

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Oznaczenie
kwalifikacji:

M.42

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

M.42-01-01_01_zo

Wersja arkusza:

ZO

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zlecenie serwisowe
	<i>zapisane:</i>
R.1.1	Marka: Volkswagen
R.1.2	Model handlowy: Golf
R.1.3	Numer rejestracyjny: OST 66JN
R.1.4	Pojemność silnika: 1781 cm3
R.1.5	Przebieg: 227940
R.1.6	Nr VIN: WVWZZZ1HVV B057158
R.1.7	Czynności do wykonania: Wymiana klocków hamulcowych osi przedniej lub naprawa układu hamulcowego osi przedniej lub naprawa hamulca roboczego osi przedniej
R.1.8	Czynności do wykonania: Wymiana piór / pióra wycieraczek
R.1.9	Czynności do wykonania: Wymiana żarówki prawego światła stop lub wymiana żarówki prawego światła hamowania
R.2	Rezultat 2: Karta oceny elementów układu hamulcowego
	<i>zaznaczone (w każdym wierszu zaznaczona tylko jedna pozycja):</i>
R.2.1	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych, lewy wewnętrzny - Wartość nieprzekroczona
R.2.2	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych, lewy zewnętrzny - Wartość nieprzekroczona
R.2.3	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych, prawy wewnętrzny- Wartość przekroczona
R.2.4	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych prawy zewnętrzny- Wartość przekroczona
R.2.5	Zmierzona grubość tarczy hamulcowej, lewa – Wartość nieprzekroczona
R.2.6	Zmierzona grubość tarczy hamulcowej, prawa – Wartość nieprzekroczona
R.2.7	Bicie poosiowe tarczy hamulcowej, lewa – Wartość nieprzekroczona
R.2.8	Bicie poosiowe tarczy hamulcowej, prawa – Wartość nieprzekroczona
R.2.9	Klocki hamulcowe – do wymiany
R.2.10	Tarcze hamulcowe – do dalszej eksploatacji
R.3	Rezultat 3: Formularz czynności związanych z naprawą układu hamulcowego
	<i>zapisane*:</i>
R.3.1	unieść i podeprzeć przód samochodu oraz wymontować koła osi przedniej
R.3.2	wymontować sprężynę zacisku
R.3.3	odciągnąć zacisk na zewnątrz, wciskając w ten sposób tłoczek zacisku hamulcowego
R.3.4	wykręcić prowadnice zacisku hamulcowego z jarzma
R.3.5	wymontować klocki hamulcowe
R.3.6	oczyścić powierzchnie prowadzące klocków hamulcowych w jarzmie zacisku hamulcowego
R.3.7	cofnąć tłoczek zacisku za pomocą przyrządu do wciskania/wkręcania tłoczków zacisków hamulcowych
R.3.8	zamontować klocki hamulcowe
R.3.9	oczyścić prowadnice zacisku hamulcowego i dokręcić je momentem 30 Nm
R.3.10	sprawdzić działanie układu hamulcowego po naprawie
R.4	Rezultat 4: Faktura VAT
	<i>zapisane w odpowiednich polach druku faktury; (kwoty brutto zapisane z dokładnością do dwóch cyfr po przecinku):</i>
R.4.1	Wymiana klocków hamulcowych osi przedniej, nr katalogowy 124.566, 1,0 rbg**, wartość brutto 123,00
R.4.2	Wymiana żarówki światła stop, nr katalogowy 103.209, 0,2 rbg** – wartość brutto 24,60
R.4.3	Wymiana piór wycieraczek szyby przedniej lub wymiana piór wycieraczek, nr katalogowy 167.001, 0,2 rbg** – wartość brutto 24,60
R.4.4	Razem za czynności naprawcze wartość brutto 172,20
R.4.5	Klocki hamulcowe osi przedniej, numer katalogowy 16855, wartość brutto 147,60
R.4.6	Żarówka światła stop P21W lub żarówka P21W lub żarówka światła stop, numer katalogowy 243587, wartość brutto 3,69
R.4.7	Razem za części zamienne i materiały eksploatacyjne wartość brutto 212,79
R.4.8	Rabat: 38,50 lub inna kwota rabatu będąca poprawnie zaokrąglonym iloczynem rabatu 10% i kwoty Razem za czynności i części
R.4.9	Razem do zapłaty wartość brutto 346,49
R.4.10	Słownie - poprawnie zapisana kwota z rubryki "Razem do zapłaty" (należy uznać za poprawny również zapis groszowy w postaci 49/100 lub słownej i zapis "złoty")

*kryterium należy uznać za spełnione również wtedy, gdy zdający użył innych sformułowań poprawnych merytorycznie.

**kryterium należy uznać za spełnione również wtedy, gdy zdający użył zamiast rbg określenie rbh lub rg