



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE Rok 2022 ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych**
 Oznaczenie arkusza: **EE.20-01-22.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **EE.20**
 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, przełącz 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

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

Rezultat 1: Wykonanie połączenia spawanego toru światłowodowego

1	Założona została osłonka spawu.						
2	Lakier światłowodu wchodzi do osłony spawu z dwóch stron.						
3	Wykorzystane zostało właściwe włókno światłowodowe (to samo co w gnieździe abonenckim przygotowanym przez ośrodek egzaminacyjny)						
4	Wykonane zostało połączenie spawane						
5	Jakość połączenia spawanego pozwala na odbiór przesyłanego przez wykorzystane włókno sygnału, przez odbiornik optyczny						

Rezultat 2: Wykonana instalacja

1	Wszystkie elementy instalacji zostały rozmieszczone zgodnie ze schematem, dodatkowe elementy zostały trwale zamontowane na płycie montażowej tj, gniazdo G2, odbiornik optyczny, sumator.						
2	Lokalizacja gniazda G2 i uchwytów kabla oraz wymiary i sposób ułożenia przewodu światłowodowego są zgodne z rysunkiem 1.						
3	Kąt gięcia światłowodu jest większy od minimalnego promienia gięcia światłowodu						
4	Jako przedłużenie włókna światłowodowego zastosowany został pigtail zgodny ze złączami w gnieździe i odbiorniku optycznym						
5	W gnieździe G2 zastosowany został adapter zgodny ze standardem wykorzystywanym w instalacji						
6	Do podłączenia odbiornika optycznego do gniazda G2 został zastosowany patchcord ze zgodnymi złączami w urządzeniach lub zastosowano adaptory						

Numer stanowiska							

Rezultat 3: Uruchomiona instalacja telewizyjna							
1	Prawidłowo uwzględniono kierunkowość zwrotnicy (sumatora)						
2	Sygnal do odbiornika telewizyjnego został doprowadzony przez złącze RF/IEC						
3	Odbiornik optyczny został podłączony do zasilania						
4	Na ekranie odbiornika telewizyjnego został wyświetlony obraz wybranego kanału						
Rezultat 4: Wypełniona dokumentacja techniczna							
1	Wpisany został wykorzystywany zakres pracy reflektometru – nie większy niż 1km						
2	Wpisana została wartość i jednostka tłumienia toru światłowodowego i wartość ta jest zgodna ze stanem faktycznym						
3	Wpisana została wartość i jednostka poziomu sygnału podawanego na wejście odbiornika TV i wartość ta jest zgodna ze stanem faktycznym						
4	Wpisana została wartość i jednostka MER podawanego na wejście odbiornika TV i wartość ta jest zgodna ze stanem faktycznym						
5	Wpisana została wartość i jednostka BER podawanego na wejście odbiornika TV i wartość ta jest zgodna ze stanem faktycznym						
Przebieg 1: Przebieg montażu instalacji							
Zdający:							
1	używał narzędzi monterskich zgodnie z ich przeznaczeniem;						
2	podczas montażu stosował właściwą technologię montażu kabli poprzez przymocowanie flokami do płyty montażowej;						
3	podczas montażu stosował właściwą technologię montażu elementów instalacji poprzez przykręcenie do płyty montażowej;						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis