

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
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zlecenie serwisowe *</b>
	<i>Zapisać:</i>
R.1.1	Marka: Audi
R.1.2	Model handlowy: 80
R.1.3	Numer rejestracyjny: OST 51SK
R.1.4	Pojemność silnika: 178 l <sup>3</sup>
R.1.5	Przebieg: 251 100
R.1.6	Nr VIN: WAUZZZ1HVVB057390
R.1.7	Czynności do wykonania: Wymiana klocków hamulcowych osi przedniej lub naprawa układu hamulcowego osi przedniej
R.1.8	Czynności do wykonania: Wymiana piór wycieraczek.
R.1.9	Czynności do wykonania: Wymiana żarówki tablicy rejestracyjnej.
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Karta oceny elementów układu hamulcowego*</b>
	<i>Zaznaczone znakiem (symbolem) X:</i>
R.2.1	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych, lewy wewnętrzny - Wartość przekroczone
R.2.2	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych, lewy zewnętrzny - Wartość przekroczone
R.2.3	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych, prawy zewnętrzny- Wartość <b>nie</b> przekroczone
R.2.4	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych prawy wewnętrzny- Wartość <b>nie</b> przekroczone
R.2.5	Zmierzona grubość tarczy hamulcowej, lewa – Wartość <b>nie</b> przekroczone
R.2.6	Zmierzona grubość tarczy hamulcowej, prawa – Wartość <b>nie</b> przekroczone
R.2.7	Bicie poosiowe tarczy hamulcowej, lewa – Wartość <b>nie</b> przekroczone
R.2.8	Bicie poosiowe tarczy hamulcowej, prawa– Wartość <b>nie</b> przekroczone
R.2.9	Klocki hamulcowe – do wymiany
R.2.10	Tarcze hamulcowe – do dalszej eksploatacji
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Czynności związane z naprawą układu hamulcowego*</b>
	<i>Zapisać:</i>
R.3.1	unieść i podeprzeć przód samochodu oraz wymontować koła jezdne osi przedniej
R.3.2	wymontować sprężynę zacisku za pomocą wkrętaka
R.3.3	odciągnąć zacisk ręką na zewnątrz, wciskając w ten sposób tłoczek zacisku hamulcowego
R.3.4	wykręcić prowadnicę 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 <b>nowe</b> klocki hamulcowe
R.3.9	oczyścić prowadnicę zacisku hamulcowego i dokręcić je momentem 30 Nm
R.3.10	sprawdzić poprawność montażu i działania układu hamulcowego po naprawie
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Zestawienie kosztów zlecenia*</b>
	<i>Zapisać koszty w zł:</i>
R.4.1	Wymiana klocków hamulcowych osi przedniej, 1,0 rbh, wartość brutto 123,00 lub 123
R.4.2	Wymiana żarówki oświetlenia tablicy rejestracyjnej, 02 rbh, wartość brutto 24,60 lub 24,6
R.4.3	Wymiana piór wycieraczek szyby przedniej, 0,2 rbh, wartość brutto 24,60 lub 24,6
R.4.4	Klocki hamulcowe osi przedniej, numer katalogowy 16855, wartość brutto 147,60 lub 147,6
R.4.5	Pióra wycieraczek, numer katalogowy 111119, wartość brutto 61,50 lub 61,5
R.4.6	Żarówka oświetlenia tablicy rejestracyjnej W5W, numer katalogowy 243587, wartość brutto 1,23
R.4.7	Razem za czynności naprawcze brutto 172,20 ± 0,50 lub 172,2 ± 0,5
R.4.8	Razem za części zamienne i materiały eksploatacyjne brutto 210,33 ± 0,50
R.4.9	Rabat 38,25
R.4.10	Razem do zapłaty brutto 344,28 ± 0,50

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl