

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Oznaczenie
kwalifikacji:

M.42

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

M.42-01-01_zo

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zlecenie serwisowe
	<i>Zapisać informacje:</i>
R.1.1	Marka: Suzuki
R.1.2	Model: Swift
R.1.3	Numer rejestracyjny: PKN 15585
R.1.4	Pojemność silnika: 1328
R.1.5	Przebieg: 90 333
R.1.6	Wpisany 17 znakowy numer VIN
R.1.7	W opisie zlecenia zapisać - hałas pochodzący z komory silnika lub diagnostyka hałasu komory silnika*
R.1.8	W wykazie czynności zapisać - przegląd techniczny po 90 tys. km lub 90333 km
R.2	Rezultat 2: Wykaz czynności przeglądowych
	<i>Zapisać czynności obsługowe (tylko wymiany):**</i>
R.2.1	Wymiana oleju silnikowego
R.2.2	Wymiana filtra oleju silnikowego
R.2.3	Wymiana oleju przekładni ręcznej
R.2.4	Wymiana płynu chłodzącego silnika
R.2.5	Wymiana filtra powietrza
R.2.6	Wymiana napędu rozrządu
R.2.7	Wymiana napędu dodatkowych podzespołów
R.2.8	Wymiana filtra kabinowego
R.2.9	Wymiana płynu hamulcowego
R.3	Rezultat 3: Formularz naprawy
	<i>Zapisać czynności montażowe:</i>
R.3.1	Zamontować szynę napinającą
R.3.2	Zamontować szynę prowadzącą
R.3.3	Kolorowe ogniwa łańcucha muszą pokrywać się ze znakami ustawienia na kołach zębatach
R.3.4	Obrócić i wcisnąć popychacz w kierunku strzałki w obudowie napinacza
R.3.5	Zablokować popychacz drutem zabezpieczającym
R.3.6	Zamontować kompletny napinacz łańcucha
R.3.7	Dokręcić śrubę koła pasowego wału korbowego – moment dokręcenia 150 Nm
R.3.8	Obrócić wał korbowy o dwa obroty w prawo do położenia GMP pierwszego cylindra
R.3.9	Znaki ustawienia kół zębatach wałków rozrządu muszą się pokrywać
R.3.10	Rowek klinowy koła zębatach wału korbowego musi znajdować się w położeniu godziny 12
R.4	Rezultat 4: Wykaz narzędzi
	<i>Zapisać:****</i>
R.4.1	Narzędzie do mocowania koła pasowego wału korbowego nr 09917-68221
R.4.2	Ściągacz koła pasowego wału korbowego nr 09944-36011
R.4.3	Adapter do ściągacza koła pasowego wału korbowego nr 09926-58010
R.4.4	Tester diagnostyczny lub diagnostyk
R.4.5	Zlewarka - wysysarka lub naczynie/pojemnik na zużyty olej
R.4.6	Klucz do filtra oleju
R.4.7	Suwmiarka lub mikrometr
R.4.8	Klucz dynamometryczny
R.4.9	Komplet kluczy nasadowych lub płasko-oczkowych lub płaskich lub oczkowych
R.4.10	Klucze imbusowe
R.5	Rezultat 5: Zestawienie kosztów zlecenia
	<i>Zapisać:***</i>
R.5.1	Przegląd okresowy po 90 000 km - brutto 645,75
R.5.2	Olej silnikowy SAE 5W-30 - brutto 143,91
R.5.3	Olej przekładniowy SAE 75W-90 - brutto 64,94
R.5.4	Płyn chłodzący - brutto 148,83
R.5.5	Napęd rozrządu - brutto 373,92
R.5.6	Napęd dodatkowych podzespołów - brutto 258,30
R.5.7	Płyn hamulcowy - brutto 13,28
R.5.8	Filtr kabinowy - brutto 20,91
R.5.9	Łączna kwota do zapłaty - brutto 1541,05

*Dopuszcza się użycie innych sformułowań pod warunkiem zgodności terminologicznej i technologicznej

**Lub wypisać części i materiały eksploatacyjne podlegające wymianie

***Dopuszcza się różnicę w pozycji „Łączna kwota do zapłaty” 1zł oraz w pozostałych pozycjach różnicę do 10 groszy ze względu na przyjęte zaokrąglenia

**** Dopuszcza się nazwę narzędzia bez podanego numeru katalogowego lub podany tylko numer katalogowy danego narzędzia