

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
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zlecenie serwisowe</b>
	<i>Wpisane:</i>
R.1.1	Numer rejestracyjny: PKO2112
R.1.2	Marka pojazdu: Opel
R.1.3	Model handlowy: Vectra
R.1.4	Przebieg pojazdu: 46580
R.1.5	Opis uszkodzeń: zapalona kontrolka zużycia wkładek ciernych lub zużyte wkładki cierne
R.1.6	Czynności do wykonania: wykonanie przeglądu okresowego
R.1.7	Czynności do wykonania: wymiana klocków hamulcowych osi przedniej
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wykaz czynności przeglądowych</b>
	<i>Zapisane czynności obsługowe:</i>
R.2.1	Sprawdzić silnik – czy nie ma wycieków oleju
R.2.2	Wymienić olej i filtr olejowy
R.2.3	Przeprowadzić badanie składu spalin
R.2.4	Sprawdzić stan i napięcie paska klinowego
R.2.5	Opony - sprawdzić głębokość rowków bieżnika i ciśnienie w ogumieniu
R.2.6	Koła - sprawdzić czy śruby kół są dokręcone momentem 110 Nm
R.2.7	Sygnał dźwiękowy: sprawdzić
R.2.8	Wymienić płyn hamulcowy
R.2.9	Wymienić ciecz (płyn hamulcowy) w układzie hydraulicznym sterowania sprzęgłem
R.2.10	Wymienić baterie zdalnego sterowania centralnym zamkiem drzwi
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Formularz wykonania naprawy pojazdu</b>
	<i>Zapisane czynności naprawcze:</i>
R.3.1	Zabezpieczyć pojazd
R.3.2	Poluzować śruby kół
R.3.3	Wyjąć z zacisku hamulca klamrę zabezpieczającą
R.3.4	Wyjąć z wkładki cierniej czujnik zużycia
R.3.5	Wykręcić prowadniki
R.3.6	Zamontować nowe klocki hamulcowe
R.3.7	Zamontować czujnik zużycia klocków
R.3.8	Dokręcić śruby koła momentem 110 Nm
R.3.9	Po naprawie sprawdzić poziom płynu hamulcowego
R.3.10	Po wymianie klocków przeprowadzić próbę działania układu hamulcowego
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Kosztorys naprawy</b>
	<i>Zapisane:</i>
R.4.1	W rubryce Nazwa towaru: bateria pilota centralnego zamka
R.4.2	W rubryce Nazwa towaru: olej silnikowy, filtr oleju
R.4.3	Dla pozycji olej silnikowy – w rubryce wartość towaru brutto: 147,60
R.4.4	Dla pozycji filtr oleju – w rubryce wartość towaru brutto: 55,35
R.4.5	Dla pozycji: olej silnikowy - w rubryce ilość: 4, w rubryce kwota podatku: 27,60
R.4.6	Dla pozycji: klocki hamulcowe - w rubryce ilość: 1, w rubryce wartość towaru brutto: 73,80
R.4.7	Dla pozycji: Dodatkowe prace przy przeglądzie okresowym co dwa lata w rubryce czas pracy: 0,5, w rubryce wartość usługi netto: 40,00
R.4.8	Dla pozycji: Przegląd okresowy wpisane: 98,40 (brutto)
R.4.9	Dla pozycji: Wymiana klocków hamulcowych wpisane: 160,00 (netto)
R.4.10	W rubryce Razem do zapłaty: 686,34 brutto *

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

\*Dopuszcza się zaokrąglenia +/- 1 zł .