

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj serwis olejowy w motocyklu znajdującym się na stanowisku. Następnie skontroluj stan układu chłodzenia, a w przypadku nieprawidłowości przeprowadź niezbędne naprawy.

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

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

Cennik części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych				
Lp.	Nazwa części	Jednostka miary	Cena [zł]	
			netto	brutto
1.	Olej silnikowy	litr	30,00	36,90
2.	Filtr oleju	szt.	40,00	49,20
3.	Płyn chłodniczy	litr	15,00	18,45
4.	Uszczelka korka oleju	szt.	3,00	3,69
Cennik usług				
Lp.	Nazwa czynności	Jednostka miary	Cena [zł]	
			netto	brutto
1.	Serwis olejowy	szt.	81,30	100,00
2.	Przegląd układu chłodzenia	szt.	24,39	30,00
3.	Uzupełnienie płynu chłodniczego	szt.	8,13	10,00
4.	Wymiana płynu chłodniczego	szt.	40,65	50,00

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- serwis olejowy,
- przegląd i obsługa układu chłodzenia,
- kosztorys usługi serwisowej

oraz przebieg wykonywania serwisu olejowego, przeglądu układu chłodzenia oraz wymiany płynów eksploatacyjnych.

Przegląd i obsługa układu chłodzenia

MARKA POJAZDU	TYP MOTOCYKLA
OCENA STANU TECHNICZNEGO UKŁADU CHŁODZENIA <u>NIEWŁĄŚCIWE SKREŚLIĆ LUB WYPEŁNIĆ</u>	
POZIOM PŁYNU CHŁODNICZEGO	PRAWIDŁOWY NIEPRAWIDŁOWY
KLAROWNOŚĆ PŁYNU CHŁODNICZEGO	KLAROWNY NIEKLAROWNY
TEMPERATURA ZAMARZANIA PŁYNU CHŁODNICZEGO	
WYCIEKI UKŁADU CHŁODZENIA	WIDOCZNY WYCIEK BRAK WYCIEKÓW
PŁYN CHŁODNICZY (ZALECENIA)	UZUPEŁNIENIE WYMIANA

Kosztorys usług serwisowych

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