

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych**
 Oznaczenie arkusza: **E.06-01-17.06**
 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1. Wykonana instalacja antenowa

1	Poszczególne przewody koncentryczne ucięte na długość podaną w rysunku 2 (dopuszczalna tolerancja ± 5 cm)									
2	Poszczególne przewody koncentryczne zakończone wtykami typu F w sposób zapewniający poprawną transmisję sygnału oraz uniemożliwiający samoczynne wysuwanie się przewodu z wtyku									
3	Przewód koncentryczny łączący gniazdo TV 1 z odbiornikiem telewizyjnym zakończony wtykiem antenowym oraz gniazdem antenowym zakręcany									
4	Przewód koncentryczny łączący zwrotnicę z gniazdem i rozgałęźnikiem zamontowany w korytku instalacyjnym w sposób pokazany na rysunku 2 (korytko instalacyjne przymocowane do płyty montażowej za pomocą wkrętów oraz przycięte na odpowiednią długość)									
5	Zwrotnica, rozgałęźnik, gniazdo TV SAT oraz dwa gniazda TV zamocowane na płycie montażowej zgodnie z rysunkiem 2									
6	Zwrotnica antenowa podłączona zgodnie z rysunkiem 1									
7	Rozgałęźnik antenowy podłączony zgodnie z rysunkiem 1									
8	Do rozgałęźnika antenowego podłączone dwa gniazda TV									

Rezultat 3. Wyniki pomiaru parametrów sygnału DVB-T w gniazdach 2 i 3 (Tabela 2.)

1	Wpisany zgodnie ze stanem faktycznym numer kanału użytego do wykonania pomiarów w gnieździe 2								
2	Wpisana prawidłowa wartość i jednostka częstotliwości dla wybranego kanału w gnieździe 2								
3	Wpisana zgodnie ze stanem faktycznym wartość i jednostka współczynnika błędów modulacji MER dla wybranego kanału w gnieździe 2								
4	Wpisana zgodnie ze stanem faktycznym wartość i jednostka bitowej stopy błędów przed korekcją preBER dla wybranego kanału w gnieździe 2								
5	Wpisana zgodnie ze stanem faktycznym wartość i jednostka poziomu sygnału, dla wybranego kanału w gnieździe 2								
6	Wpisany zgodnie ze stanem faktycznym numer kanału użytego do wykonania pomiarów w gnieździe 3								
7	Wpisana prawidłowa wartość i jednostka częstotliwości dla wybranego kanału w gnieździe 3								
8	Wpisana zgodnie ze stanem faktycznym wartość i jednostka współczynnika błędów modulacji MER dla wybranego kanału w gnieździe 3								
9	Wpisana zgodnie ze stanem faktycznym wartość i jednostka bitowej stopy błędów przed korekcją preBER dla wybranego kanału w gnieździe 3								
10	Wpisana zgodnie ze stanem faktycznym wartość i jednostka poziomu sygnału dla wybranego kanału w gnieździe 3								

Przebieg 1. Przebieg montażu instalacji antenowej

Zdający:

1	używał narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem								
2	używał przyrządów pomiarowych zgodnie z ich przeznaczeniem								
3	po zamontowaniu wtyków typu F na końcach przewodów koncentrycznych sprawdził ciągłość za pomocą multimetru								
4	wszystkie prace montażowe wykonywał przy wyłączonym napięciu zasilania								

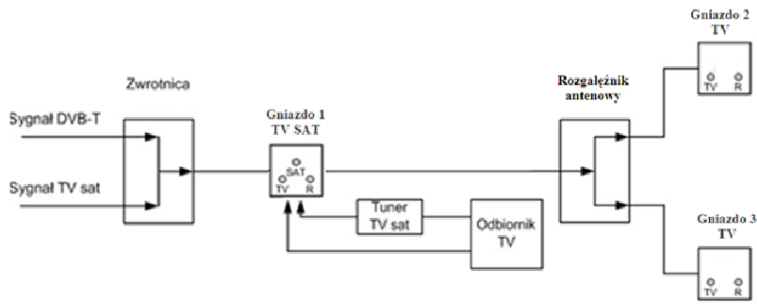
Egzaminator

imię i nazwisko

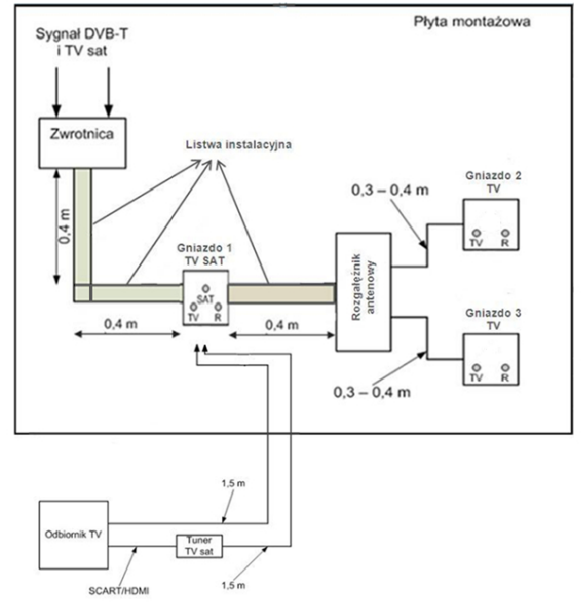
.....

data i czytelny podpis

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl



Rysunek 1. Schemat instalacji antenowej



Rysunek 2. Rysunek montażowy