

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 ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Zamontowane elementy na płycie montażowej**

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Nadajnik optyczny zamocowano zgodnie ze schematem - załącznik 1 | | | | | | |
| 2 | Odbiornik optyczny zamocowano zgodnie ze schematem - załącznik 1 | | | | | | |
| 3 | Nadajnik optyczny przymocowano do płyty montażowej w sposób stabilny | | | | | | |
| 4 | Odbiornik optyczny przymocowano do płyty montażowej w sposób stabilny | | | | | | |

Rezultat 2: Wykonana instalacja pozabudynkowa

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Listwę elektroinstalacyjną przycięto do długości 45 cm. Dopuszczalna tolerancja ± 10 mm | | | | | | |
| 2 | Listwę elektroinstalacyjną przymocowano do płyty montażowej w sposób stabilny | | | | | | |
| 3 | Przewód współosiowy ułożono w listwie elektroinstalacyjnej | | | | | | |
| 4 | Dobrano prawidłowe pigtaile lub zastosowano adaptory zgodne ze złączami w nadajniku i odbiorniku optycznym | | | | | | |
| 5 | Dobrano patchcordsy światłowodowe o zakończeniach zgodnych ze standardem urządzeń | | | | | | |

Rezultat 3: Wykonane połączenia elektryczne

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Połączenia elektryczne pomiędzy patchpanelem a nadajnikiem optycznym wykonano prawidłowo - przewód współosiowy ułożony w listwie oraz zgodnie ze schematem - załącznik 1 | | | | | | |
| 2 | Połączenia elektryczne zewnętrznego sygnału DVB-T2 na wejściu patchpanela wykonano na porcie 4 | | | | | | |
| 3 | Wtyki typu F założono prawidłowo - ekran nie wystaje w tylnej części złącza, żyła sygnałowa ułożona prawidłowo w złączu, nie wystaje powyżej 2 mm od czoła złącza | | | | | | |
| 4 | Odbiornik telewizyjny podłączono do odbiornika optycznego do wyjścia zakończonego złączem typu F | | | | | | |

Numer
stanowiska

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Rezultat 4: Wykonany spaw światłowodowy*UWAGA: oceny R.4.1 należy dokonać po zgłoszeniu gotowości przez zdającego do wykonania spawu. Egzaminator obserwuje wykonanie spawu*

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Wykonano spaw światłowodowy o tłumienności nie większej niż 1 dB | | | | | | |
| 2 | Dobrano pigtaile o złączach odpowiadających złączom w nadajniku i odbiorniku optycznym lub zastosowano pasujące adaptory | | | | | | |
| 3 | Oslonę spawu założono w poprawnym miejscu oraz zgrzano, spod osłony nie wystaje niezabezpieczone lakierem włókno oraz osłona jest obkurczona | | | | | | |

Rezultat 5: Wypełniona dokumentacja techniczna*UWAGA: Dokumentacja znajduje się w arkuszu egzaminacyjnym, w Tabelach 1 i 2. Zapisy muszą być zgodne ze stanem faktycznym*

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Zapisano wartość poziomu sygnału DVB-T2 powyżej 45 | | | | | | |
| 2 | Zapisano wartość MER powyżej 15 | | | | | | |
| 3 | Zapisano jednostki pomiarowe poziomu sygnału DVB-T2 [dB μ V] | | | | | | |
| 4 | Zapisano jednostki pomiarowe wartości MER [dB] | | | | | | |
| 5 | Zapisano wartość tłumienia spawu nieprzekraczającą 1 dB wraz z jednostką | | | | | | |
| 6 | Zapisano wartość tłumienia całego toru światłowodowego nieprzekraczającą 5 dB wraz z jednostką | | | | | | |
| 7 | Zapisano długość całego toru światłowodowego min 1 km wraz z jednostką | | | | | | |

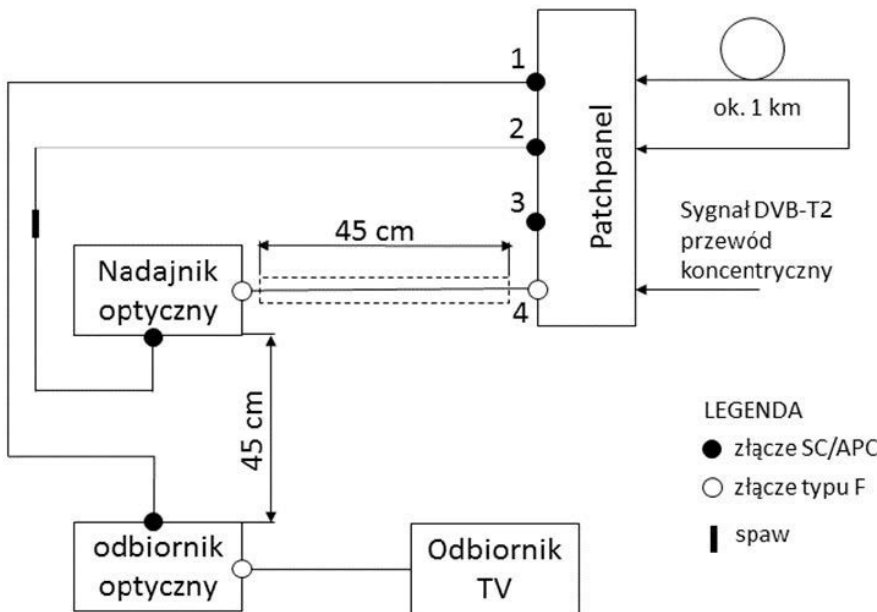
| | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|
| Numer stanowiska | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Przebieg 1: Montaż instalacji pozabudynkowej

Zdający:

| | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|
| 1 | używał narzędzi monterskich zgodnie z ich przeznaczeniem | | | | | |
| 2 | używał odpowiednich narzędzi do przygotowania przewodu światłowodowego | | | | | |
| 3 | założył osłonę spawu światłowodowego, po wykonaniu zgrzania osłony umieścił ją w uchwycie do wystudzenia lub odczekał odpowiedni czas przed wyjęciem osłony aby uniknąć oparzenia | | | | | |
| 4 | złącza światłowodowe przed podłączeniem czyścił za pomocą czyścika do złącz światłowodowych | | | | | |
| 5 | utrzymywał porządek na stanowisku pracy i przestrzegał przepisów BHP, w tym stosował okulary ochronne | | | | | |

Załącznik 1: Schemat instalacji



Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis