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**
	Zapisane informacje i usługi:
R.1.1	Marka: Dacia
R.1.2	Model: Duster 1.5 DCI
R.1.3	Pojemność silnika: 1461 cm3
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**
	Zapisane zostały czynności obsługowe:
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**
	Zapisane zostały czynności naprawcze:
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**
	Zapisane zostały koszty:
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. - brutto 332,10 zł
R.4.8	Łożysko 6303 2RS - 1 szt. - brutto 30,75 zł
R.4.9	Płytka 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” 1zł ze względu na przyjęte zaokrąglenia.