

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci**  
Oznaczenie arkusza: **EE.08-01-20.01-SG**  
Oznaczenie kwalifikacji: **EE.08**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

*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

### **Egzaminatorze!**

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.








**Rezultat 4. Skonfigurowane interfejsy sieciowe serwera i stacji roboczej**

*Uwaga: sprawdzenie należy wykonać dla serwera w systemie Windows, hasło konta Administrator to ZAQ!2wsx oraz dla stacji roboczej w systemie Linux, hasło konta root to ZAQ!2wsx*

*W przypadku innych niż podane nazwy interfejsów sieciowych serwera (LAN1, LAN2) rezultaty 4.2 ÷ 4.4 należy sprawdzić odpowiednio dla ustawionych nazw*

*Po informacji od przewodniczącego ZN o skonfigurowaniu interfejsów sieciowych należy ocenić komunikację pomiędzy urządzeniami sieciowymi (kryteria: 4.8 ÷ 4.10). Sprawdzenie komunikacji wykonuje zdający w obecności egzaminatora.*

1	Na serwerze połączenia sieciowe mają ustawione nazwy: LAN1 oraz LAN2																			
2	Na serwerze połączenie sieciowe LAN1 ma ustawiony adres IP 10.0.0.2 z maską 255.255.255.0																			
3	Na serwerze połączenie sieciowe LAN1 ma ustawiony adres bramy domyślnej oraz serwera DNS na 10.0.0.1																			
4	Na serwerze połączenie sieciowe LAN2 ma ustawiony adres IP 192.168.0.x z maską 255.255.255.0, gdzie x to numer stanowiska																			
5	Na stacji roboczej interfejs sieci przewodowej ma ustawiony adres IP 90.90.90.2 z maską 255.255.255.252																			
6	Stacja robocza ma ustawioną bramę domyślną na 90.90.90.1																			
7	Stacja robocza ma ustawiony serwer DNS na 8.8.8.8																			
8	Wykonano sprawdzenie komunikacji serwera z drukarką. Uzyskano odpowiedź dla polecenia ping 192.168.0.200																			
9	Wykonano sprawdzenie komunikacji serwera z ruterem. Uzyskano odpowiedź dla polecenia ping 10.0.0.1 lub 90.90.90.1																			
10	Wykonano sprawdzenie komunikacji serwera ze stacją roboczą. Uzyskano odpowiedź dla polecenia ping 90.90.90.2																			


**Rezultat 5. Skonfigurowany serwer**

*Uwaga! Sprawdzenie należy wykonać dla serwera w systemie Windows, hasło konta Administrator to ZAQ!2wsx  
Sprawdzenie należy wykonać dla stacji roboczej w systemie Linux, hasło konta root to ZAQ!2wsx*

1	Na serwerze dodano rolę Serwer sieci Web								
2	Do folderu C:\www ustawiono zabezpieczenia tylko dla Administratorzy - Pełna kontrola, Użytkownicy – Odczyt i wykonywanie								
3	Utworzono nową witrynę publikującą folder C:\www								
4	Utworzoną witrynę powiązано z adresem 10.0.0.2								
5	Utworzoną witrynę powiązано z portem 8080								
6	W utworzonej witrynie ustawiono dokument domyślny na test.html								
7	Ze stacji roboczej dostępna jest opublikowana witryna pod adresem http://90.90.90.1								

**Przebieg 1. Przebieg wykonania okablowania sieciowego**

Zdający:

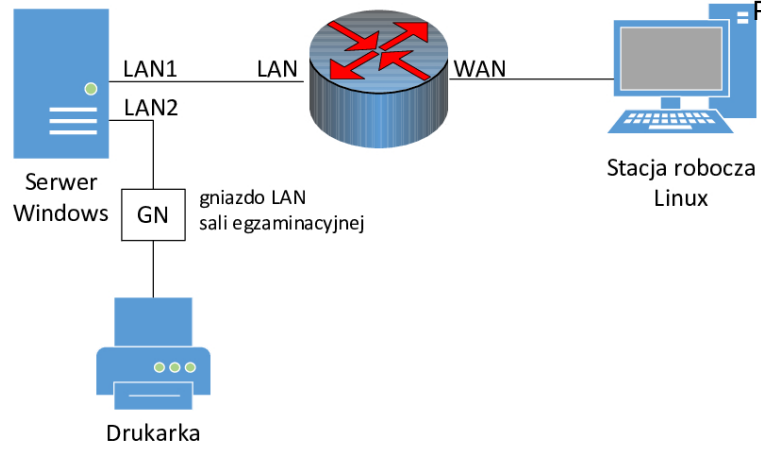
1	przy wykonywaniu montażu okablowania sieciowego zdejmował izolację z kabla UTP stosując narzędzia do tego celu przeznaczone								
2	przy montażu kabla UTP do modułu keystone i wtyku oraz montowaniu gniazda sieciowego stosował narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem oraz z zasadami BHP								
3	po wykonaniu okablowania sieciowego uporządkował stanowisko egzaminacyjne								

Egzaminator .....

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Schemat połączenia urządzeń sieciowych