

Nazwa  
kwalifikacji:  
Oznaczenie  
kwalifikacji:

## Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Numer zadania:

**MG.43**

Kod arkusza:

**01**

**MG.43-01-24.06-SG**

Wersja arkusza:

**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zlecenie serwisowe *</b>
<i>zapisane:</i>	
R.1.1	Marka: Audi
R.1.2	Model handlowy: A4
R.1.3	Numer rejestracyjny: OST 51SK
R.1.4	Pojemność silnika: 1781cm <sup>3</sup>
R.1.5	Przebieg: 251 100
R.1.6	Nr VIN: WAUZZZ1HVV057390
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 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 wewnętrzny- Wartość <b>nieprzekroczone</b>
R.2.4	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych prawy zewnętrzny- Wartość <b>nieprzekroczone</b>
R.2.5	Zmierzona grubość tarczy hamulcowej, lewa – Wartość <b>nieprzekroczone</b>
R.2.6	Zmierzona grubość tarczy hamulcowej, prawa – Wartość <b>nieprzekroczone</b>
R.2.7	Bicie poosiowe tarczy hamulcowej, lewa – Wartość <b>nieprzekroczone</b>
R.2.8	Bicie poosiowe tarczy hamulcowej, prawa– Wartość <b>nieprzekroczone</b>
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>zapisane:</i>	
R.3.1	unieść pojazd oraz wymontować koła osi przedniej
R.3.2	wymontować sprężynę/y zacisku/ów
R.3.3	odciągnąć zacisk na zewnątrz
R.3.4	wykręcić prowadnice zacisku/ów hamulcowego z jarama
R.3.5	wymontować klocki hamulcowe
R.3.6	oczyścić powierzchnie prowadzące klocków hamulcowych w jarmie zacisku hamulcowego
R.3.7	cofnąć tłoczek/ki zacisku/ów
R.3.8	zamontować nowe klocki hamulcowe / wymienić klocki hamulcowe
R.3.9	oczyścić prowadnice zacisku/ów hamulcowego/ych i dokręcić je momentem 30 Nm
R.3.10	sprawdzić poprawność działania układu hamulcowego po naprawie, np. jazda próbna
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Zestawienie kosztów zlecenia</b>
<i>zapisane:</i>	
R.4.1	Wymiana klocków hamulcowych osi przC59:C68edniej, 1,0 rbh** lub 1 rbh**, wartość brutto 123,00 lub 123
R.4.2	Wymiana żarówki oświetlenia tablicy rejestracyjnej, 0,2 rbh**, wartość brutto <b>24,60</b> lub <b>24,6</b>
R.4.3	Wymiana piór wycieraczek szyby przedniej, 0,2 rbh**, wartość brutto <b>24,60</b> lub <b>24,6</b>
R.4.4	Klocki hamulcowe osi przedniej, numer katalogowy 16855, wartość brutto <b>147,60</b> lub <b>147,6</b>
R.4.5	Pióra wycieraczek, numer katalogowy 111119, wartość brutto <b>61,50</b> lub <b>61,5</b>

R.4.6	Żarówka oświetlenia tablicy rejestracyjnej W5W, numer katalogowy 243587 <i>lub zapis</i> Żarówka W5W, numer katalogowy 243587,
R.4.7	Razem za czynności naprawcze brutto <b>172,20 ± 0,50</b> lub <b>172,2 ± 0,5</b>
R.4.8	Razem za części zamienne i materiały eksploatacyjne brutto <b>210,33 ± 0,50</b>
R.4.9	Rabat <b>38,25 ± 0,50</b> lub zapisana poprawna wartość 10% kwoty z pola "Razem (czynności + części)***"
R.4.10	Razem do zapłaty brutto <b>344,28 ± 0,50</b> lub zapisana poprawna wartość 90% kwoty z pola "Razem (czynności + części)***"

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

\*\*Dopuszcza się określenie rbg lub rg

\*\*\*Dopuszcza się zapis z dokładnością do 0,1 zł lub 0,01 zł