

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych**

Oznaczenie arkusza: **E.06-01-14.05**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.06**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

--	--	--	--	--	--

Data egzaminu

--	--	--	--	--	--	--	--

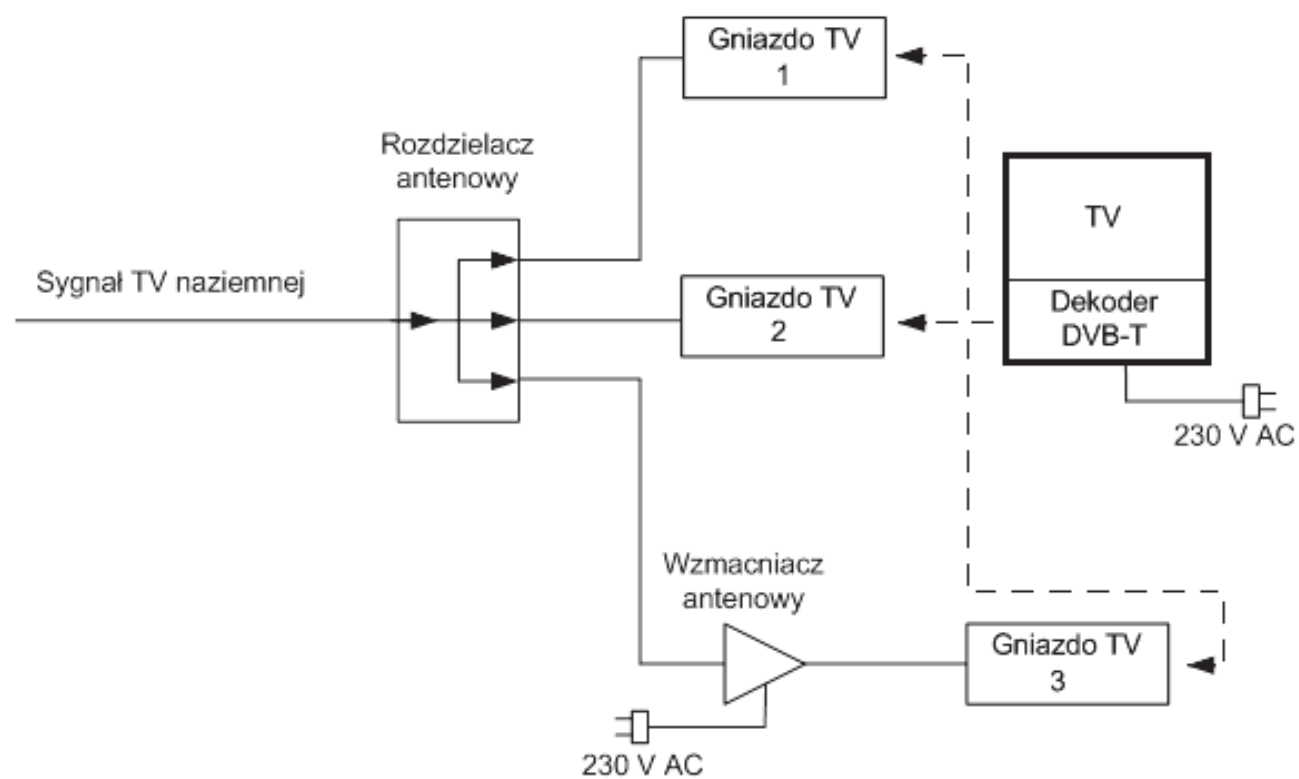
Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

--

Numer <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska		

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość



Rysunek 1. Schemat montażowy instalacji antenowej

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny							<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>
---	--	--	--	--	--	--	--

Rezultat 1: Działająca instalacja antenowa.							
1	Przewody mają długość dostosowaną do odległości między elementami, nie są zbyt mocno naprężone, bez zawijania/zaginania wynikającego z nadmiernej długości. Są przymocowane do płyty montażowej w sposób trwały za pomocą uchwytów. Przewody antenowe zakończone są wtykami typu F lub antenowymi gniazdem i wtykiem. Zgodnie z rysunkiem.						
2	Złączka typu F jest zarobiona w ten sposób, że żyła wewnętrzna wystaje z wtyczki około 2÷3 mm. Jest usunięta metaliczna folia, a druciki opłotu zewnętrznego wystają za złączkę nie więcej niż 1÷2 mm.						
3	Antena TV połączona jest z rozdzielaczem antenowym, rozdzielacz antenowy połączony z gniazdem TV 1, 2.						
4	Rozdzielacz antenowy połączony jest ze wzmacniaczem antenowym, wzmacniacz antenowy połączony z gniazdem TV 3.						
5	Zaprogramowany dekodery DVB-T.						

Rezultat 2 – pośredni: Wizualne testowanie jakości odbieranych wybranych programów. UWAGA Po informacji od przewodniczącego ZNCP o zgłoszeniu przez zdającego gotowości do sprawdzenia poprawności i jakości odbioru wybranych programów należy ocenić wyniki odbioru zaznaczone w odpowiednim polu znakiem X w tabeli 1, czyli czy wpis jest zgodny ze stanem faktycznym, potwierdzający ocenę jakościową odbioru programów TVP ABC, Polsat, TVP1 HD dla:							
1	gniazda TV 1						
2	gniazda TV 2						
3	gniazda TV 3						

Numer stanowiska						

Rezultat 3: Wyniki pomiarów parametrów sygnałów telewizyjnych. Wpis w tabeli 2 sprawdzony przez egzaminatora po zakończeniu egzaminu potwierdzający:							
1	pomiar numeru kanału częstotliwościowego i jego częstotliwości, zgodny ze stanem faktycznym.						
2	pomiar współczynnika błędów modulacji (MER) dla gniazda TV 1, TV 2 i TV 3 zgodny ze stanem faktycznym. UWAGA Wyniki pomiarów wykonane przez egzaminatora mogą odbiegać od wyników zapisanych przez zdającego o ±20%. W przypadku pojawienia się dużej rozbieżności wyników egzaminator powinien wykonać jeszcze dwa pomiary w odstępach 1 minutowych. Jeżeli chociaż jeden z pomiarów będzie mieścił się w tolerancji ±20% należy uznać, że pomiary wykonane przez zdającego są poprawne.						
3	pomiar bitowej stopy błędów przed korekcją (preBER) dla gniazda TV 1, TV 2 i TV 3 zgodny ze stanem faktycznym. UWAGA Wyniki pomiarów wykonane przez egzaminatora mogą odbiegać od wyników zapisanych przez zdającego o ±20%. W przypadku pojawienia się dużej rozbieżności wyników egzaminator powinien wykonać jeszcze dwa pomiary w odstępach 1 minutowych. Jeżeli chociaż jeden z pomiarów będzie mieścił się w tolerancji ±20% należy uznać, że pomiary wykonane przez zdającego są poprawne.						
4	pomiar poziomu sygnału dla gniazda TV 1, TV 2 i TV 3 zgodny ze stanem faktycznym. UWAGA Wyniki pomiarów wykonane przez egzaminatora mogą odbiegać od wyników zapisanych przez zdającego o ±20%.						
Przebieg 1: Montaż układu.							
1	Podczas montażu zdający posługiwał się narzędziami monterskimi w sposób bezpieczny i zgodnie z ich przeznaczeniem.						
2	W czasie egzaminu zdający utrzymywał na stanowisku ład i porządek. Po wykonaniu zadania posprzątał i oczyścił narzędzia.						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis