

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
	<i>Dopuszcza się użycie innych sformułowań pod warunkiem zgodności terminologicznej i technologicznej</i>
R.1	Rezultat 1: ZLECENIE SERWISOWE
	<i>Wpisane w druku w odpowiednie pola:</i>
R.1.1	imię, nazwisko: Kinga Bielecka
R.1.2	adres posiadacza: ul. Krzywa 3/4, 68-300 Lubsko
R.1.3	nr rejestracyjny pojazdu: FZA 051K
R.1.4	nr nadwozia / podwozia VIN: KL1SF48DJ9B399347
R.1.5	marka i model pojazdu: Chevrolet Aveo
R.1.6	przebieg pojazdu 59750 km
R.1.7	seria i nr dowodu rejestracyjnego: AA/ABA 0121231
R.1.8	przeгляд okresowy po 60 tys. km lub z przebiegiem 59 750 km lub wymienił wszystkie czynności wchodzące w skład przeglądu okresowego po 60 tys. km
R.1.9	wymiana czujnika prędkości obrotowej koła lewego przedniego
R.2	Rezultat 2: FORMULARZ CZYNNOSCI OBSŁUGOWYCH
	<i>Zapisane zostały czynności obsługowe:</i>
R.2.1	wymiana oleju i filtra oleju
R.2.2	sprawdzenie stanu przewodów wysokiego napięcia
R.2.3	wymiana wkładu filtra powietrza
R.2.4	kontrola układu recyrkulacji spalin
R.2.5	sprawdzenie poziomu i ewentualne uzupełnienie poziomu płynów eksploatacyjnych: cieczy chłodzącej, płynu hamulcowego i płynu do spryskiwaczy szyb
R.2.6	sprawdzenie wzrokowe stanu powłoki lakierniczej oraz zabezpieczenia antykorozyjnego nadwozia, elementów zawieszenia i przewodów układu hamulcowego
R.2.7	sprawdzenie/wyregulowanie ciśnienia w ogumieniu
R.2.8	sprawdzenie stanu i zużycia okładzin ciemnych tarcz i klocków hamulcowych
R.2.9	sprawdzenie stanu naciągu pasków napędu osprzętu silnika
R.2.10	diagnostyka komputerowa sterownika silnika, odczytanie kodów błędów i ich usunięcie
R.3	Rezultat 3: FORMULARZ NAPRAWY
	<i>Zapisane zostały czynności związane z wymianą czujnika prędkości obrotowej koła:</i>
R.3.1	wymontować koło z pojazdu
R.3.2	oczyścić powierzchnię montażową czujnika prędkości koła na zwrotnicy
R.3.3	odłączyć od czujnika złącze instalacji elektrycznej
R.3.4	odłączyć pierścienie przelotowe wiązki przewodów czujnika prędkości koła od wspomników giętkich przewodów hamulcowych
R.3.5	wymontować śrubę czujnika prędkości obrotowej koła i wymontować czujnik
R.3.6	zamontować czujnik prędkości obrotowej koła do zwrotnicy, śrubę czujnika prędkości obrotowej koła i dokręcić momentem 8 Nm
R.3.7	zamontować pierścienie przelotowe wiązki przewodów czujnika
R.3.8	podłączyć przyłącze elektryczne czujnika prędkości koła
R.3.9	zamontować koło jezdne, śruby kół dokręcić momentem 90 Nm
R.3.10	usunąć kody błędów
R.4	Rezultat 4: ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZLECENIA
	<i>Zapisane zostały koszty (dopuszcza się zaokrąglenie kosztów w poszczególnych pozycjach: R.4.3, R.4.8 i R.4.9 do 1,00, pozostałe do 0,10):</i>
R.4.1	przeгляд okresowy, cena brutto 216,00 lub 216
R.4.2	wymiana czujnika prędkości obrotowej koła, cena brutto 118,80 lub 118,8
R.4.3	łączny koszt brutto za czynności 388,80 (388,8) lub 334,80 (334,8) lub 442,80 (442,8)
R.4.4	olej silnikowy SAE 5W/40, nr katalogowy 21745, cena brutto 147,60 lub 147,6
R.4.5	filtr oleju, ilość - 1, nr katalogowy 12345, cena brutto 41,82
R.4.6	filtr powietrza/wkład, nr katalogowy 11561, cena brutto 73,80 lub 73,8
R.4.7	czujnik prędkości obrotowej koła, nr katalogowy 12321, cena brutto 192,49
R.4.8	łączny koszt brutto za części i materiały eksploatacyjne 455,71
R.4.9	łączny koszt do zapłaty po rabacie 750,99 lub 802,28 lub 853,59*

*kwota 750,99 nie uwzględnia jazdy próbnej i diagnostyki komputerowej

*kwota 802,28 uwzględnia jazdę próbną lub diagnostykę komputerową

*kwota 853,59 uwzględnia jazdę próbną i diagnostykę komputerową