

Nazwa kwalifikacji: **Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych**

Symbol kwalifikacji: **MOT.04**

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

MOT.04-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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

Wykonaj kontrolę i regulację luzu zaworowego w silniku motocyklowym znajdującym się na stanowisku.

Przeprowadź przegląd według *Karty diagnostycznej*, odnotuj i usuń wykryte usterki.

Po wykonaniu usługi sporządź kosztorys wykonanych prac na podstawie *Cennika części zamiennych* i *Cennika usług*.

Kartę diagnostyczną oznacz marką i numerem serwisowanego silnika.

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

Cennik części zamiennych					
Lp.	Nazwa części	Jednostka miary	Ilość	Cena [zł]	
				netto	brutto
1.	Uszczelki pokryw rozrządu	kpl.	1	24,39	30,00
2.	Uszczelniacze zaworowe	kpl.	1	16,26	20,00
Cennik usług					
Lp.	Nazwa czynności	Jednostka miary	Ilość	Cena [zł]	
				netto	brutto
1.	Kontrola luzu zaworowego	rbh	0,2	16,26	20,00
2.	Regulacja luzu zaworowego	rbh	0,5	40,65	50,00

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- karta diagnostyczna - diagnostyka układu rozrządu,
- kosztorys obsługi układu rozrządu,
- układ rozrządu po regulacji

oraz

przebieg wykonywania diagnostyki oraz usunięcia usterek.

Karta diagnostyczna – diagnostyka układu rozrządu

MARKA SILNIKA			Numer silnika	
.....				
L.p.	Sprawdzenie elementów układu rozrządu	Luz zaworowy zalecany	Luz zaworowy zmierzony	Uwagi ¹⁾
1.	Luz zaworu ssącego pierwszego cylindra			
2.	Luz zaworu wydechowego pierwszego cylindra			
3.	Luz zaworu ssącego drugiego cylindra			
4.	Luz zaworu wydechowego drugiego cylindra			
1) - należy wpisać: ODPOWIEDNI lub REGULACJA Elementy zakwalifikowane do wymiany:				

Kosztorys obsługi układu rozrządu

Kosztorys obsługi układu rozrządu					
Lp.	Nazwa czynności/części zamiennej	Jednostka miary	Ilość	Cena [zł]	
				netto	brutto
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
Razem					