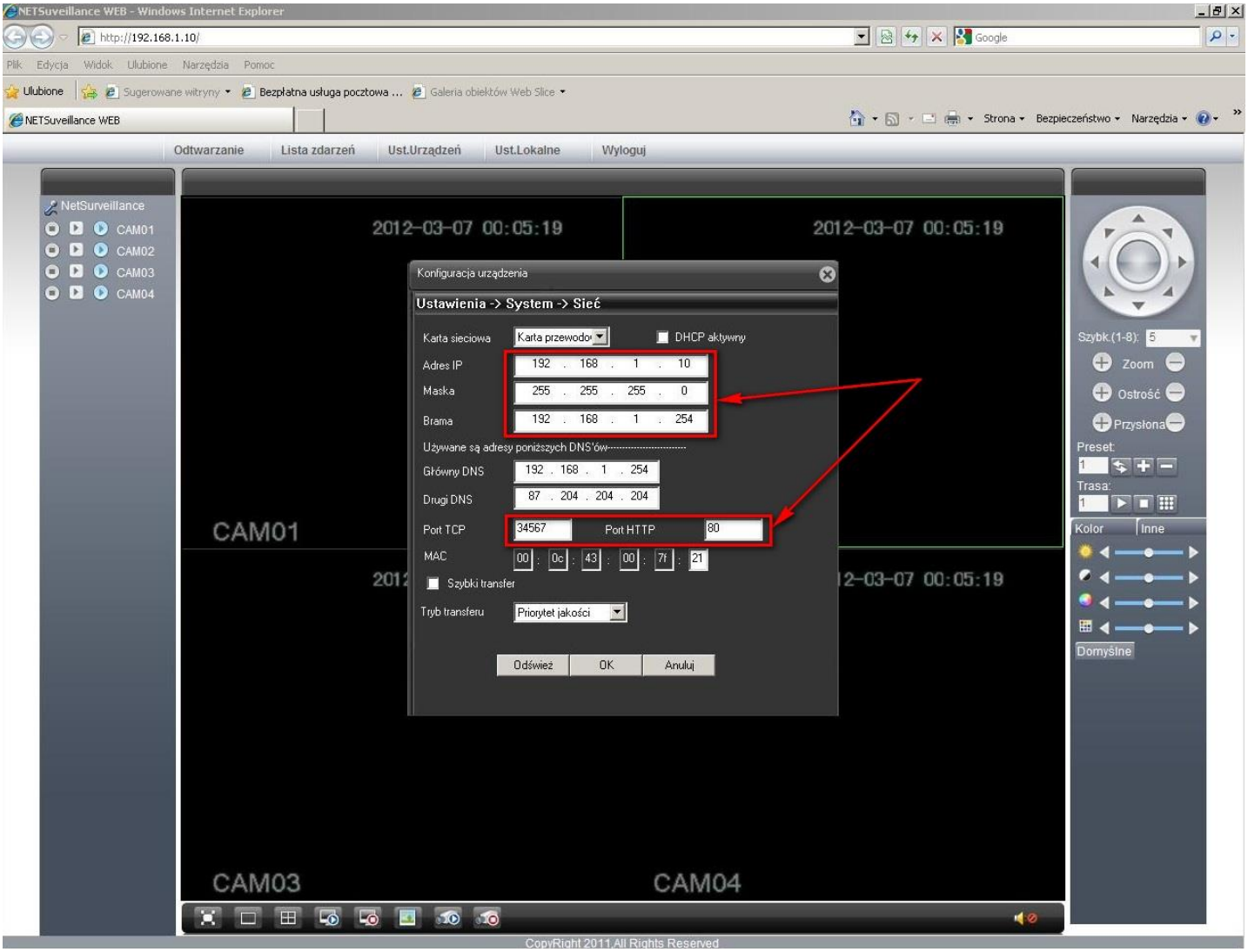
Instrukcja przekierowania portów na NetiaSpot dla Cyfrowego Rejestratora Video (DVR).

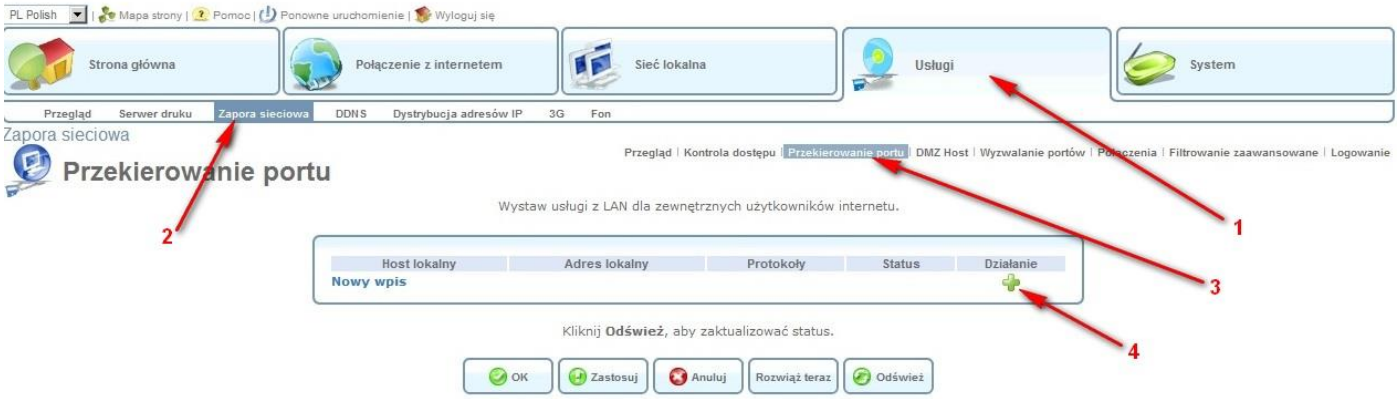
1. **Ustawiamy rejestrator pod naszą sieć lokalną.**
   Logujemy się do rejestratora i ustawiamy odpowiednie parametry sieci (w naszym przypadku: Ustawienia -> System -> Sieć), ustawiamy ***Adres IP*** (192.168.1.10), ***Maska*** (255.255.255.0) oraz ***Brama*** (192.168.1.254), zapamiętujemy (zapisujemy) ***numery portów***, na których rejestrator komunikuje się z siecią (w naszym przypadku: Port http – 80, Port TCP – 34567), na routerze będziemy przekierowywać te porty.
   Teraz rejestrator powinien być już dostępny w sieci lokalnej pod adresem 192.168.1.10.

   Uwaga: wyłączenie DHCP sprawi, że adres w sieci lokalnej nie będzie się zmieniał.
   Uwaga: część rejestratorów poprawnie odpowiada tylko poprzez przeglądarkę Internet Explorer IE.

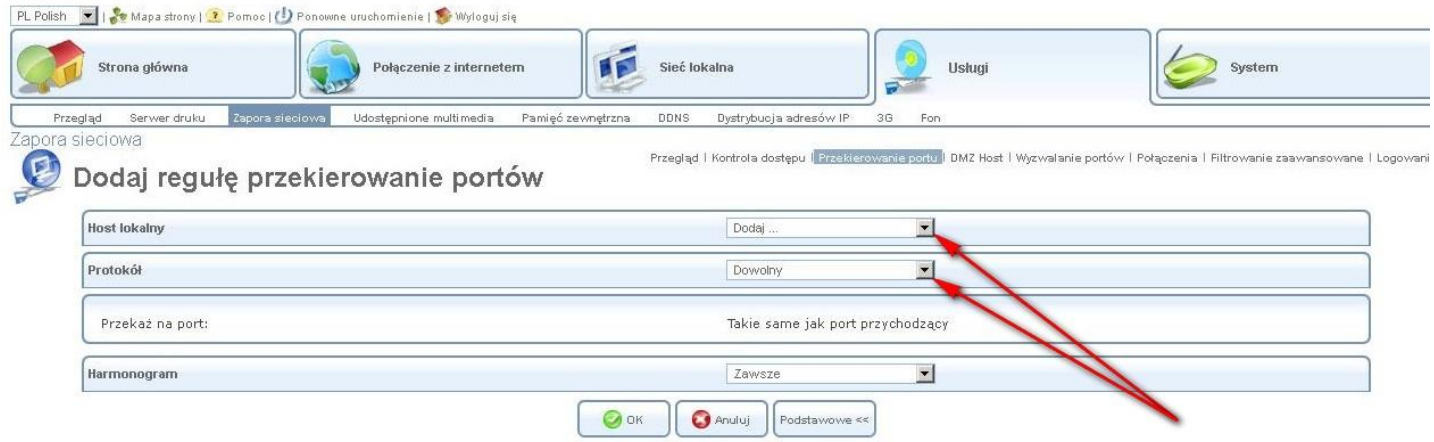
   Po zakończeniu konfiguracji należy włączyć DHCP, bez DHCP przekierowanie portów nie zadziała.



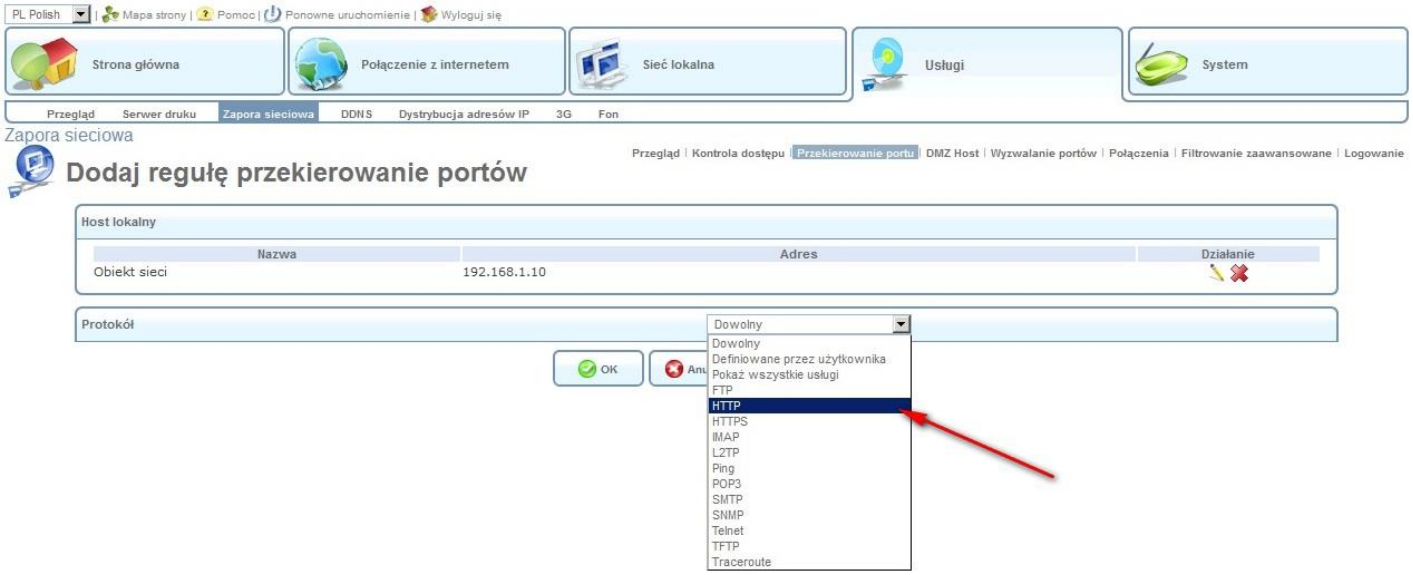
2. **Ustawiamy przekierowanie na NetiaSpot (NS).**
   Logujemy się do NS wpisując w przeglądarkę internetową adres ***192.168.1.254***, login: ***admin*** , hasło: ***admin_netia***, następnie klikamy: ***Usługi -> Zapora sieciowa -> Przekierowanie portu -> Nowy wpis +*** :



Wybieramy adres komputera lub definiujemy ręcznie (w naszym przypadku 192.168.1.10) oraz ustalamy protokół:



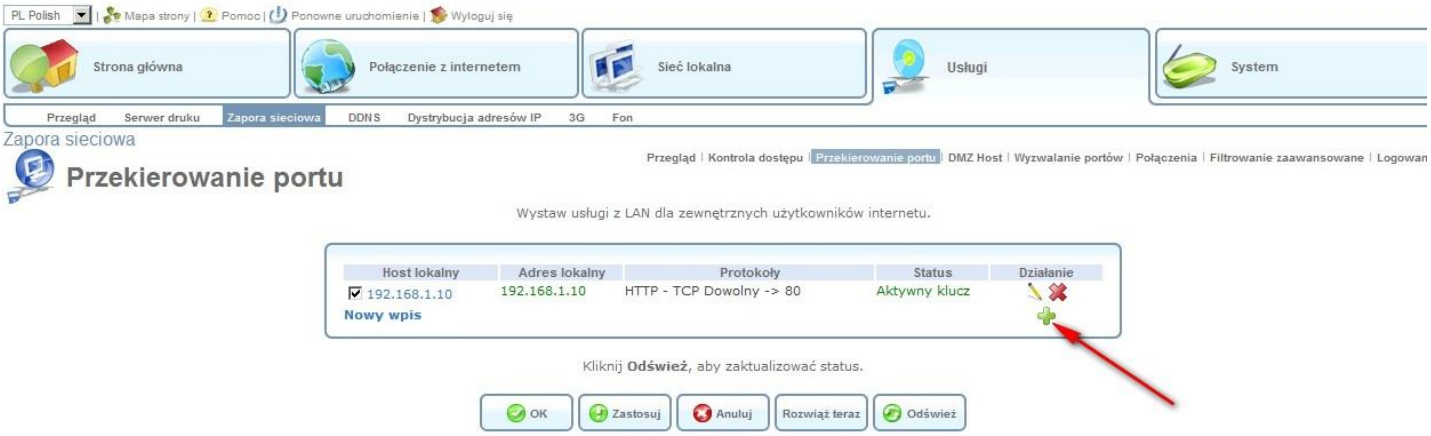
W naszym przypadku w pierwszej kolejności przekierujemy port 80 (http):



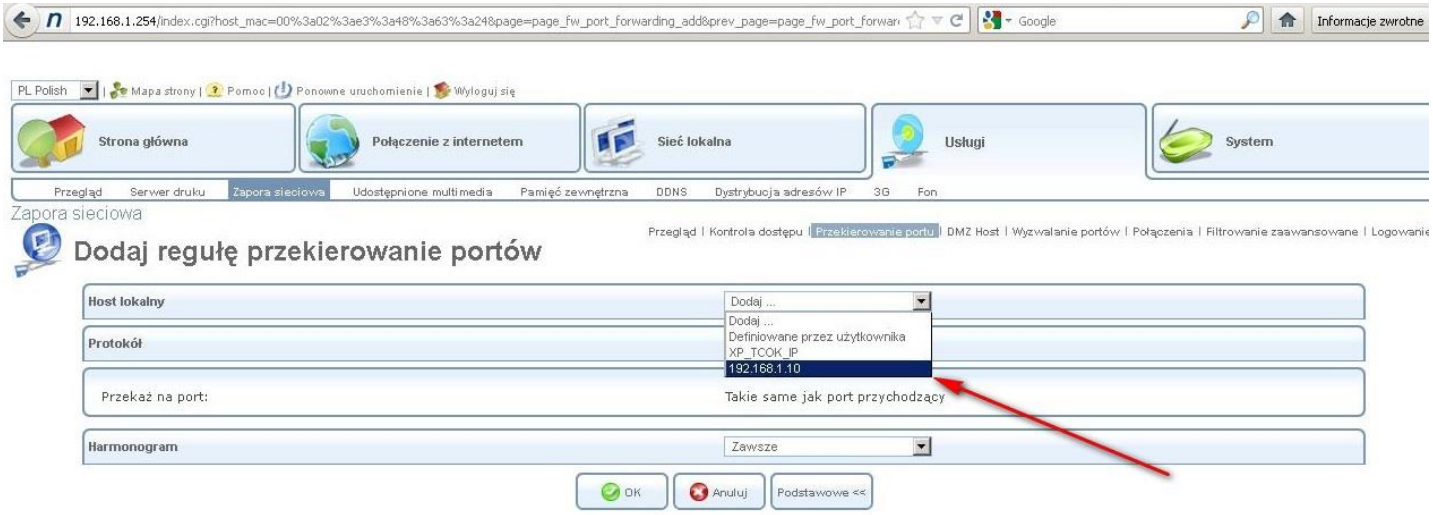
Zatwierdzamy klikając ***OK***.

Po właściwym ustawieniu przekierowania, wpis powinien wyglądać jak na obrazku poniżej.

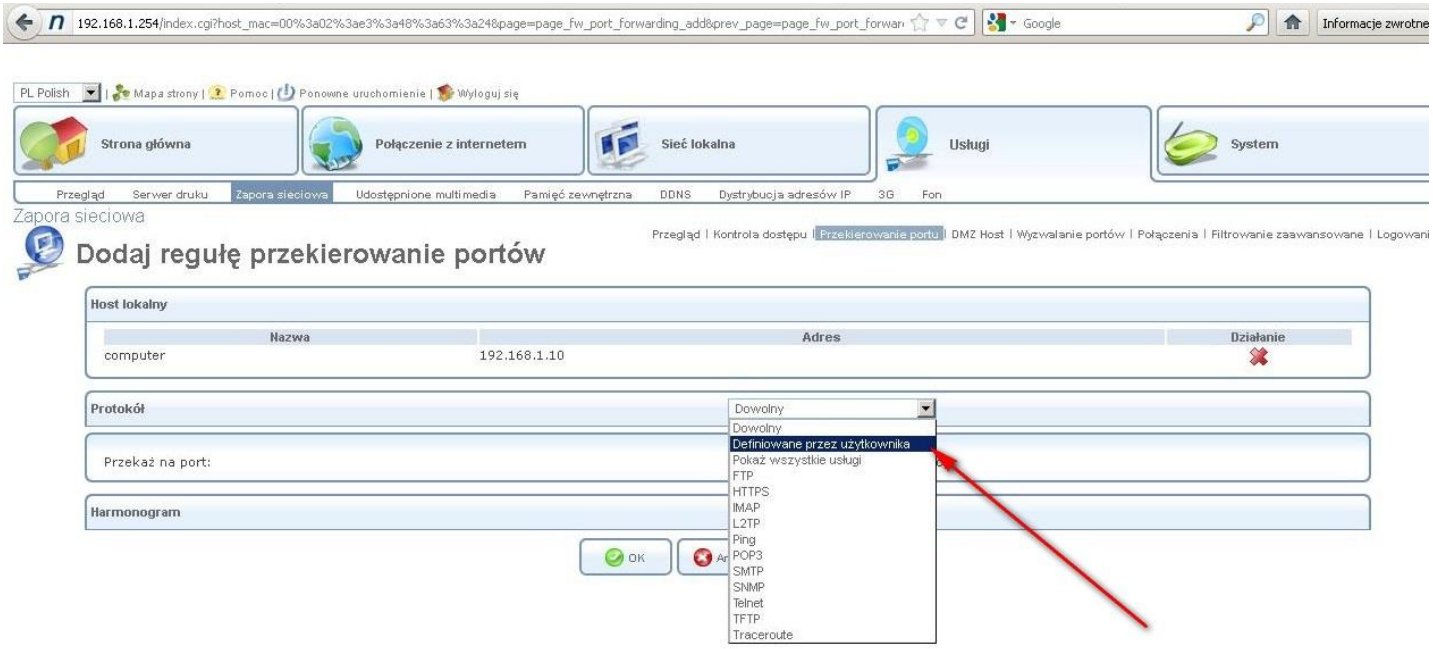
Następnie ponownie klikamy -> ***Nowy Wpis +***



Ponownie wybieramy adres naszego rejestratora (192.168.1.10):

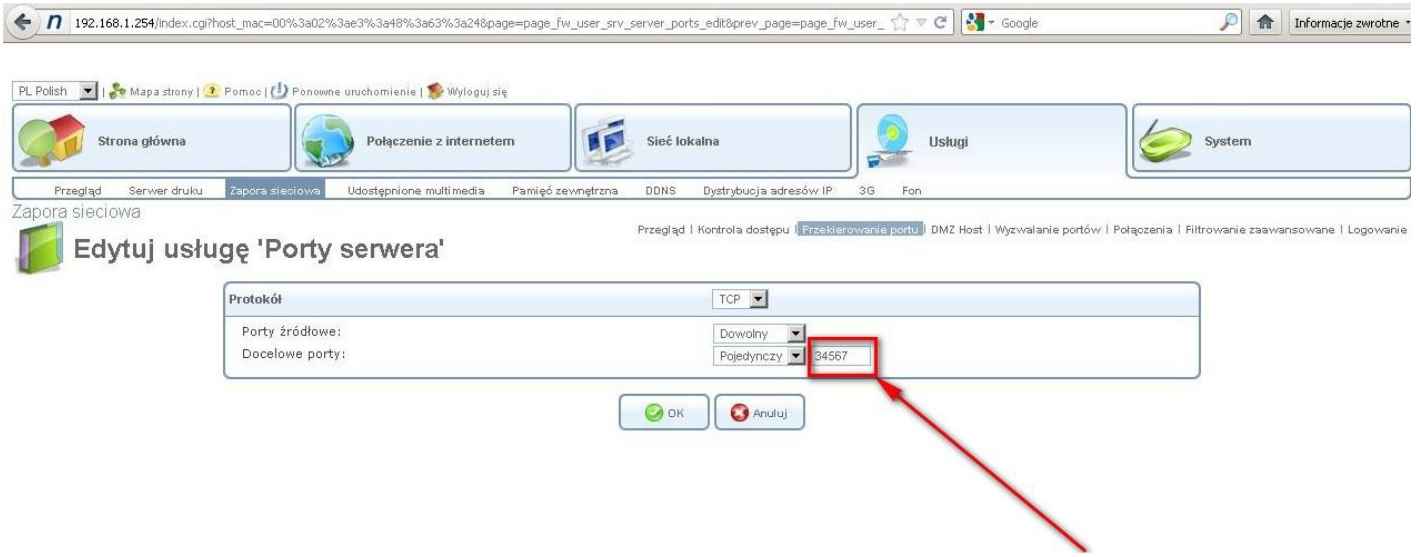


Wybieramy ***Protokół -> Definiowane przez użytkownika***

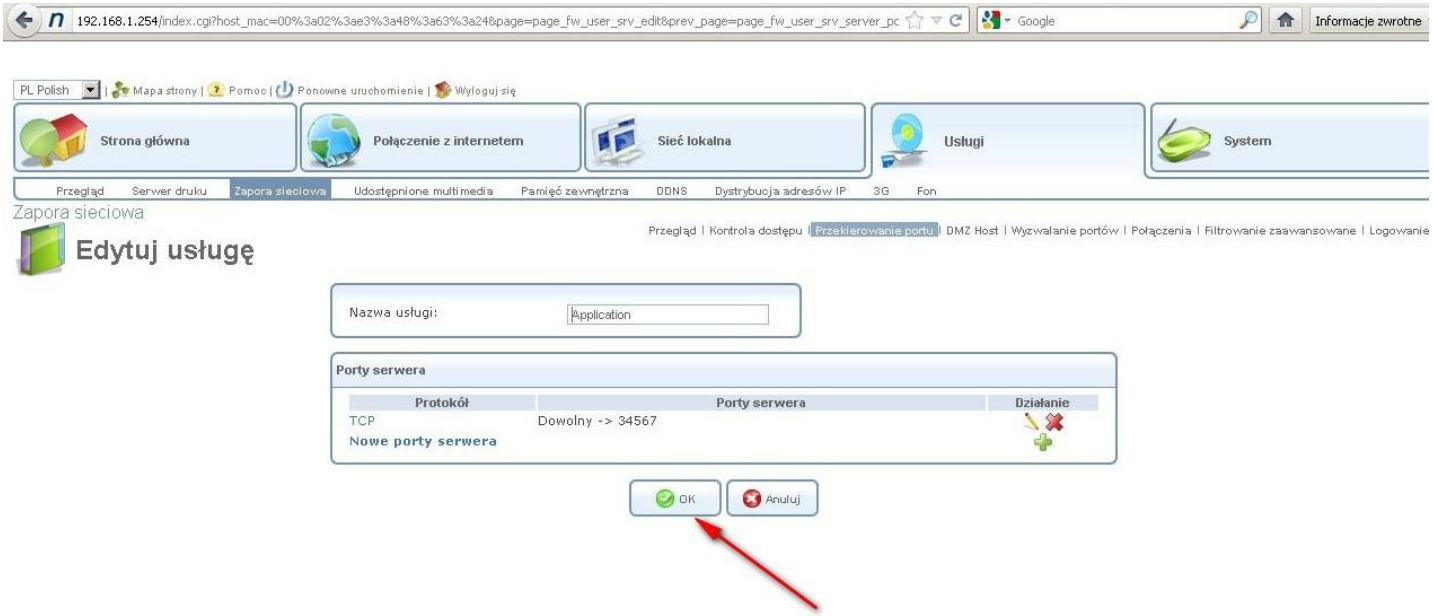


Protokół -> TCP -> Pojedynczy

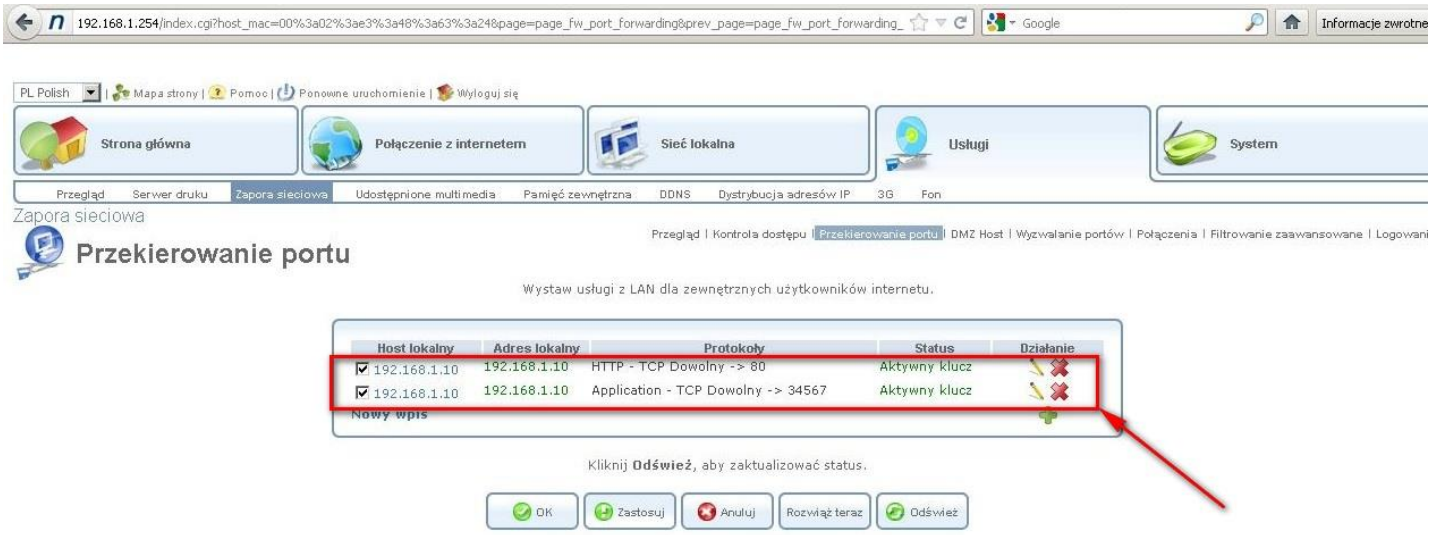
Wpisujemy nr portu – w naszym przypadku 34567



Zatwierdzamy klikając ***OK***



Po właściwym ustawieniu przekierowań, wpisy powinny wyglądać jak na obrazku poniżej.

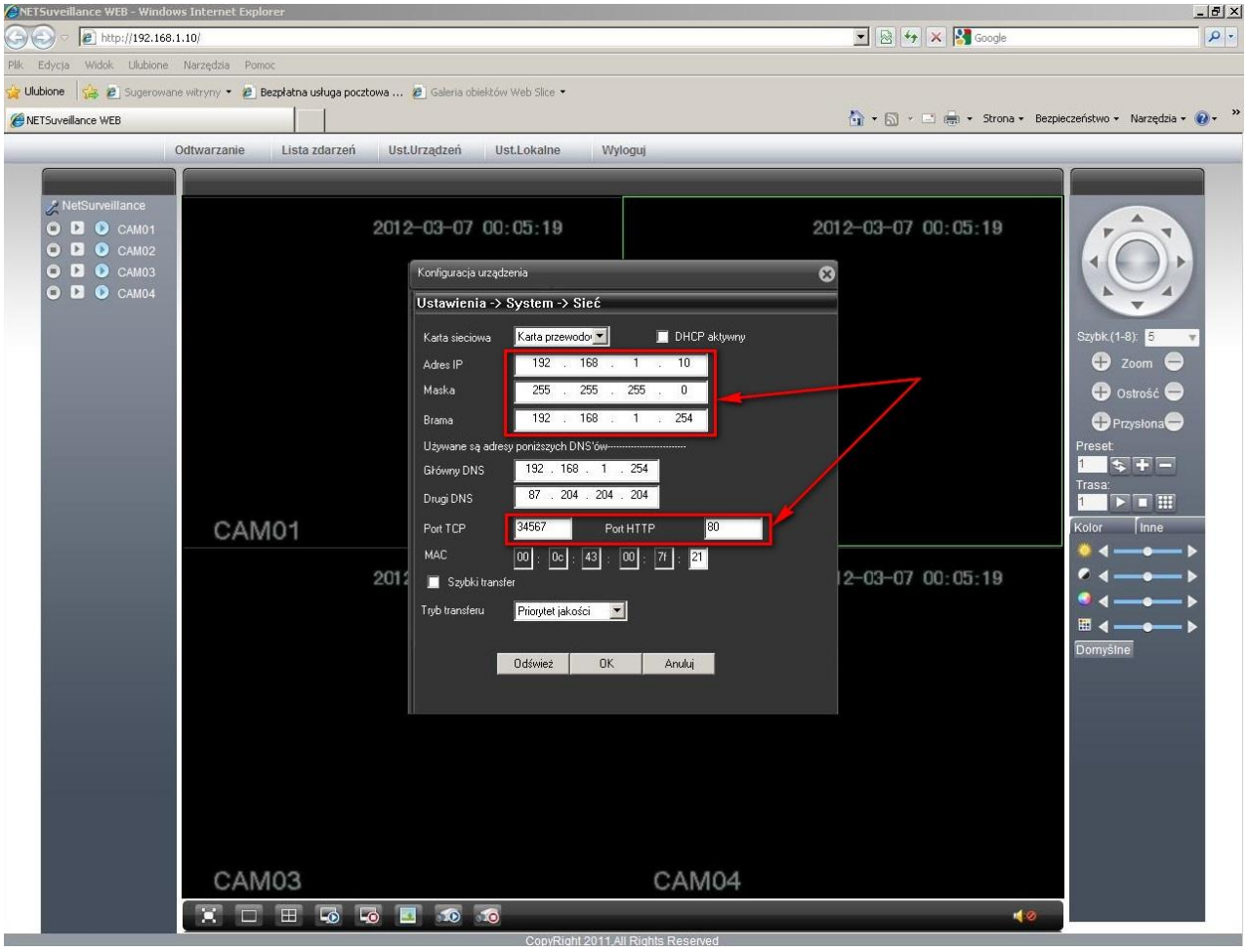


Od tego momentu powinniśmy mieć dostęp do rejestratora z sieci Internet.

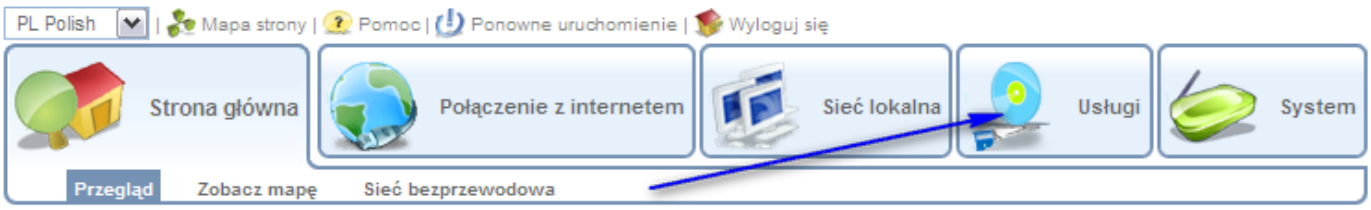
Uwaga: w naszym przypadku należało wykonać dwa przekierowania, port 80 umożliwia nam zdalne logowanie na rejestratorze, natomiast port 34567 umożliwia nam właściwe odbieranie strumienia video.

W zależności od modelu i producenta rejestratora DVR może się okazać, że należy przekierować inne porty (należy sprawdzić w instrukcji obsługi rejestratora lub u producenta/sprzedawcy rejestratora).

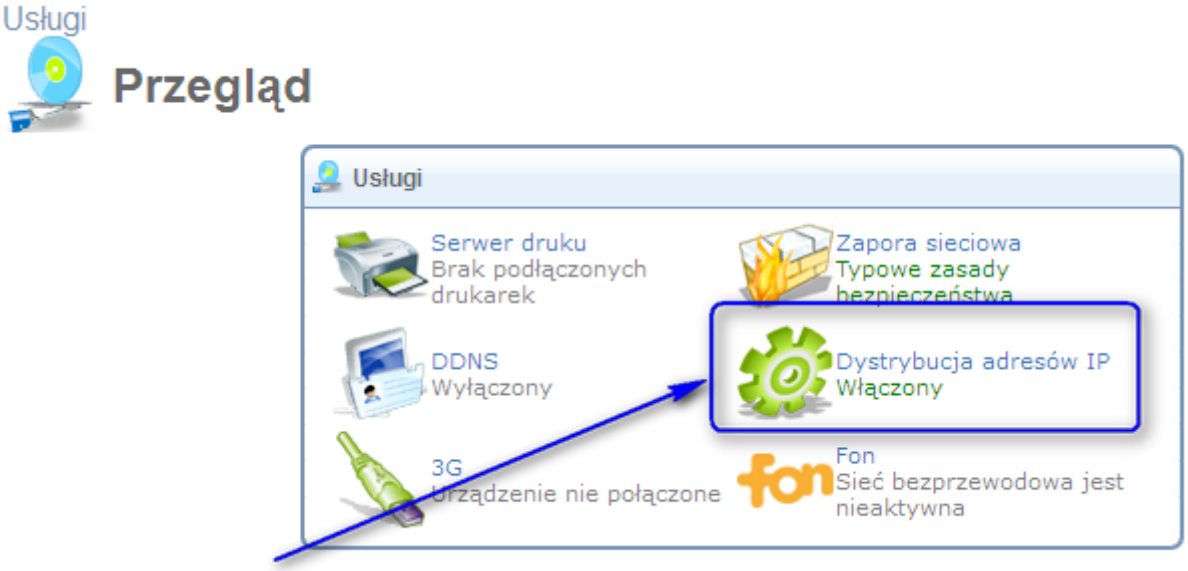
Włącz DHCP w rejestratorze oraz przypisz adres IP w sieci LAN na stałe do rejestratora.



Logujemy się do Netia Spot pod adresem ***192.168.1.254*** nazwa użytkownika ***admin***, hasło ***admin_netia***.
Przechodzimy do zakładki ***Usługi***.

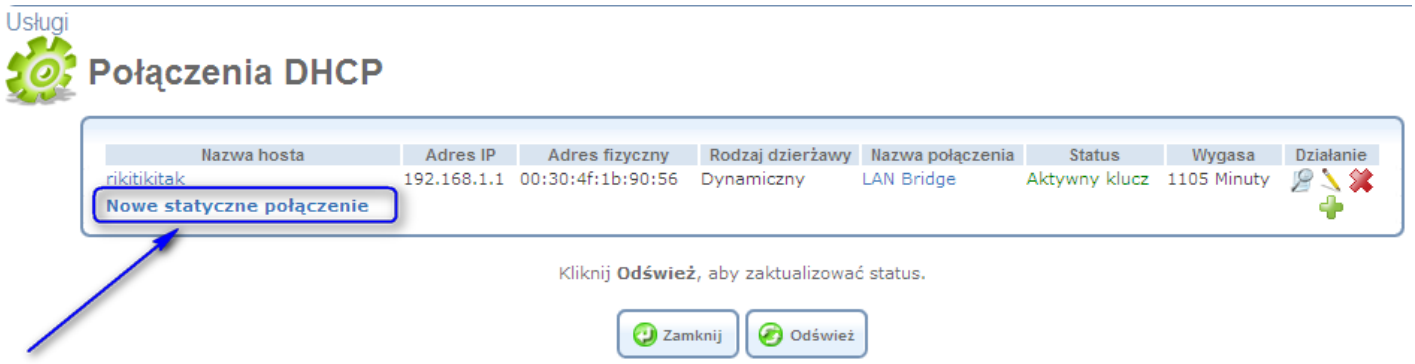


Z usług wybierz ***Dystrybucja adresów IP***.

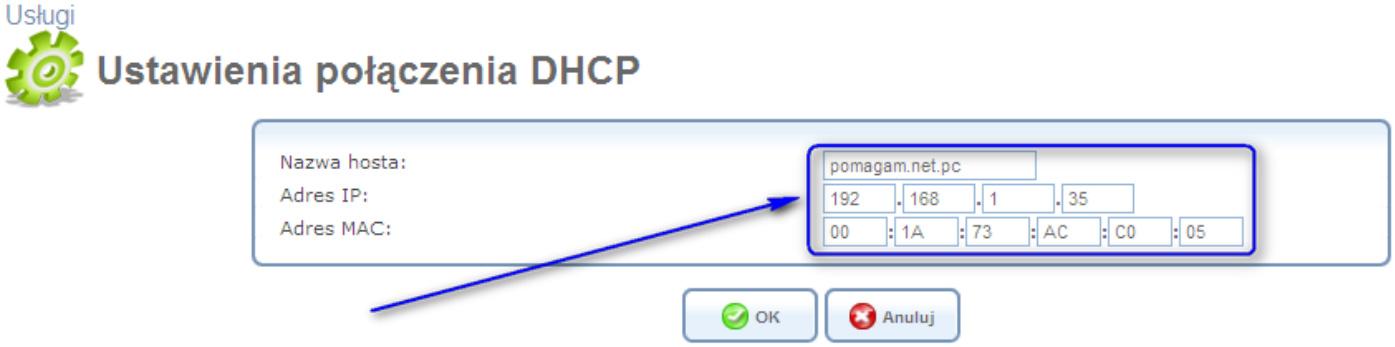


Klikamy na przycisk ***Lista połączeń***.

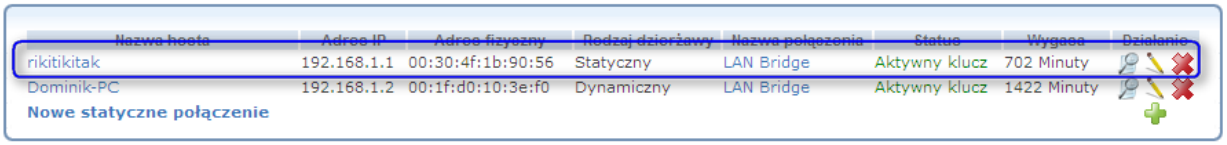
Pomagam.net
W liście połączeń klikamy na ***Nowe statyczne połączenie jeśli nie widać MAC adresu rejestratora.***



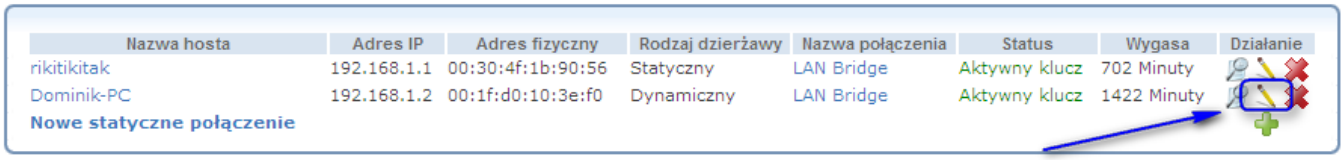
Wypełniamy pola i klikamy ***OK***. ***Włącz DHCP w rejestratorze.***



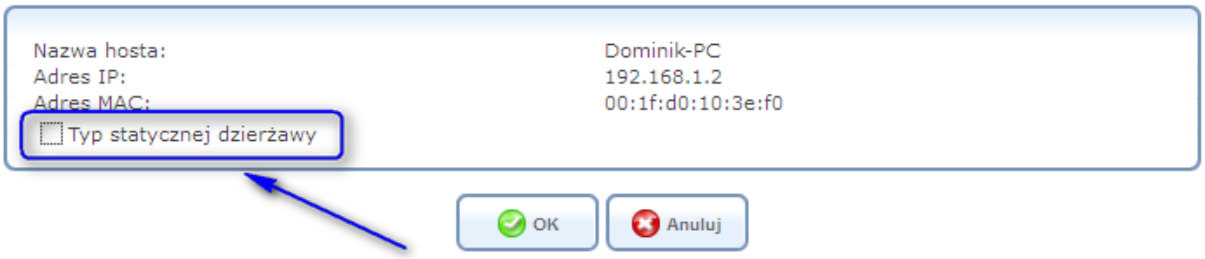
Nowe połączenie jest już widoczne na liście. (***Włącz DHCP w rejestratorze)***



Połączenie można także zmienić z dynamicznego na statyczny. Kliknij na ikonę ołówka, jeśli mac adres jest widoczny na liście.



Zaznacz **Typ statycznej dzierżawy** i kliknij OK.



Pomagam.net
Po zapisaniu nasze przypisanie adres IP – MAC adres urządzenia jest już stałe.

Pamiętaj, koniecznie ***Włącz DHCP w rejestratorze !***