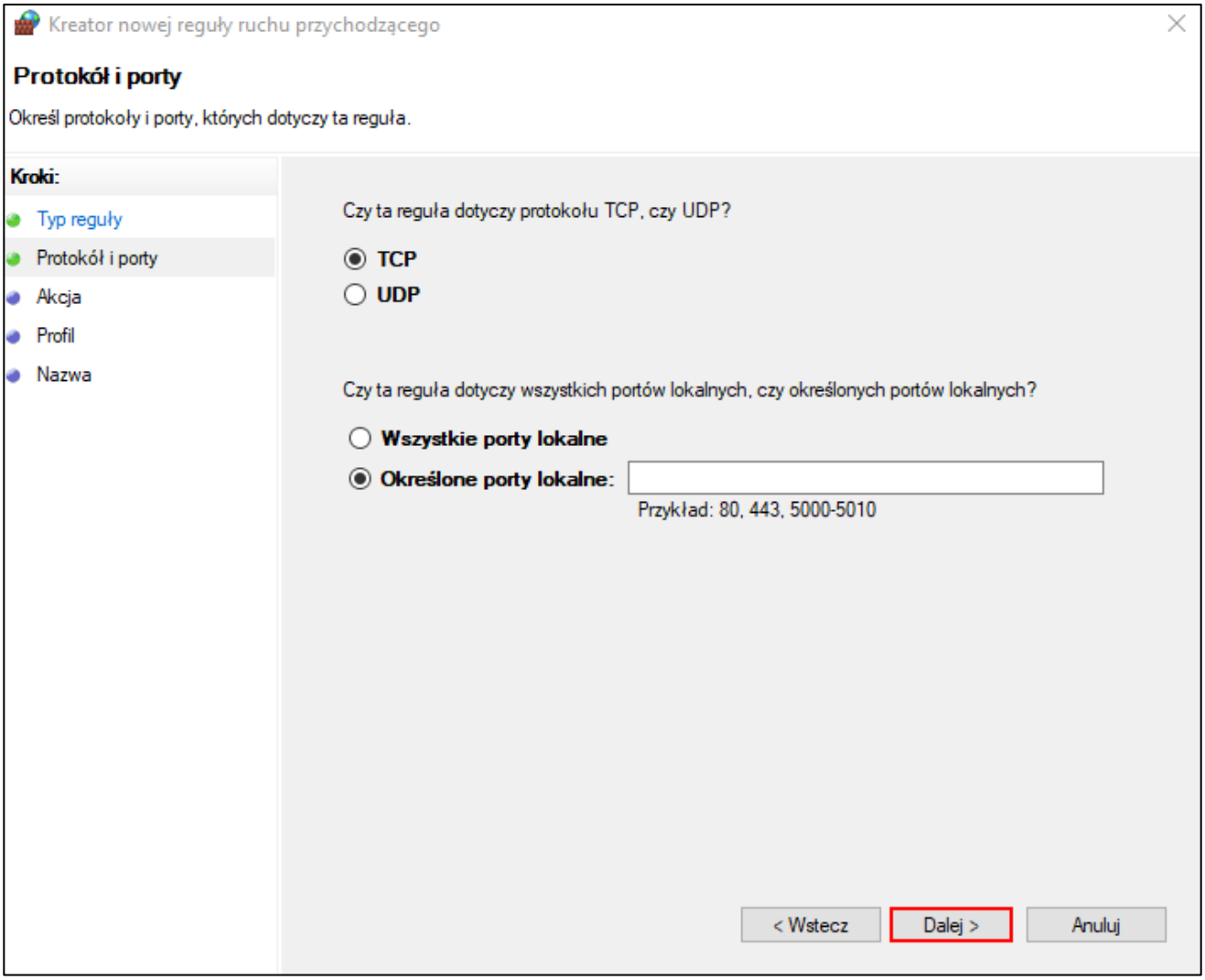
Jeśli na urządzeniu nie jest zainstalowane oprogramowanie antywirusowe firmy trzeciej, należy dla reguł przychodzących i wychodzących wybrać opcję **Nowa reguła.**



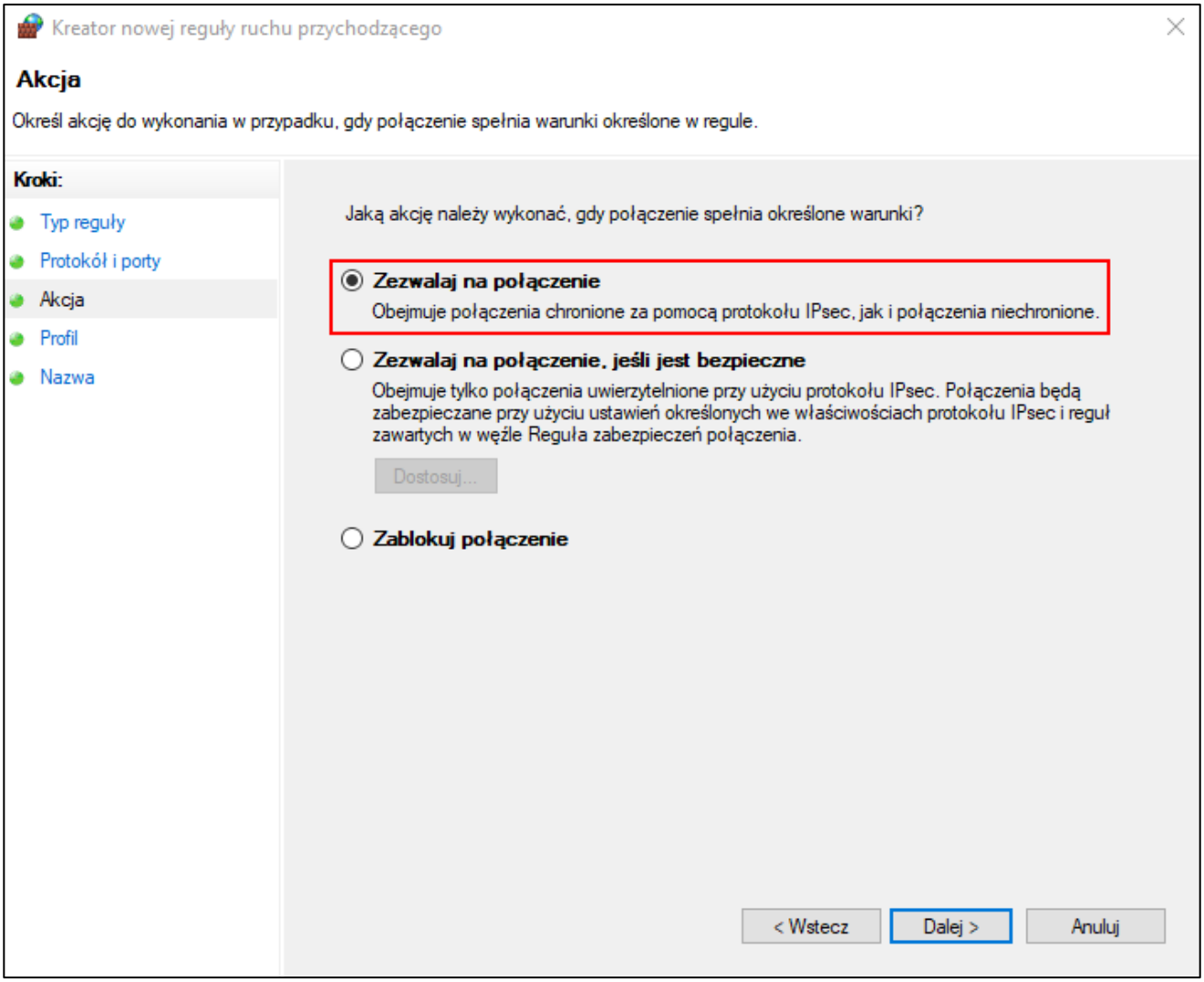
Wyświetli się okno kreatora, należy wybrać opcję **Port** i przejść **Dalej**.



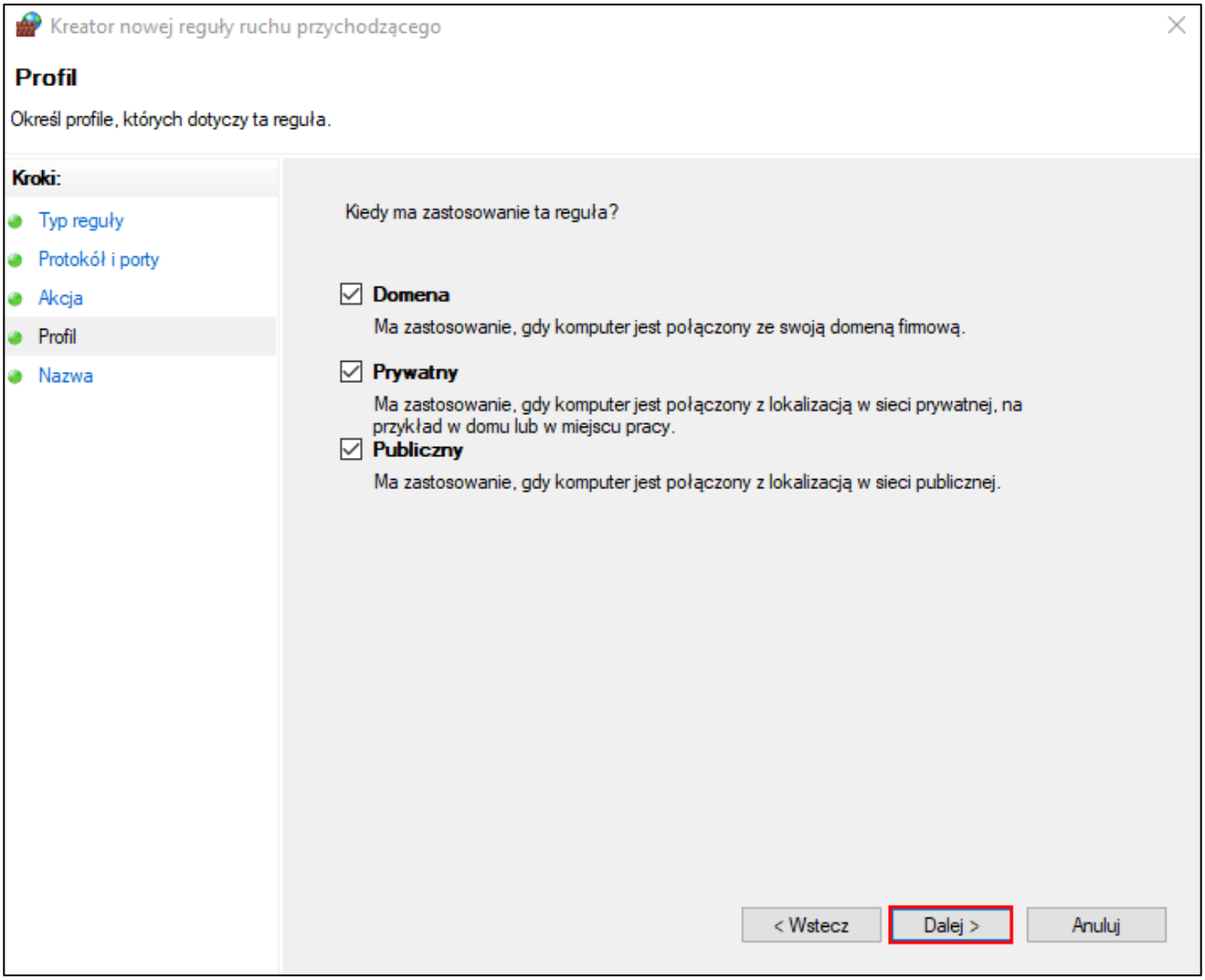
W kolejnym kroku należy wybrać protokół TCP oraz określony numer portu.



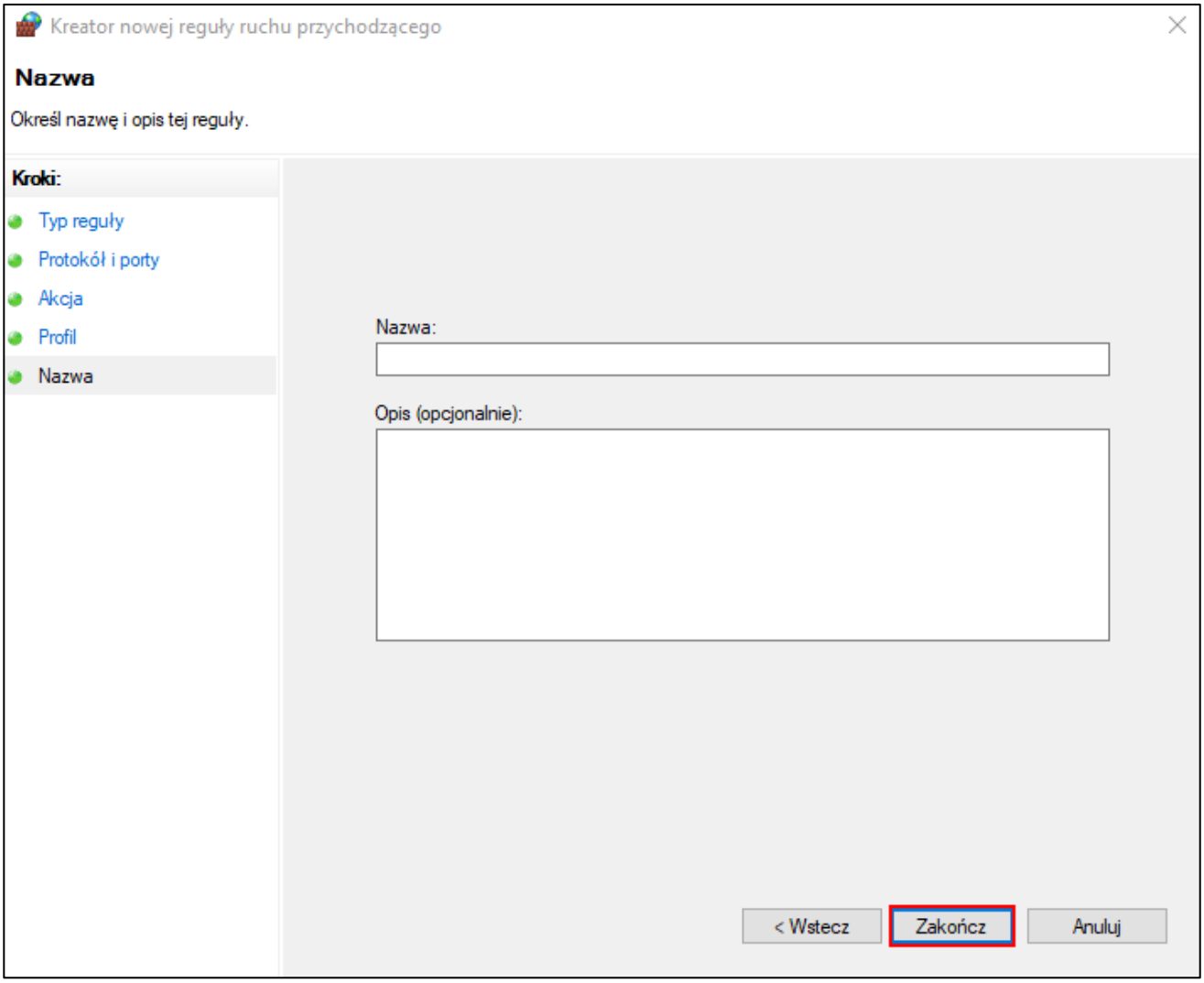
W następnym oknie należy zezwolić na połączenie.



Następnie konieczne jest określenie, kiedy reguła ma mieć zastosowanie.



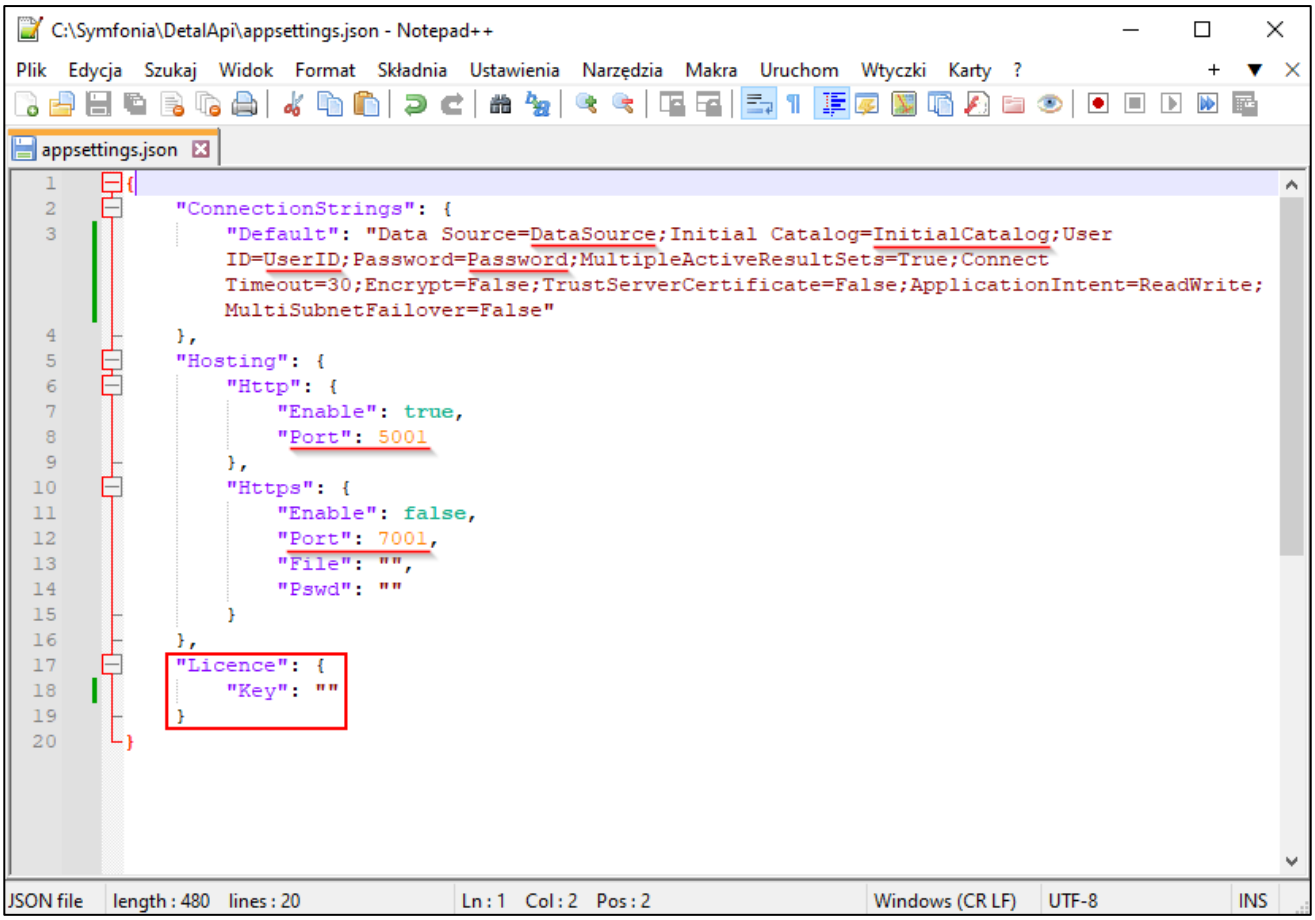
W ostatnim kroku należy nadać nazwę nowej regule i zatwierdzić przyciskiem **Zakończ.**



5 Jak utworzyć drugą instancję usługi Symfonia Detal API

Aby utworzyć drugą instancję usługi, gdzie podpięta będzie inna baza, należy w pierwszej kolejności skopiować folder z plikami WebAPI oraz Symfonia Detal API.

Następnie należy otworzyć plik *appsettings.json* i zmienić konfigurację dotyczącą bazy (nazwa serwera, nazwa bazy danych, użytkownik i hasło), numery portów oraz klucz licencji.



Kolejnym krokiem jest instalacja usługi za pomocą skryptu dostępnego w rozdziale *1 Jak zainstalować/odinstalować usługę Symfonia Detal API*.

Na koniec konieczne jest dodanie nowych portów do reguł zapory sieciowej. W tym celu należy postępować zgodnie z instrukcją opisaną w rozdziale *4 Jak dodać porty do reguł zapory sieciowej.*

> W celu przeprowadzenia aktualizacji Symfonia Detal API należy pamiętać o konieczności ponownego wykonania powyższych kroków.