


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

 Nazwa kwalifikacji: **Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych**

 Oznaczenie arkusza: **E.02-01-15.08**

 Oznaczenie kwalifikacji: **E.02**

 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: Zamontowana mechanicznie instalacja teletechniczna**

1	Pozioma listwa elektroinstalacyjna zamontowana pomiędzy głowicą kablową a gniazdem G2								
2	Pionowa listwa elektroinstalacyjna zamontowana pomiędzy zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym a głowicą kablową								
3	Listwa pozioma zamontowana w poziomie i pewnie (przy zdejmowaniu górnej części nie odrywa się od podłoża)								
4	Listwa pionowa zamontowana w pionie i pewnie (przy zdejmowaniu górnej części nie odrywa się od podłoża)								
5	W listwie poziomej są wykonane otwory (wycięcia) przez które wyprowadzone są kable								
6	Symbole kabli ułożonych w listwach są zgodne z symbolami kabli na schemacie ideowym (Rysunek 2)								
7	Wszystkie gniazdzka telefoniczne zamontowane są w odległościach zgodnych ze schematem montażowym (Rysunek 1), przy zachowaniu tolerancji $\pm 15\text{mm}$								
8	Gniazdzka zamontowane pewnie/nieruchomo (przy wkładaniu i wyjmowaniu wtyków, gniazdzka nie poruszają się)								

**Rezultat 2: Rozszyte i zakończone kable teletechniczne**

1	Zakończone wszystkie żyły kabli telekomunikacyjnych na łączówkach głowicy								
2	Zakończone wszystkie żyły kabli telekomunikacyjnych w gniazdach abonenckich								
3	Żyły kabli zakończone na łączówkach głowicy zgodnie z Paszportem GK1								
4	Zamontowany przewód LY 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> do zacisku uziemienia krosownicy								
5	Zamontowany przewód LY 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> do zacisku zabezpieczenia odgromowego								


**Rezultat 3: Skonfigurowany telefon ISDN, wynik pomiaru napięcia baterii i testów urządzeń końcowych**

1	Wprowadzony do książki telefonicznej numer telefonu analogowego z nazwą <i>egzamin</i>								
2	Ustawiona data i godzinę na 1 września 2015 r., godz. aktualna								
3	Nastawiony alarm (budzik) na godz. 12:00								
4	Zapisana wartość napięcia baterii centrali w protokole pomiarów jest zgodna ze stanem rzeczywistym								
5	Obecność sygnału zgłoszenia centrali w obu telefonach								
6	Zaznaczone opcje „jest” jako wynik testowania sygnału dzwonienia w każdym gnieździe są zgodne ze stanem rzeczywistym								

**Przebieg 1: Wykonywanie instalacji teletechnicznej**

1	Zdający posługiwał się narzędziami w sposób bezpieczny i zgodnie z ich przeznaczeniem podczas montażu instalacji teletechnicznej oraz rozszywaniu i zakańczaniu kabli								
2	Zdający utrzymywał porządek na stanowisku pracy								
3	Zdający umieścił odpady kabli, listew oraz elementów maskujących w specjalnym pojemniku								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*