

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Oznaczenie
kwalifikacji:

M.42

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **M.42-01-22.06-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zlecenie serwisowe
<i>Zapisane informacje i usługi:</i>	
R.1.1	Marka: Dacia
R.1.2	Model: Duster 1.5 DCI
R.1.3	Pojemność silnika: 1461 cm ³
R.1.4	Rok produkcji: 2011
R.1.5	Przebieg: 119 970 km
R.1.6	VIN: UU1HSDAC645068313
R.1.7	Dane właściciela: Jan Nowak ul. Długa 3/5 62-667 Posada
R.1.8	Przegląd okresowy po przebiegu 119 970 km lub 120 000 km
R.1.9	Naprawa alternatora poprzez wymianę łożyska przedniego i płytki prostowniczej
R.2	Rezultat 2: Czynności obsługowe zapisane w Formularzu obsługi
<i>Zapisane zostały czynności obsługowe:</i>	
R.2.1	Wymienić olej silnikowy wraz z filtrem oleju
R.2.2	Wymienić filtr powietrza
R.2.3	Sprawdzić układ hamulcowy – szczelność
R.2.4	Sprawdzić stan akumulatora – gęstość elektrolitu
R.2.5	Filtr paliwa opróżnić – silnik ZS
R.2.6	Wymienić pasek zębaty rozrządu
R.2.7	Wymienić napinacz paska zębatego
R.2.8	Wymienić pasek klinowy napędu alternatora
R.2.9	Wymienić napinacz paska klinowego
R.2.10	Wymienić rolkę prowadzącą pasek klinowy
R.3	Rezultat 3: Czynności naprawcze zapisane w Formularzu naprawy alternatora
<i>Zapisane zostały czynności naprawcze:</i>	
R.3.1	Zdemontować wentylator i koło pasowe alternatora
R.3.2	Zdemontować szczotkotrzymacz
R.3.3	Odkręcić i usunąć trzy śruby łączące obudowę alternatora
R.3.4	Odkręcić śruby zabezpieczenia łożyska przedniej obudowy
R.3.5	Usunąć łożysko z obudowy za pomocą prasy
R.3.6	Wszystkie zdemontowane elementy alternatora poddać czyszczeniu i weryfikacji
R.3.7	Zamontować nowe łożysko w obudowie przedniej alternatora za pomocą prasy
R.3.8	Wymienić nową płytkę prostownika
R.3.9	Sprawdzić ręcznie obracanie się wirnika, czy nie obciera o stojan
R.3.10	Sprawdzić głośność i stopień ładowania alternatora na stole probierczym
R.4	Rezultat 4: Zestawienie kosztów zlecenia
<i>Zapisane zostały koszty:</i>	
R.4.1	Wykonanie czynności obsługowych - 4 rbh - brutto 492,00 zł
R.4.2	Wykonanie czynności naprawczych - 2,5 rbh - brutto 307,50 zł
R.4.3	Olej silnikowy SAE 5W-30 - 4,5 l - brutto 127,30 zł
R.4.4	Filtr oleju - 1 szt. - brutto 19,68 zł
R.4.5	Filtr powietrza - 1 szt. - brutto 22,14 zł
R.4.6	Napęd rozrządu silnika (pasek zębaty, napinacz) - 1 kpl. - brutto 319,80 zł
R.4.7	Napęd dodatkowy podzespołów (pasek klinowy, napinacz, rolka prowadząca) - 1 kpl. -
R.4.8	Łożysko 6303 2RS - 1 szt. - brutto 30,75 zł
R.4.9	Płytkę prostownika - 1 szt. - brutto 147,60 zł
R.4.10	Łączna kwota do zapłaty - 1708,93 zł

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

**Dopuszcza się różnicę w pozycji „Łączna kwota do zapłaty” 1 zł ze względu na przyjęte zaokrąglenia.