



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych**

Oznaczenie arkusza: **E.06-01-16.01**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.06**

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

Numer
stanowiska

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1. Fragment instalacji antenowej telewizji satelitarnej.

1	Rozmieszczone elementy instalacji antenowej telewizji satelitarnej zgodnie z rysunkiem 1.						
2	Urządzenia są przymocowane do płyty montażowej w sposób stabilny.						
3	Korytka kablowe przycięte do długości 400 mm i 500 mm (± 10 mm) oraz zamocowane na płycie montażowej za pomocą wkrętów.						
4	Gniazdo abonenckie końcowe zamocowane na płycie montażowej.						
5	Przewód koncentryczny ułożony w korytku kablowym.						

Rezultat 2. Połączenia elektryczne z wykorzystaniem wtyków typu F.

1	Połączenie elektryczne pomiędzy wejściem sygnału a gniazdem abonenckim wykonane zgodnie z rysunkiem 1.						
2	Połączenie elektryczne pomiędzy gniazdem abonenckim a tunerem SAT wykonane zgodnie z rysunkiem 1.						
3	Podłączenie odbiornika TV z tunerem SAT z wykorzystaniem dostępnych wejść i kabla sygnałowego.						
4	Wtyki typu F zamontowane na przewodach zgodnie z instrukcją montażu.						
5	Kabel połączeniowy pomiędzy gniazdem abonenckim a tunerem SAT ma 1,5 m długości ($\pm 0,10$ m).						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Uruchomiony i zaprogramowany tuner SAT.

Uwaga. Ocenic po zgłoszeniu przewodniczącemu ZN gotowości do uruchomienia instalacji.

1	Uruchomiony system antenowy telewizji satelitarnej.						
2	Zaprogramowany tuner SAT na odbiór sygnałów z satelity HOTBIRD.						
3	Zaprogramowany tuner SAT wyłącznie na odbiór kanałów telewizyjnych.						
4	Zaprogramowany tuner SAT wyłącznie na odbiór kanałów FTA.						

Rezultat 4. Parametry sygnału satelitarnego i parametry odbieranych programów satelitarnych.

1	Zapisana w tabeli 1. wartość poziomu sygnału zgodna ze stanem faktycznym.						
2	Zapisana w tabeli 1. wartość jakości sygnału zgodna ze stanem faktycznym.						
3	Zapisane w tabeli 2. parametry podane przez producenta tunera i wyświetlane na ekranie telewizora dla programów lp. 1, 2 i 3 zgodne ze stanem faktycznym.						
4	Zapisane w tabeli 2. parametry podane przez producenta tunera i wyświetlane na ekranie telewizora dla programów lp. 4 i 5 zgodne ze stanem faktycznym.						

Przebieg 1: Przebieg montażu instalacji antenowej telewizji satelitarnej.

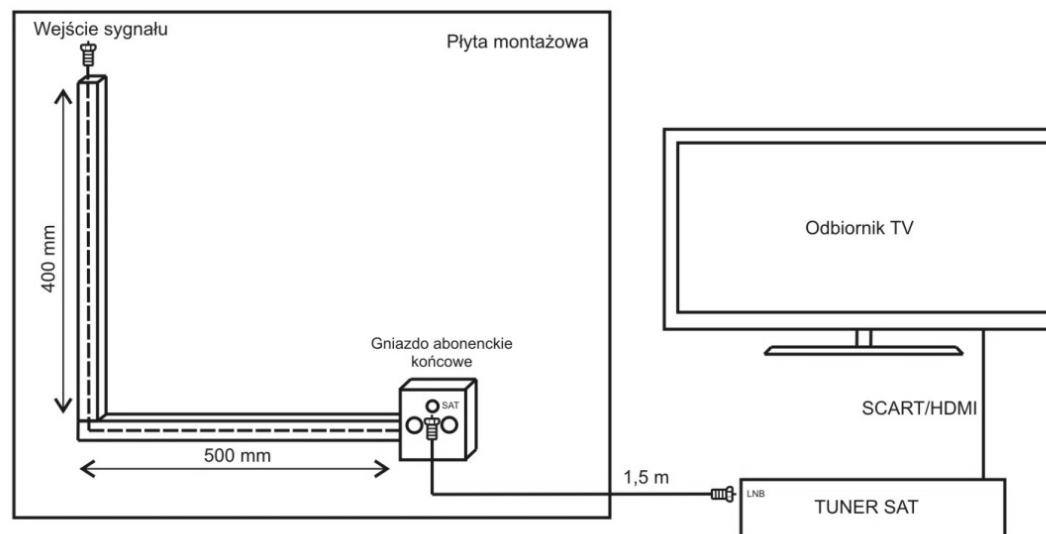
1	Zdający używał narzędzi monterskich zgodnie z ich przeznaczeniem np. wkrętaka krzyżowego do śrub z nacięciem krzyżowym.						
2	Wyznaczył na płycie trasę do zamontowania korytek kablowych posługując się ołówkiem.						
3	Podczas montażu zdający stosował właściwą technologię montażu korytek kablowych oraz gniazd abonenckich poprzez przykręcenie do płyty montażowej.						
4	Zdający utrzymywał porządek na stanowisku pracy i posprzątał stanowisko pracy po zakończeniu zadania.						

Egzaminator

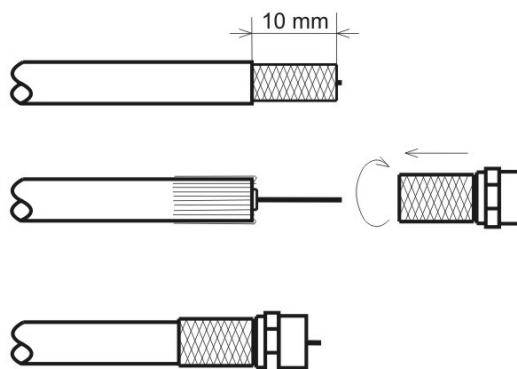
imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 1. Schemat rozmieszczenia elementów instalacji antenowej



Instrukcja montażu wtyków F