

Nazwa **Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych**
 kwalifikacji:
 Oznaczenie **M.42**
 kwalifikacji:
 Numer **1**
 zadania:
 Kod **M.42_so_15.05**
 arkusza:

Lp.	Rezultaty podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1. Zlecenie serwisowe
Zapisane informacje:	
R.1.1	Marka: Honda
R.1.2	Model: Civic
R.1.3	Pojemność silnika: 1800
R.1.4	Przebieg: 105 000
R.1.5	Nr VIN: HUC8479DF7645TG25
R.1.6	Numer rejestracyjny pojazdu: POZ 112233H
Zapisane usługi w opisie zlecenia:	
R.1.7	Wymiana bębnow hamulcowych
R.1.8	Wymiana szczęk hamulcowych
R.1.9	Wykonanie obsługi technicznej samochodu po przebiegu 105 000 km
R.2	Rezultat 2. Formularz obsługi technicznej
Zapisane czynności obsługowe:	
R.2.1	Sprawdzić luz i działanie pedału sprzęgła i hamulca oraz dźwigni hamulca ręcznego, w razie potrzeby wyregulować
R.2.2	Sprawdzić poziom elektrolitu i stan akumulatora
R.2.3	Wymienić olej i filtr oleju
R.2.4	Wymienić filtr paliwa w silniku
R.2.5	Sprawdzić uzupełnić płyn w układzie chłodzenia i sprawdzić szczelność układu (łącznie ze wszystkimi przewodami)
R.2.6	Sprawdzić poziom/uzupełnić płyn hamulcowy i sprzęgłowy: sprawdzić szczelność układów
R.2.7	Sprawdzić klocki/tarcze hamulców przednich, w razie potrzeby zdjąć klocki i przesmarować zaciski, w razie konieczności wymienić
R.2.8	Sprawdzić szczęki/bębny hamulców tylnych; w razie potrzeby wymienić
R.2.9	Sprawdzić stan łożysk kół przednich/tylnych
R.3	Rezultat 3. Formularz naprawy pojazdu
Zapisane czynności naprawcze:	
R.3.1	Zdemontować tylne koła samochodu
R.3.2	Zdemontować bęben hamulcowy z piasty koła
R.3.3	Wyjąć dolną i górną sprężynę odwodzącą
R.3.4	Wyjąć szczęki hamulca
R.3.5	Oczyszczenie elementów hamulca bębnowego kół tylnych
R.3.6	Założyć nowe szczęki hamulcowe
R.3.7	Założyć nowy bęben hamulcowy
R.3.8	Powtórzyć czynności na drugim kole osi samochodu
R.3.9	Kontrola/ regulacja hamulca pomocniczego
R.3.10	Zamontować koła, opuścić samochód i dokręcić śruby kół momentem 110 Nm
R.4	Rezultat 4. Zestawienie kosztów usługi
Zawiera pozycje:	
R.4.1	Wykonanie wymiany szczęk hamulcowych i bębnow
R.4.2	Wykonanie obsługi technicznego po 105 000 km – netto: 186,99 zł
R.4.3	Bęben hamulcowy – brutto: 451,92 zł
R.4.4	Szczęki hamulcowe – netto: 243,90 zł
R.4.5	Olej silnikowy – brutto: 141,20 zł
R.4.6	Filtr oleju – netto: 34,63 zł
R.4.7	Filtr paliwa – brutto: 57,99 zł