

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA**
*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych**
 Oznaczenie arkusza: **M.12-01-14.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.12**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

 Zmiana

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. Wypełniona tabela pomiarowa

1	Zapisana w tabeli oporność mierzonych elementów obwodu świateł mijania odpowiada stanowi rzeczywistemu								
2	Zapisana w tabeli oporność mierzonych elementów obwodu świateł drogowych odpowiada stanowi rzeczywistemu								
3	Zapisana w tabeli oporność mierzonych elementów obwodu świateł pozycyjnych odpowiada stanowi rzeczywistemu								
4	Zapisany w tabeli wynik oceny stanu technicznego elementów obwodu świateł mijania odpowiada stanowi rzeczywistemu								
5	Zapisany w tabeli wynik oceny stanu technicznego elementów obwodu świateł drogowych odpowiada stanowi rzeczywistemu								
6	Zapisany w tabeli przekaźnik świateł mijania jako element zakwalifikowany do wymiany								
7	Zapisana w tabeli żarówka świateł mijania jako element zakwalifikowany do wymiany								
8	Zapisana w tabeli żarówka świateł pozycyjnych jako element zakwalifikowany do wymiany								
9	Zapisany w tabeli bezpiecznik świateł drogowych jako element zakwalifikowany do wymiany								

Rezultat 2. Wymienione elementy obwodów świateł mijania i drogowych

1	Wymieniony przekaźnik świateł mijania								
2	Wymieniony bezpiecznik świateł drogowych								
3	Wymienione żarówki świateł mijania i postojowych								
4	Naprawione połączenie między przełącznikiem świateł mijania-drogowe a przekaźnikiem świateł mijania								

Przebieg 1. Diagnostyka obwodu świateł mijania i drogowych

1	Posługiwał się miernikiem uniwersalnym przy weryfikacji przekaźnika świateł mijania								
2	Posługiwał się miernikiem uniwersalnym przy weryfikacji bezpiecznika świateł drogowych								
3	Posługiwał się miernikiem uniwersalnym przy weryfikacji żarówek								
4	Posługując się miernikiem uniwersalnym wykrył przerwę w instalacji elektrycznej między przełącznikiem świateł a przekaźnikiem								

Przebieg 2. Naprawa obwodu świateł mijania i drogowych

1	Posługiwał się narzędziami monterskimi w sposób bezpieczny i zgodnie z ich przeznaczeniem								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Przebieg 3. Uruchomienie obwodu świateł mijania i drogowych

1	Podłączył zaciski obwodu świateł mijania i drogowych do klem akumulatora								
2	Światła mijania palą się po uruchomieniu włącznika zapłonu i przełącznika świateł drogowo-mijania								
3	Światła drogowe palą się po uruchomieniu włącznika zapłonu i przełącznika świateł mijania-drogowe								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis