

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2018  
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego**  
 Oznaczenie arkusza: **E.26-01-18.01**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.26**  
 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. Połączenia elektryczne instalacji oświetlenia przedziału pasażerskiego wagonu sypialnego**

1	Elementy na szynie TH35 mają zamknięte zatrzaski i przy próbie poruszania ich ręką nie odpadają																				
2	Wszystkie przewody fazowe mają izolację w kolorze brązowym																				
3	Wszystkie przewody neutralne mają izolację w kolorze niebieskim																				
4	Po lekkim pociągnięciu przewody nie wypadają z zacisków																				
5	Przewody w zaciskach zamontowane tak, że izolacja żyły nie jest wprowadzona do zacisku																				
6	Z zacisków nie wystają odizolowane fragmenty przewodów																				
7	Połączenia lutowane zabezpieczone są koszulkami termokurczliwymi																				
8	Przewody DY 1,5 mm <sup>2</sup> prowadzone równoległe do krawędzi płyty, tworzą zwarte wiązki																				
9	Wszystkie połączenia elektryczne wykonane zgodnie ze schematem																				

**Rezultat 2. Instalacja oświetlenia przedziału pasażerskiego wagonu sypialnego**

1	Po załączeniu Q1 i przyciśnięciu obu przycisków S1 i S2 lampki L1, L2 i L3 świecą z pełną jasnością																				
2	Po załączeniu Q1 i przyciśnięciu tylko jednego z przycisków S1 lub S2 lampki L2 i L3 świecą z mniejszą jasnością niż w R.2.1.																				
3	Po załączeniu Q1 i przy otwartych stykach przycisków S1 i S2 lampki L2 i L3 świecą z mniejszą jasnością niż w R.2.2.																				
4	Po załączeniu Q1 lampka L1 świeci zawsze z taką samą jasnością niezależnie od stanów przycisków S1 i S2																				
5	Po wyłączeniu Q1 wszystkie lampki gasną																				


**Rezultat 3. Wykaz ewentualnych niesprawności, które mogą wystąpić w instalacji oświetlenia przedziału pasażerskiego wagonu sypialnego**

Należy uznać inne poprawne merytorycznie sformułowania oddające sens kryterium.

Zdający w tabeli zapisał:

1	Uszkodzone źródła światła								
2	Uszkodzenie oprawy źródła światła								
3	Brak ciągłości połączeń								
4	Zwarcie								
5	Uszkodzenie rezystora								
6	Uszkodzenie wyłącznika Q1								
7	Uszkodzenie przycisków S1 lub S2								

**Przebieg 1. Montaż instalacji oświetlenia przedziału pasażerskiego wagonu sypialnego**

Zdający:

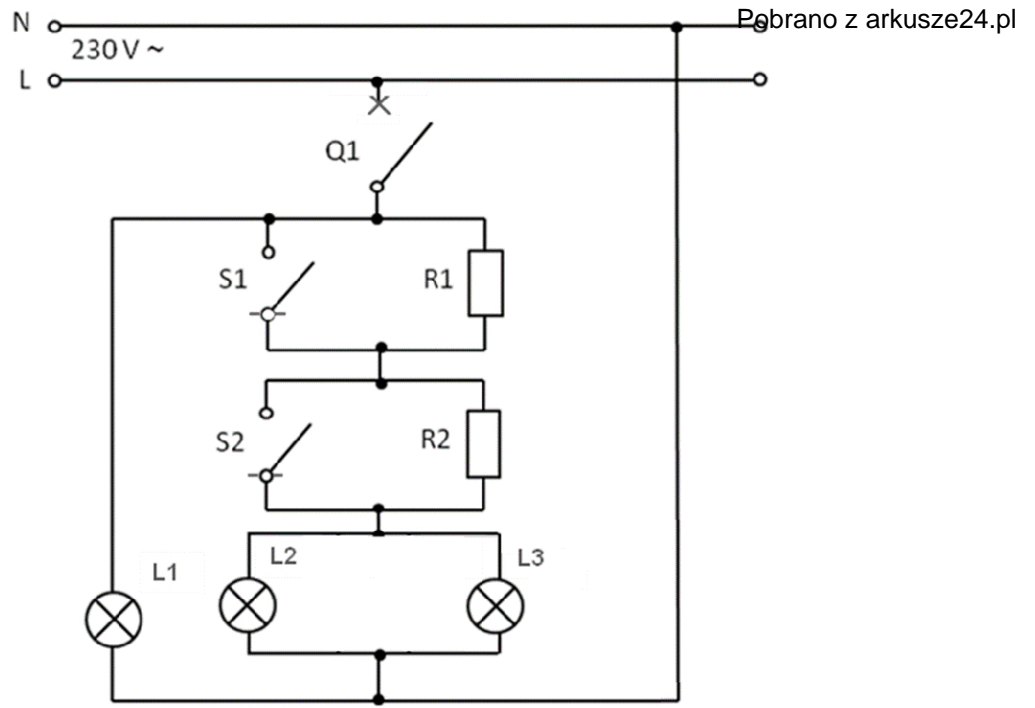
1	posługiwał się narzędziami bezpiecznie i zgodnie z ich przeznaczeniem								
2	wszystkie prace monterskie wykonywał przy wyłączonym napięciu zasilającym								
3	każdorazowo załączał napięcie zasilające po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN								
4	utrzymywał porządek na stanowisku w trakcie wykonywania zadania								
5	pozostawił porządek na stanowisku pracy po wykonaniu zadania								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



Schemat instalacji oświetlenia przedziału pasażerskiego wagonu sypialnego