

Nazwa kwalifikacji: **Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych**  
Symbol kwalifikacji: **MOT.04**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MOT.04-01-25.06-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA**  
**2019**

### Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. 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.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. 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

## Zadanie egzaminacyjne

W motocyklu na stanowisku wystąpiła awaria układu hamulcowego koła przedniego.

Przeprowadź inspekcję oraz naprawę układu hamulcowego koła przedniego.

Po wykonanej naprawie przygotuj motocykl do wydania klientowi. Pojazd wyprowadź poza stanowisko naprawcze

Gotowość do dokręcania śrub/nakrętek za pomocą klucza dynamometrycznego zgłoś przewodniczącemu ZE przez podniesienie ręki.

Podczas wykonywanych czynności naprawczych i serwisowych posługuj się dokumentacją techniczną, aparaturą kontrolno-pomiarową, narzędziami i częściami zamiennymi dostępnymi na stanowisku egzaminacyjnym. Wykonując zadania przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

- motocykl po naprawie
  - karta diagnostyczna - diagnostyka układu hamulcowego koła przedniego
  - motocykl przygotowany do wydania klientowi
- oraz przebieg wykonania naprawy.

## Karta diagnostyczna - diagnostyka układu hamulcowego koła przedniego

MARKA MOTOCYKLA		TYP MOTOCYKLA	
Lp.	Podzespół układu hamulcowego	Wynik pomiaru <sup>1)</sup>	Uwagi <sup>2)</sup>
1.	Grubość okładziny zewnętrznego klocka hamulcowego		
2.	Grubość okładziny wewnętrznego klocka hamulcowego		
3.	Grubość tarczy hamulcowej		
4.	Bicie tarczy hamulcowej		
5.	Zawartość procentowa wody w płynie hamulcowym		
6.	Poziom płynu hamulcowego <sup>3)</sup>		
7.	Zacisk hamulcowy		
<b>Elementy zakwalifikowane do wymiany:</b>			
<sup>1)</sup> - Należy wpisać wynik pomiaru z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz jednostkę <sup>2)</sup> - Należy wpisać: DALSZĄ EKSPLOATACJĄ lub WYMIANA <sup>3)</sup> - Należy wpisać: PRAWDŁOWY lub NIEPRAWDŁOWY			