

Nazwa kwalifikacji: **Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych**
Symbol kwalifikacji: **MOT.04**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MOT.04-02-24.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

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 4 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

Wykonaj kontrolę i regulację luzu zaworowego w silniku motocyklowym znajdującego 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		

www.EgzaminZawodowy.info