

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych**

Symbol kwalifikacji: **MG.12**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut

MG.12-01-26.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

W pojeździe znajdującym się na stanowisku dokonaj montażu obwodu świateł do jazdy dziennej zgodnie ze schematem załączonym do zestawu umieszczonym na stanowisku egzaminacyjnym oraz obowiązującymi przepisami.

W zależności od możliwości technicznych instalacje poszczególnych obwodów oświetlenia wykonaj poprzez lutowanie bądź zastosowanie szybkozłączy.

Dokonaj pomiarów zasilania oświetlenia przedniego pojazdu w celu ustalenia obwodów poszczególnych świateł. Wyniki wpisz do *Karty pomiarowej*.

Pracuj przestrzegając zasad i przepisów bhp.

Przed sprawdzeniem działania świateł do jazdy dziennej zgłoś przez podniesienie ręki Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego gotowość do włączenia zasilania.

Po ukończeniu instalacji zmontuj wszystkie zdemontowane wcześniej osłony w komorze silnika. Uporządkuj stanowisko.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- *Karta pomiarowa*,
 - wykonana instalacja elektryczna,
 - zamontowane światła do jazdy dziennej i ułożona instalacja
- oraz
- przebieg montażu oświetlenia do jazdy dziennej.

Karta pomiarowa

MARKA POJAZDU		MODEL	
VIN pojazdu _ _ _ _ _			
Lp.	Obwód oświetlenia	Napięcie zasilania	Kolor przewodu zasilającego
1.	AKUMULATOR		XXXXXXX
2.	Światło pozycyjne lewe		
3.	Światło kierunkowskazu lewego*		
4.	Światło mijania lewe		
5.	Światło drogowe lewe		
6.	Światło pozycyjne prawe		
7.	Światło kierunkowskazu prawe*		
8.	Światło mijania prawe		
9.	Światło drogowe prawe		
* w przypadku napięcia świateł kierunkowskazu należy wpisać najwyższą odczytaną wartość			