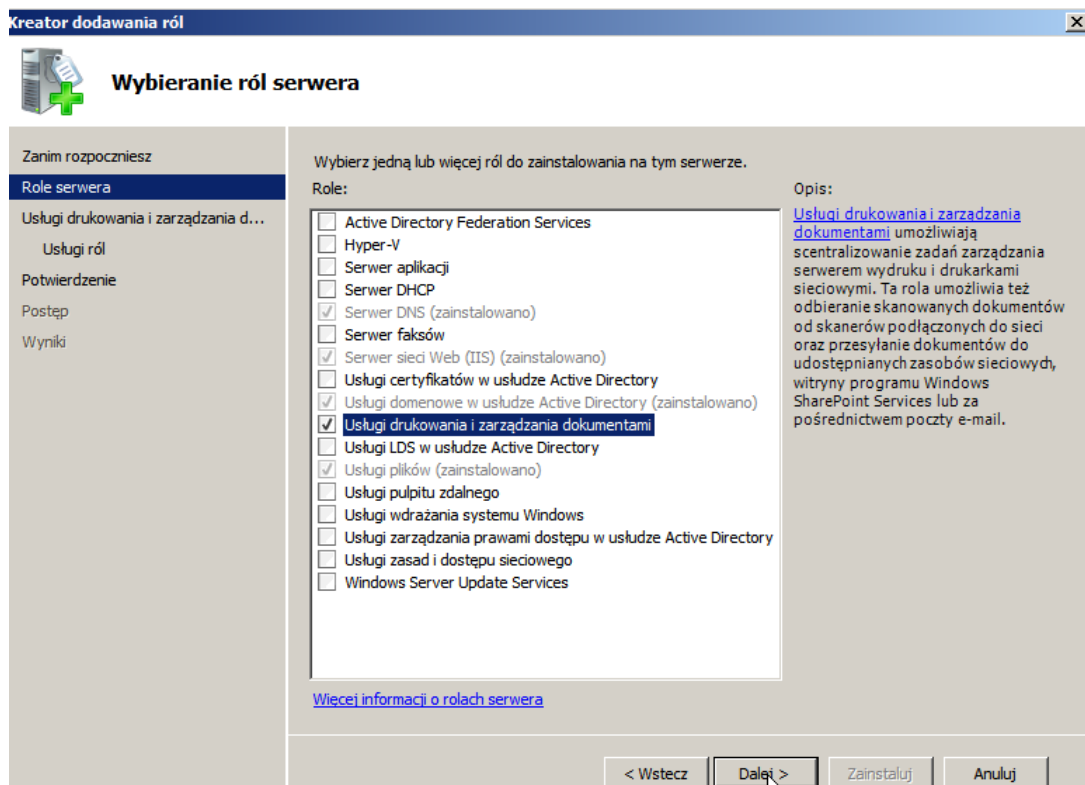


Konfiguracja serwera druku w Windows Server 2008R2.

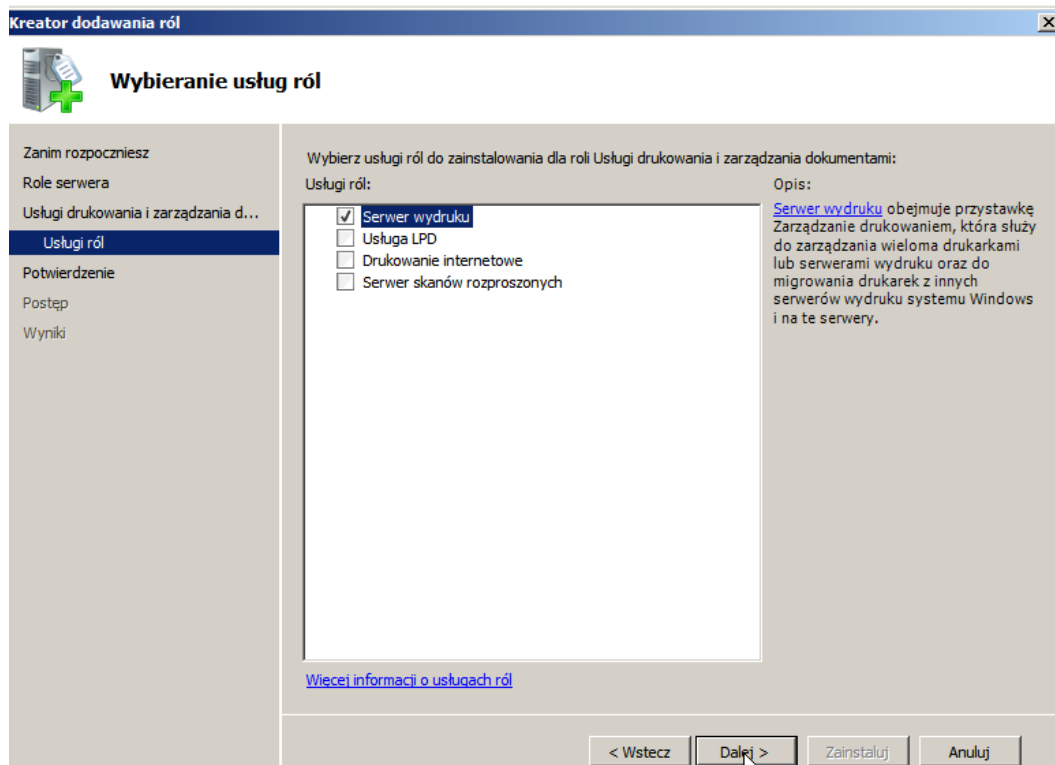
Aby zainstalować drukarkę i udostępnić ją w sieci oraz zarządzać usługami druku musimy zainstalować serwer wydruku. Działanie to realizujemy dodając z poziomu Menadżera serwera (*Menadżer serwera-->dodaj rolę-->Usługi drukowania i zarządzania dokumentami*)



W kolejnych oknach kreatora warto zapoznać się z sugestiami "do zapamiętania":

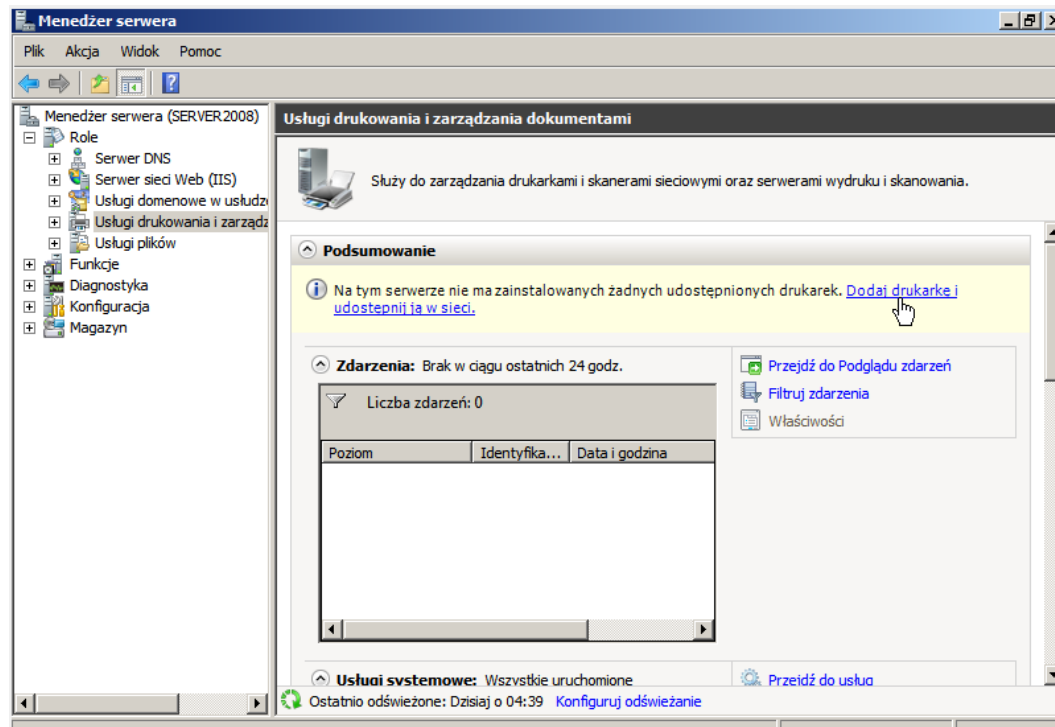
- Aby nawiązać połączenie z udostępnioną drukarką, używane konto musi należeć do lokalnej grupy Administratorzy, chyba, że drukarka używa pakietu sterowników, sterownika już zainstalowanego na komputerze lokalnym lub sterownika dostarczonego z systemem Windows. Można też wyłączyć ten monit zabezpieczeń, używając zasad grup
- Aby zapewnić obsługę komputerów klienckich z 64- i 32-bitowymi wersjami systemu Windows, należy zainstalować na serwerze sterownik drukarki, który będzie uwzględniać sterowniki 64- i 32-bitowe, lub osobne wersje (64- i 32-bitową) tego samego sterownika drukarki (numery wersji powinny być zgodne.)
- Aby używać roli Serwer skanowania, należy zastosować rozszerzenie schematu systemu Windows Server 2008R2 do schematu usługi Active Directory.
- Aby rozmieszczać połączenia drukarek za pomocą zasad grup, należy zastosować rozszerzenie schematu systemu Windows Server 2008R2 do schematu usługi Active Directory.

Istotnym elementem jest okno wyboru usług ról. Należy wybrać **Serwer wydruku**. Pozostałe usługi dotyczą drukowania w środowisku UNIX, drukowania i zarządzania wydrukiem z poziomu strony internetowej oraz zarządzania skanowaniem. Należy pamiętać, że każdą z usług w dowolnym momencie można doinstalować

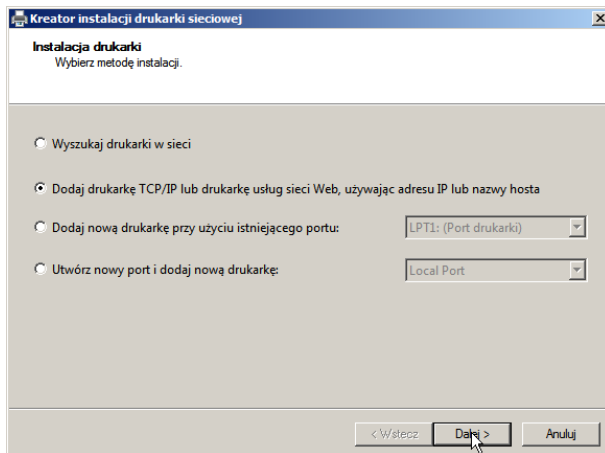


Po zakończeniu instalacji otrzymujemy potwierdzenie, że instalacja powiodła się.

Na liście ról Menadżera serwera pojawiły się *Usługi drukowania i zarządzania dokumentami*. W pierwszej kolejności należy dodać drukarkę. Zatem w prawej części okna należy wybrać *Dodaj drukarkę i udostępnić ją w sieci*.

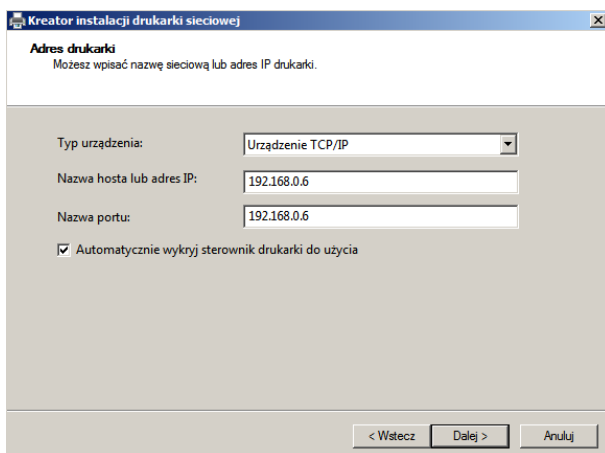


Kreator instalacji drukarki sieciowej przeprowadzi nas przez cały proces instalacji:



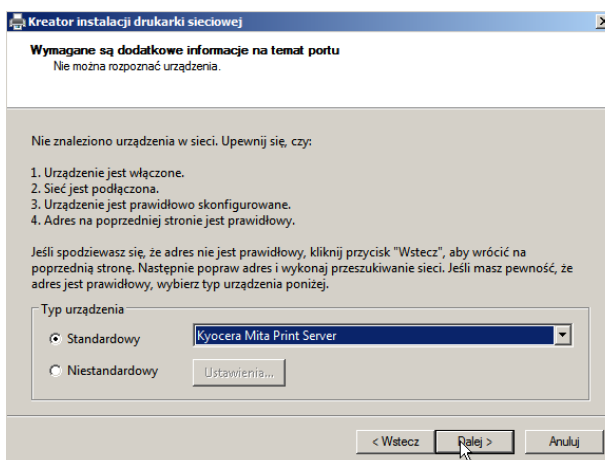
Wybieramy metodę instalacji w zależności od tego czy drukarka podłączona jest do serwera lokalnie czy np. sieciowo.

Proszę wybrać z *Dodaj drukarkę TCP/IP...*

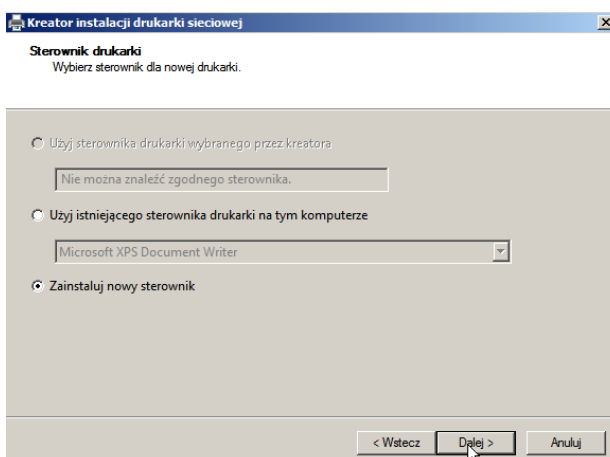


W kolejnym oknie wybrać należy typ urządzenia.

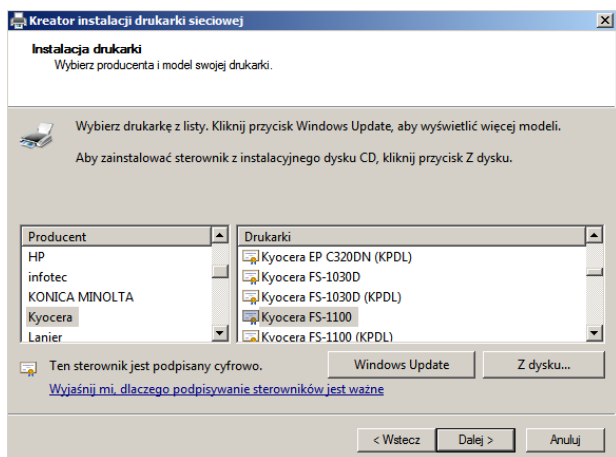
Wpisujemy również nazwę hosta lub adres IP. Można wykorzystać np. jeden z adresów IP, które zostały wykluczone z puli adresów serwera DHCP.



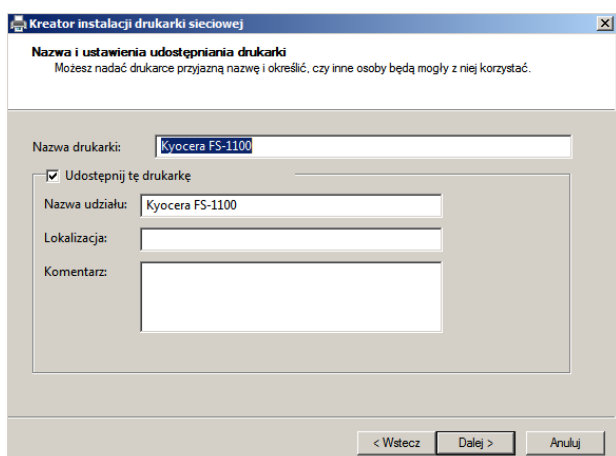
Ponieważ drukarka nie jest fizycznie podpięta, kreator nie znalazł urządzenia. Możemy wybrać z listy rozwijanej typ drukarki.



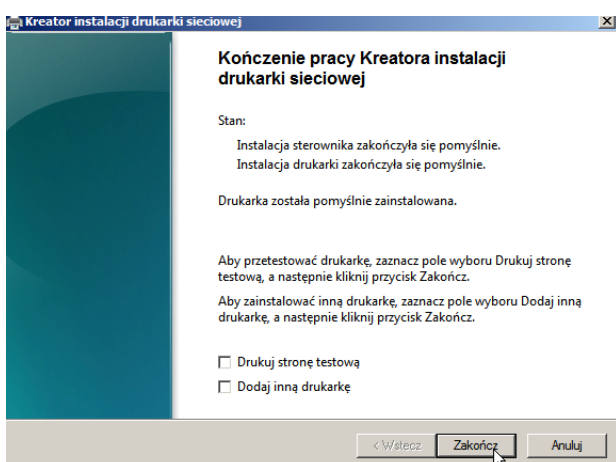
Instalujemy nowy sterownik



Podobnie jak przy instalacji lokalnej drukarki wybieramy producenta i model z listy dostępnych drukarek lub pobieramy z pliku czy witryny



Udostępnianie i opis.



Następnie okno podsumowania i informacja o zakończeniu instalacji.

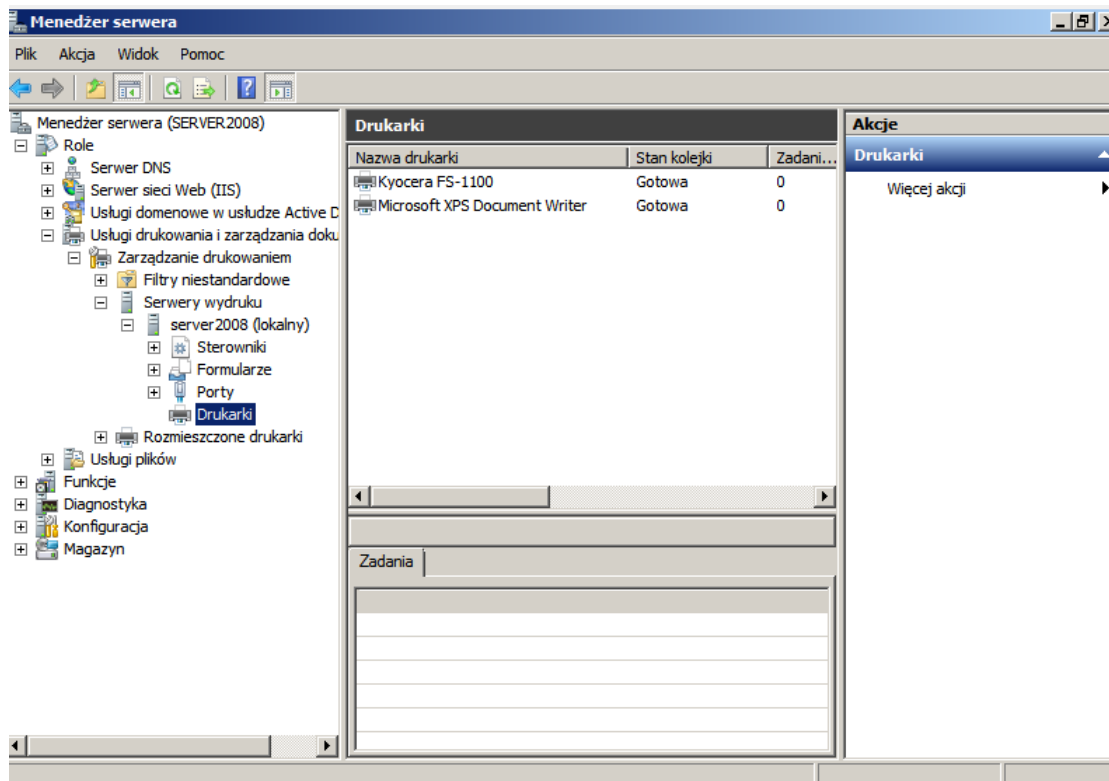
Drukarka Kyocera została zainstalowana. Można się o tym przekonać rozwijając usługi drukowania w Menadżerze serwera.

Drukarką można zarządzać wybierając dla danej drukarki (środkowa część okna) menu kontekstowe (prawy przycisk myszy). Z tego poziomu możemy m.in.

- zarządzać kolejką wydruku (*Otwórz kolejkę drukarki...*)

- zarządzać udostępnianiem drukarki. Oprócz możliwości wyboru sposobu udostępniania można zainstalować dodatkowe sterowniki dla użytkowników korzystających z innej wersji systemu.

Z poziomu właściwości można również: nadawać uprawnienia dla użytkowników i grup (*zabezpieczenia*), zmieniać i konfigurować porty czy inne ustawienia drukarki.



Zadania:

1. Zainstaluj drukarkę wg instrukcji powyżej.
2. Udostępnij prawa do drukowania użytkownikom user1, user2 ... Jednemu z nich nadaj prawa do zarządzania wydrukami. Przetestuj działanie serwera druku.
3. W grupach proszę podłączyć do serwera komputery klienckie, przetestować działania.

Spostrzeżenia, wnioski i ewentualne problemy z wykonaniem zadań sformułuj pisemnie (np przez zrzuty ekranu) i wyślij na wskazany adres e-mail.