



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2017  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami**  
Oznaczenie arkusza: **E.13-01-17.06**  
Oznaczenie kwalifikacji: **E.13**  
Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

Kod ośrodka 

--	--	--	--	--	--

 – 

--	--	--	--	--	--

Kod egzaminatora 

--	--	--	--	--	--

Data egzaminu 

--	--	--	--	--	--	--	--

  
*Dzień Miesiąc Rok*

Godzina rozpoczęcia egzaminu 

--	--

 : 

--	--

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

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

### Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Uwaga! Po informacji od przewodniczącego ZN o wykonaniu montażu okablowania należy ocenić poprawność montażu (kryteria 1.1 - 1.5), test przeprowadza zdający w obecności egzaminatora. Kryteria 1.6 - 1.9 ocenić po zakończeniu egzaminu.*

**Rezultat 2. Skonfigurowane urządzenie sieciowe**  
*Uwaga! Hasło konta Administrator serwera to **Q@wertyiop** lub **Q!wertyiop***  
*Hasło konta Administrator stacji roboczej to **Q@wertyiop***  
*Hasło do przełącznika przekaże asystent techniczny.*

Strona 2 z 5

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3. Skonfigurowane sieciowe interfejsy stacji roboczej i serwera**

*Uwaga! W przypadku innych niż podane nazwy interfejsów sieciowych (NIC1 i NIC2) należy oceniać rezultaty konfiguracji odpowiednio pierwszego i drugiego interfejsu sieciowego.*

*Po informacji od przewodniczącego ZN o wykonaniu konfiguracji interfejsów sieciowych należy ocenić komunikację pomiędzy urządzeniami sieciowymi (kryteria:*

1	Na serwerze pierwszy interfejs sieciowy ma ustawioną nazwę NIC1 (interfejs podłączony do portu 2 przełącznika), drugi interfejs sieciowy ma ustawioną nazwę NIC2 (interfejs podłączony do portu 4 przełącznika).						
2	Na serwerze połączenie sieciowe NIC1 (interfejs podłączony do portu 2 przełącznika) ma ustawiony adres IP 192.168.20.1x z maską 255.255.255.0, gdzie x to numer stanowiska egzaminacyjnego						
3	Na serwerze połączenie sieciowe NIC1 (interfejs podłączony do portu 2 przełącznika) ma ustawiony adres serwera DNS na 127.0.0.1						
4	Na serwerze połączenie sieciowe NIC2 (interfejs podłączony do portu 4 przełącznika) ma ustawiony adres IP 10.0.0.1 z maską 255.255.255.0						
5	Na serwerze połączenie sieciowe NIC2 (interfejs podłączony do portu 4 przełącznika) ma ustawiony adres serwera DNS na 127.0.0.1						
6	Na stacji roboczej połączenie sieciowe ma ustawiony adres IP na 10.0.0.3 z maską 255.255.255.0						
7	Na stacji roboczej połączenie sieciowe ma ustawiony adres serwera DNS na 10.0.0.1						
8	Wykonane na serwerze polecenie ping 10.0.0.3 potwierdza komunikację ze stacją roboczą						
9	Wykonane na serwerze polecenie ping 192.168.20.250 potwierdza komunikację z drukarką						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 4. Skonfigurowany kontroler domeny**

1	Utworzona jest nowa domena o nazwie egzamin.local						
2	Folder C:\Domowy ma ustawione zabezpieczenia: Administratorzy – Pełna Kontrola, Użytkownicy – Odczyt z opcją tylko ten folder						
3	Folder C:\Domowy jest udostępniony pod nazwą zasobu domowy\$						
4	Zasób domowy\$ ma ustawione uprawnienia: Wszyscy – Pełna kontrola						
5	W domenie jest utworzona jednostka organizacyjna Kadry						
6	W jednostce organizacyjnej Kadry jest utworzone konto awisniewska						
7	Użytkownik awisniewska ma przypisany folder macierzysty \\serwer\domowy\$\\awisniewska lub \\10.0.0.1\domowy\$\\awisniewska mapowany pod literę H:						
8	Stacja robocza jest podłączona do domeny						
9	Na stacji roboczej zalogowany jest użytkownik awisniewska						

**Przebieg 1. Wykonanie okablowania sieciowego i połączenia urządzeń sieciowych***Zdający:*

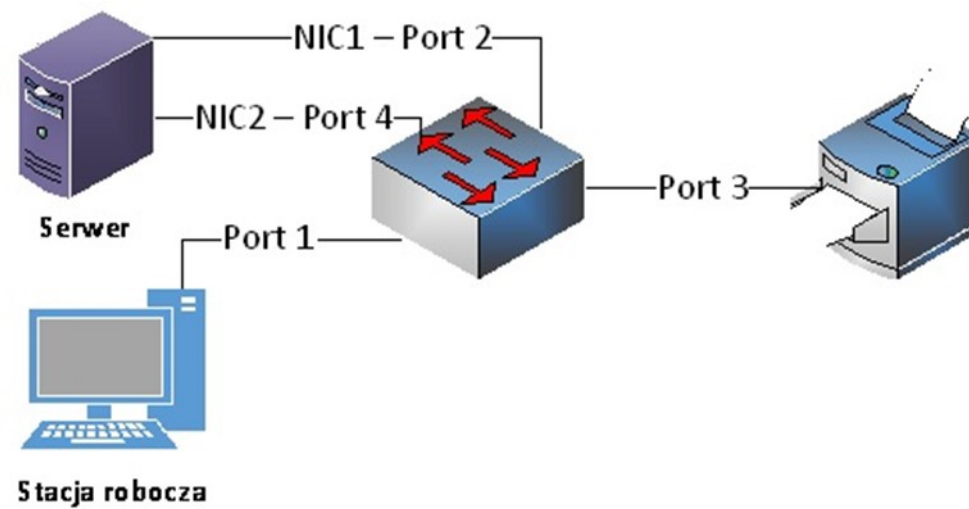
1	przy wykonywaniu połączenia zdejmował izolację z kabla UTP przy zastosowaniu narzędzi do tego celu przeznaczonych						
2	przy montażu kabla UTP do panela krosowego stosował narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem						
3	przy montażu wtyku RJ45 na kablu UTP stosował narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem						
4	po wykonaniu systemu okablowania strukturalnego uporządkował stanowisko egzaminacyjne						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



Rys. Schemat połączenia urządzeń sieciowych