

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
R.1	Rezultat 1: Zlecenie serwisowe
	<i>Zapisać informacje:</i>
R.1.1	Marka: Fiat
R.1.2	Model: Seicento
R.1.3	Numer rejestracyjny: PKN 53048
R.1.4	Pojemność silnika: 1108 cm ³
R.1.5	Przebieg: 200 333 km
R.1.6	VIN: ZFA18700001240102
R.1.7	W opisie uszkodzeń zapisane - ponadnormatywne zużycie oleju silnikowego lub wpisane "brak"
R.1.8	W wykazie czynności zapisane – okresowy przegląd techniczny po 200 tys. km lub 200 333 km lub zapisane wszystkie czynności dla tego przeglądu
R.1.9	W wykazie czynności zapisane – pomiar ciśnienia sprężania
R.1.10	W wykazie czynności zapisane – próba olejowa
R.2	Rezultat 2: Formularz czynności obsługowych
	<i>Zapisać czynności obsługowe (tylko wymiany)</i>
R.2.1	Wymiana filtra paliwa
R.2.2	Wymiana wkładu filtra powietrza
R.2.3	Wymiana oleju w skrzynce przekładniowej lub skrzyni biegów
R.2.4	Wymiana świec zapłonowych
R.2.5	Wymiana filtra oleju silnikowego
R.2.6	Wymiana oleju silnikowego
R.2.7	Wymiana płynu hamulcowego
R.3	Rezultat 3: Formularz pomiaru ciśnienia sprężania
	<i>Zapisać czynności wykonywane przed i w trakcie wykonywania pomiaru ciśnienia sprężania</i>
R.3.1	Rozgrzanie silnika do temperatury eksploatacyjnej
R.3.2	Wymontowanie wszystkich świec zapłonowych
R.3.3	Odciecie dopływu paliwa lub wyjęcie bezpiecznika/przełącznika obwodu elektrycznego pompy
R.3.4	Wciśnięcie do oporu pedału przyspieszenia lub pełne otwarcie przepustnicy
R.3.5	Dociśnięcie/wkręcenie końcówki próbnika do otworu świecy
R.3.6	Obracanie wałem korbowym za pomocą rozrusznika
R.3.7	Odczytanie wskazań próbnika
R.3.8	Zerowanie próbnika
R.3.9	Wykonanie pomiarów na pozostałych cylindrach i ponownie na cylindrze od którego rozpoczęto pomiary
R.3.10	Interpretacja wyników pomiarów
R.4	Rezultat 4: Formularz przeprowadzenia próby olejowej
	<i>Zapisać czynności związane z przeprowadzeniem próby olejowej</i>
R.4.1	Wlanie do każdego cylindra kilku cm ³ oleju silnikowego
R.4.2	Ręcznie lub za pomocą rozrusznika rozprowadzenie oleju po gładzi cylindrowej
R.4.3	Wypisanie punktów od pozycji 4 do 9 z Rezultatu 3. lub powtórzenie czynności od 4 do 9 wykonanych w pomiarze ciśnienia lub zapis pomiar ciśnienia sprężania
R.4.4	Interpretacja wyników pomiarów
R.5	Rezultat 5: Kosztorys zlecenia
	<i>Uwaga! w kryteriach oceniania od R.5.1 do R.5.9 dopuszczalne jest zaokrąglenie do 10 gr, a w rezultacie R.5.10 zaokrąglenie do 1 zł</i>
	<i>Zapisać:</i>
R.5.1	Przeгляд okresowy po 200 000 km - brutto 413,28
R.5.2	Kontrola ciśnienia sprężania - brutto 147,60
R.5.3	Płyn hamulcowy DOT4 - brutto 8,86
R.5.4	Olej silnikowy SAE 10W-40 - brutto 124,85
R.5.5	Olej przekładniowy SAE 75W-85 - brutto 73,80
R.5.6	Świeca zapłonowa Champion RC9YCC - brutto 73,80
R.5.7	Wkład filtra powietrza - brutto 20,91
R.5.8	Filtr paliwa - brutto 24,48
R.5.9	Rabat w wysokości 10% - brutto 91,16
R.5.10	Łączna kwota do zapłaty - brutto 820,41