

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2016  
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych**  
 Oznaczenie arkusza: **E.10-01-16.08**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.10**  
 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

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

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

**Rezultat 1. Wykonane dwa kable połączeniowe**

*UWAGA: Po informacji od przewodniczącego ZN o wykonaniu kabli połączeniowych należy kable ocenić. Jeżeli tester wskaże nieciągłość żył lub inne uszkodzenie wykonanego kabla, należy udostępnić zdającemu kabel zapasowy poprawnie wykonany, znajdujący się w sali egzaminacyjnej jako wyposażenie dodatkowe*

1	Kabel nr 1 zakończony jest z obu stron wtykiem RJ-45 w sekwencji T586B																			
2	Kabel nr 2 zakończony jest z obu stron wtykiem RJ-45 w sekwencji T586B																			
3	Kabel nr 1 ma izolację zewnętrzną zakończoną wewnątrz wtyczki																			
4	Kabel nr 2 ma izolację zewnętrzną zakończoną wewnątrz wtyczki																			
5	Wynik przeprowadzonego testu poprawności działania kabla nr 1 umieszczony w tabeli 1 – zgodny ze stanem faktycznym*																			
6	Wynik przeprowadzonego testu poprawności działania kabla nr 2 umieszczony w tabeli 1 – zgodny ze stanem faktycznym*																			
7	Kabel nr 1 działa poprawnie (sprawdzenie wykonuje egzaminator)																			
8	Kabel nr 2 działa poprawnie (sprawdzenie wykonuje egzaminator)																			

**Rezultat 2. Skonfigurowany router Wi-Fi**

1	Ustawiony adres IP interfejsu WAN routera jako 172.17.0.xx z maską podsieci 255.255.255.0, gdzie xx oznacza numer stanowiska egzaminacyjnego																			
2	Ustawiona brama domyślna i DNS routera jako 172.17.0.253																			
3	Ustawiony adres IP interfejsu LAN routera jako 10.1.0.xx z maską podsieci 255.255.255.0, gdzie xx oznacza numer stanowiska egzaminacyjnego																			
4	Włączony serwer DHCP z zakresem dzierżawy adresów od 10.1.0.120 do 10.1.0.160																			
5	Włączona sieć bezprzewodowa, ustawiony SSID <i>egzamin_xx</i> , gdzie xx oznacza numer stanowiska egzaminacyjnego																			
6	Ustawione zabezpieczenie WPA/WPA2 - PSK																			
7	Ustawiony klucz dostępu <i>E10_stanowiskoxx</i> , gdzie xx oznacza numer stanowiska egzaminacyjnego																			

\* stan faktyczny stwierdza egzaminator


<b>Rezultat 3. Dokumentacja ustawień konfiguracyjnych routera Wi-Fi</b>									
1	Wykonane zrzuty ekranowe ustawień konfiguracyjnych routera Wi-Fi – skonfigurowany interfejs WAN – zapisane w folderze <i>zrzuty</i>								
2	Wykonane zrzuty ekranowe ustawień konfiguracyjnych routera Wi-Fi – skonfigurowany interfejs LAN – zapisane w folderze <i>zrzuty</i>								
3	Wykonane zrzuty ekranowe ustawień konfiguracyjnych routera Wi-Fi – DHCP – zapisane w folderze <i>zrzuty</i>								
4	Wykonane zrzuty ekranowe ustawień konfiguracyjnych routera Wi-Fi – Wireless Settings – zapisane w folderze <i>zrzuty</i>								
<b>Rezultat 4. Wyniki diagnozy sieci bezprzewodowej</b>									
1	Zainstalowany program diagnostyczny sieci bezprzewodowej								
2	Wartości parametrów sieci bezprzewodowej zapisane w tabeli 2 – zgodne ze stanem faktycznym								
3	Wykonany zrzut ekranowy efektu diagnozy sieci – zapisany w folderze <i>zrzuty</i>								
<b>Rezultat 5. Skonfigurowana stacja robocza</b>									
1	Utworzony folder <i>zrzuty</i>								
2	Uzyskany bezprzewodowy dostęp do sieci lokalnej za pośrednictwem routera Wi-Fi								
3	Sprawdzona konfiguracja bezprzewodowej karty sieciowej za pomocą polecenia <i>ipconfig/all</i> – wykonany zrzut ekranowy konfiguracji zapisany w folderze <i>zrzuty</i>								
4	Wykonana diagnoza dostępności drukarki sieciowej o adresie 172.17.0.254/24 za pomocą polecenia <i>ping</i> – wykonany zrzut ekranowy efektu diagnostycznego zapisany w folderze <i>zrzuty</i>								
5	Zainstalowana drukarka sieciowa								
6	Wydrukowana strona testowa drukarki								


**Przebieg 1. Wykonanie kabli połączeniowych**

1	Zdający do usunięcia izolacji użył wyłącznie ściągacza izolacji (oddzielny przyrząd lub będący częścią zaciskarki kabli)								
2	Zdający do ucięcia końcówek kabla użył wyłącznie obcinaczek bocznych (oddzielny przyrząd lub będący częścią zaciskarki kabli)								
3	Po wykonaniu zadania zdający uporządkował stanowisko pracy								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*