

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych**  
 Oznaczenie arkusza: **E.01-01-16.05**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.01**  
 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: Przygotowane końcówki kabli do wykonania złącza**

Po informacji od przewodniczącego ZN, o gotowości zdającego do połączenia poszczególnych żył należy ocenić przygotowanie końcówek kabli do wykonania złącza.

1	Zdjęte powłoki kabli																		
2	Wykonane nacięcia na powłokach kabli w celu połączenia ekranów kabli																		
3	Oczyszczone ośrodki kabli																		
4	Rozszyte ośrodki kabli																		

**Rezultat 2: Wykonane odgałężne złącze kablowe**

Po informacji od przewodniczącego ZN, o gotowości zdającego do zamknięcia osłony złącza należy ocenić umieszczenie połączonych kabli w osłonie złącza

1	Połączone poszczególne żyły zgodnie z tabelą, zamieszczoną w kryteriach oceniania																		
2	Ekran kabla miejscowego połączony z ekranami kabli stacyjnych																		
3	Zabezpieczone miejsca podłączenia ekranów za pomocą taśmy																		
4	Umieszczone połączone ośrodki kabli w osłonie złącza i zamocowane opaskami																		
5	Zamknięta osłona złącza																		

**Rezultat 3: Zamocowana osłona oraz kable stacyjne do płyty montażowej**

1	Stabilnie zamocowana osłona SLiC™ na płycie montażowej																		
2	Stabilnie zamocowane kable stacyjne do płyty montażowej																		
3	Zakończony pierwszy kabel stacyjny YTKSYekw 5×2×0,5 na głowicy GK2																		
4	Zakończony drugi kabel stacyjny YTKSYekw 5×2×0,5 na głowicy GK3																		


Rezultat 4: Wyniki pomiarów kontrolnych*									
1	Zapisane w tabeli 1 wartości wyników pomiaru (ciągłości ekranów) $R_{ekran1}$ są zgodne ze stanem rzeczywistym								
2	Zapisane w tabeli 1 wartości wyników pomiaru (ciągłości ekranów) $R_{ekran2}$ są zgodne ze stanem rzeczywistym								
3	Zapisane w tabeli 2 wartości wyników pomiarów rezystancji pętli żył wszystkich par kablowych dla kabla nr 1 są zgodne ze stanem rzeczywistym								
4	Zapisane w tabeli 2 wartości wyników pomiarów rezystancji pętli żył wszystkich par kablowych dla kabla nr 2 są zgodne ze stanem rzeczywistym								
Przebieg 1: Wykonanie złącza kablowego oraz zamocowanie osłony i kabli do płyty montażowej									
1	Podczas łączenia kabli zdający posługiwał się narzędziami monterskimi w sposób bezpieczny i zgodnie z ich przeznaczeniem								
2	Podczas mocowania osłony i kabli do płyty montażowej zdający posługiwał się narzędziami monterskimi w sposób bezpieczny i zgodnie z ich przeznaczeniem								
3	Uporządkowane stanowisko egzaminacyjne								
4	Odpady kablowe zostały umieszczone w specjalnym pojemniku.								

\*stan rzeczywisty określa egzaminator po wykonaniu stosownych pomiarów

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*

Kabel miejscowy XzTKMXpw 5×4×0,5		Kabel stacyjny YTKSYekw 5×2×0,5		
Nr wiązki	Barwa izolacji żył	Nr kabla	Nr wiązki	Barwa izolacji żył
1.(a,b)	czerwona, biała	1	1.(a,b)	biała, niebieska
1.(c,d)	zielona, szara	1	2.(a,b)	biała, pomarańczowa
2.(a,b)	niebieska, biała	1	3.(a,b)	biała, zielona
2.(c,d)	zielona, szara	1	4.(a,b)	biała, brązowa
3.(a,b)	żółta, biała	1	5.(a,b)	biała, szara
3.(c,d)	zielona, szara	2	1.(a,b)	biała, niebieska
4.(a,b)	brązowa, biała	2	2.(a,b)	biała, pomarańczowa
4.(c,d)	zielona, szara	2	3.(a,b)	biała, zielona
5.(a,b)	fioletowa, biała	2	4.(a,b)	biała, brązowa
5.(c,d)	zielona, szara	2	5.(a,b)	biała, szara