

Nazwa  
kwalifikacji:  
Oznaczenie  
kwalifikacji:

## Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

**M.42**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **M.42-01\_21.06-SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zlecenie serwisowe</b>
	<i>zapisane (w R.1.6 do R.1.9 dopuszcza się inne określenia poprawne merytorycznie):</i>
R.1.1	marka pojazdu: <b>Volvo</b>
R.1.2	model pojazdu: <b>V50</b>
R.1.3	VIN: <b>YV1MW754192643663</b>
R.1.4	numer rejestracyjny: <b>EL 3661T</b>
R.1.5	pojemność silnika: <b>1997 cm<sup>3</sup></b>
R.1.6	przebieg: <b>134970 km</b>
R.1.7	czynności do wykonania: <b>naprawa hamulca roboczego osi przedniej</b>
R.1.8	czynności do wykonania: <b>wymiana piór wycieraczek szyby przedniej</b>
R.1.9	czynność do wykonania: <b>wymiana żarówki tylnego światła przeciwmgłowego</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Karta oceny elementów układu hamulcowego osi przedniej</b>
	<i>zaznaczone w odpowiedniej kolumnie:</i>
R.2.1	zmierzona grubość okładziny cierniej klocków hamulcowych, lewy wewnętrzny - Wartość <b>nie</b> przekroczona
R.2.2	zmierzona grubość okładziny cierniej klocków hamulcowych, lewy zewnętrzny - Wartość <b>nie</b> przekroczona
R.2.3	zmierzona grubość okładziny cierniej klocków hamulcowych, prawy wewnętrzny - Wartość <b>nie</b> przekroczona
R.2.4	zmierzona grubość okładziny cierniej klocków hamulcowych, prawy zewnętrzny - Wartość <b>nie</b> przekroczona
R.2.5	zmierzona grubość tarczy hamulcowej, lewa - Wartość <b>nie</b> przekroczona
R.2.6	zmierzona grubość tarczy hamulcowej, prawa - Wartość <b>nie</b> przekroczona
R.2.7	maksymalna różnica grubości tarcz hamulcowych jednej osi - Wartość przekroczona
R.2.8	bicie poosiowe tarczy hamulcowej, lewa - Wartość <b>nie</b> przekroczona
R.2.9	bicie poosiowe tarczy hamulcowej, prawa - Wartość przekroczona
R.2.10	tarcze hamulcowe - Do wymiany
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Formularz czynności związanych z naprawą układu hamulcowego</b>
	<i>zapisane (dopuszcza się inne określenia poprawne merytorycznie):</i>
R.3.1	wymontowanie koła pojazdu
R.3.2	wymontowanie zacisku hamulcowego
R.3.3	wymontowanie klocków hamulcowych
R.3.4	wymontowanie jarzma zacisku hamulcowego
R.3.5	wymiana tarczy hamulcowej lub wymontowanie tarczy hamulcowej i zamontowanie <b>nowej</b> tarczy hamulcowej
R.3.6	zamontowanie jarzma zacisku hamulcowego i dokręcenie śrub mocujących jarzmo momentem 120 Nm
R.3.7	zamontowanie <b>nowych</b> klocków hamulcowych
R.3.8	zamontowanie zacisku hamulcowego i dokręcenie prowadnic momentem 30 Nm
R.3.9	zamontowanie koła pojazdu i dokręcenie nakrętek mocujących koło momentem 115 Nm
R.3.10	wykonanie powyższych czynności dla drugiego koła osi przedniej lub drugiej strony pojazdu lub w powyższych zapisach użyta liczba mnoga dla wszystkich demontowanych / montowanych elementów
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Faktura VAT</b>
	<i>zapisane we właściwym polu:</i>
R.4.1	wymiana żarówki lampy tylnej jedna strona; j.m. rbg
R.4.2	wymiana tarcz i klocków hamulcowych osi przedniej; numer katalogowy 164.534
R.4.3	wymiana piór wycieraczek szyby przedniej; ilość 0,2
R.4.4	pióra wycieraczek; wartość brutto 61,50
R.4.5	żarówka P21W; numer katalogowy 095.02.115
R.4.6	tarcza hamulcowa osi przedniej; ilość 2
R.4.7	klocki hamulcowe osi przedniej; j.m. kpl.
R.4.8	w polu "Razem (czynności+części)" brutto 928,65 lub poprawnie wyliczona suma z pól "Razem czynności" + "Razem części" (zapis z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)
R.4.9	w polu "Rabat" 65,01 lub poprawnie wyliczona (poprawnie zaokrąglona) i zapisana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wartość 7% kwoty z pola "Razem (czynności + części)" ±0,01
R.4.10	w polu "Razem do zapłaty" 863,64 lub poprawnie wyliczona i zapisana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wartość 93% kwoty z pola "Razem (czynności + części)" ±0,01