Nazwa kwalifikacji:	**Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**M.42**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**M.42-01-24.06-SG**
Wersja arkusza:	**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Zlecenie serwisowe ***
	zapisane:
R.1.1	Marka: Audi
R.1.2	Model handlowy: A4
R.1.3	Numer rejestracyjny: OST 51SK
R.1.4	Pojemność silnika: 1781cm3
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 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.
R.2	**Rezultat 2: Karta oceny elementów układu hamulcowego**
	zaznaczone znakiem (symbolem) X:
R.2.1	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych, lewy wewnętrzny - Wartość przekroczona
R.2.2	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych, lewy zewnętrzny - Wartość przekroczona
R.2.3	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych, prawy wewnętrzny- Wartość **nie**przekroczona
R.2.4	Zmierzona grubość okładziny ciernej klocków hamulcowych prawy zewnętrzny- Wartość **nie**przekroczona
R.2.5	Zmierzona grubość tarczy hamulcowej, lewa – Wartość **nie**przekroczona
R.2.6	Zmierzona grubość tarczy hamulcowej, prawa – Wartość **nie**przekroczona
R.2.7	Bicie poosiowe tarczy hamulcowej, lewa – Wartość **nie**przekroczona
R.2.8	Bicie poosiowe tarczy hamulcowej, prawa– Wartość **nie**przekroczona
R.2.9	Klocki hamulcowe – do wymiany
R.2.10	Tarcze hamulcowe – do dalszej eksploatacji
R.3	**Rezultat 3: Czynności związane z naprawą układu hamulcowego***
	zapisane:
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 jarzma
R.3.5	wymontować klocki hamulcowe
R.3.6	oczyścić powierzchnie prowadzące klocków hamulcowych w jarzmie 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
R.4	**Rezultat 4: Zestawienie kosztów zlecenia**
	zapisane:
R.4.1	Wymiana klocków hamulcowych osi przedniej, 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 24,60 l+C60:C64ub 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**

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

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 *lub zapis* Żarówka W5W, numer katalogowy 243587,
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 ± 0,50** lub zapisana poprawna wartość 10% kwoty z pola "Razem (czynności + części)***
R.4.10	Razem do zapłaty brutto **344,28 ± 0,50** 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