

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami**  
 Oznaczenie arkusza: **E.13-01-14.05**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.13**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

Kod egzaminatora

Data egzaminu            
*Dzień Miesiąc Rok*

Zmiana

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer stanowiska									

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

*Egzaminator wpisuje T,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo N, jeżeli  
nie spełnił*

**Rezultat 1: Połączone urządzenia sieciowe**

1	Kabel z obu stron zakończony interfejsami RJ-45								
2	Kabel wykonany jako połączeniowy prosty								
3	Przewody we wszystkich wtykach RJ-45 ułożone zgodnie ze standardem EIA/TIA 586 B								
4	Urządzenia sieciowe połączone zgodnie z rysunkiem								

**Rezultat 2 (pośredni): Skonfigurowany protokół TCP/IP na karcie sieciowej serwera**

*Po informacji od przewodniczącego ZNCzP o gotowości zdającego do sprawdzenia poprawności konfiguracji, należy ocenić wynik polecenia ipconfig/all na serwerze*

1	Adres IP: 192.168.30.10								
2	Maska: 255.255.255.0								
3	Brama domyślna: 192.168.30.1								
4	Sewer DNS: 127.0.0.1 lub 192.168.30.10								

**Rezultat 3: Zainstalowana usługa Active Directory na serwerze**

1	Zainstalowany serwer DNS								
2	Zainstalowana usługa Active Directory o nazwie DNS mojadomena.local								
3	Ustawiona lokalizacja bazy danych i plików dziennika na C:\NTDS								
4	Ustawiona lokalizacja folderu SYSVOL na C:\SYSVOL								

Numer stanowiska									

**Rezultat 4: Skonfigurowany serwer do pracy w sieci LAN**

1	Założone dla Michała Kowalskiego konto <b>mkowalski</b>								
2	Konto mkowalski, zabezpieczone hasłem <b>KO79!\$mi9</b> z opcją <b>Użytkownik nie może zmienić hasła</b>								
3	Założony katalog o nazwie <b>profile</b> na dysku C:								
4	Katalog o nazwie <b>profile</b> udostępniony jako <b>ukryty</b> dla otoczenia sieciowego, z pełnymi prawami dla <b>wszystkich</b>								
5	Dla konta <b>mkowalski</b> ustawiona ścieżka profilu: \\192.168.30.10\profile\$mkowalski lub \\nazwa_sewera\profile\$jkowalski								
6	Dla konta <b>mkowalski</b> ustawiona ścieżka lokalna do folderu macierzystego: C:\profile\mkowalski								

**Rezultat 5: Skonfigurowana stacja robocza do pracy w sieci LAN**

1	Adres IP: 192.168.30.11								
2	Maska: 255.255.255.0								
3	Adres DNS: 192.168.30.10								
4	Brama domyślna: 192.168.30.10								
5	Stacja robocza dodana do domeny								
6	Użytkownik Michał Kowalski zalogowany do stacji roboczej na konto użytkownika domenowego <b>mkowalski</b>								
7	Na serwerze w katalogu <b>profile</b> utworzony profil dla konta <b>mkowalski</b>								
8	Podgląd zawartości profilu użytkownika <b>mkowalski</b> nie jest możliwy na serwerze								

**Przebieg 1: Łączenie urządzeń sieciowych**

1	Zdający posługiwał się zaciskarką kabli w sposób bezpieczny i zgodnie z jej przeznaczeniem								
2	Zdający pozostawił porządek na stanowisku pracy: zaciskarka odłożone na bok (nie leży na komputerze, płytach CD/DVD )								
3	Zdający umieścił odpady kablowe w specjalnym pojemniku								

Egzaminator .....

imię i nazwisko

Strona 3 z 3

.....

data i czytelny podpis