

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż torów i urządzeń telekomunikacyjnych**
 Oznaczenie arkusza: **EE.01-01-20.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **EE.01**
 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.

Numer stanowiska							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>						
Rezultat 1: Zamontowane na płycie elementy instalacji								
1	wygięcie rury zostało wykonane pod kątem prostym							
2	miejsce wygięcia rury nie zostało pomarszczone							
3	miejsce wygięcia rury nie jest pęknięte							
4	rury zostały ułożone i umocowane zgodnie ze schematem montażowym							
5	zostało zachowane ułożenie pionowe i poziome rury							
6	wygięty odcinek rury nie posiada kielichów							
7	na płycie zostały zamontowane gniazda rozplanowane zgodnie ze schematem montażowym							

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Wykonane połączenia urządzeń sieci telekomunikacyjnej

1	wykonane dwa kable połączeniowe YTKSY 1x2x0,5 o długości pozwalającej połączyć centralę z gniazdami RJ11						
2	wykonane dwa kable połączeniowe U/UTP o długości pozwalającej połączyć ruter z gniazdami RJ45						
3	kable połączeniowe YTKSY 1x2x0,5 zakończone są z jednej strony wtyczką odpowiednią do gniazda portu analogowego centrali i podłączone do gniazd RJ11						
4	kable połączeniowe U/UTP zakończone są z jednej strony wtyczką odpowiednią do gniazda portu LAN rutera i podłączone są do gniazd RJ45						
5	kabel U/UTP na wtyczkach RJ45 zakończony jest zgodnie ze standardem T568A						
	<p style="text-align: center;">568A</p>						
6	połączenia są wykonane prawidłowo pod względem elektrycznym, a wynik badania okazany jest egzaminatorowi						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Skonfigurowane: centrala, ruter i telefon VoIP

1	ruter posiada adres IP 192.168.1.10 maskę 255.255.255.0 i bramie 192.168.1.1						
2	skonfigurowano usługę serwera DHCP w zakresie puli adresów IP od 192.168.1.15 do 192.168.1.20						
3	wykreowany abonent VoIP o nr 10 i z komentarzem Ewa						
4	wykreowany abonent analogowy o nr 20 i z komentarzem Robert						
5	wykreowany abonent analogowy o nr 30 i z komentarzem Kasia						
6	adres IP centrali telefonicznej pobierany jest z serwera DHCP						
7	aparat telefoniczny loguje się do serwera VoIP za pomocą hasła Egzamin123						
8	wypełnione są tabele 1 i 2						
9	w słuchawkach aparatów słycać sygnał zgłoszenia centrali						
10	wykonane są połączenia między telefonami podłączonymi do centrali zakończone rozmową między abonentami						

Przebieg 1: Wykonanie rur osłonowych

Zdający:

1	wygiął rurę stosując opalarkę i rurkę stalową						
2	wykorzystał piasek wsypany do rury podczas jej wyginania						
3	nie rozsypywał piasku podczas jego wsypywania do rurki oraz wysypywania z rurki						
4	bezpośrednio po zakończeniu prac montażowych usunął ze stanowiska odpady umieszczając je w przeznaczonym do tego pojemniku						
5	zachował środki bezpieczeństwa przy korzystaniu z opalarki						

Numer stanowiska							

Przebieg 2: Wykonanie kabli i instalacji kablowej

Zdający:

1	kable połączeniowe YTKSY 1x2x0,5 zarobił za pomocą wtyczki odpowiedniej do gniazda portu analogowych centrali						
2	kable połączeniowe U/UTP zarobił za pomocą wtyczki RJ45 zgodnie ze standardem T586A						
3	kable połączeniowe YTKSY 1x2x0,5 podłączył do zacisków gniazda telefonicznego RJ11						
4	kable połączeniowe U/UTP podłączył do zacisków gniazda RJ45 zgodnie ze standardem T586A						
5	prawidłowo korzystał z narzędzia uderzeniowego podczas podłączania gniazd LSA tzn. każdorazowo ustawiał ostrze noża po właściwej stronie						
6	bezpośrednio po zakończeniu prac instalacyjnych usunął ze stanowiska odpady umieszczając je w przeznaczonym do tego pojemniku						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

