

Nazwa  
kwalifikacji:**Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych**Oznaczenie  
kwalifikacji:**M.42**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**M.42-01- 01 z**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zlecenie serwisowe</b>
	<i>Zapisane:</i>
R.1.1	Marka: Fiat
R.1.2	Model: Punto
R.1.3	Pojemność silnika: 1,2 dm <sup>3</sup>
R.1.4	Przebieg: 78 660 km
R.1.5	Nr VIN: ZFA19900001881310
R.1.6	Dane właściciela pojazdu
R.1.7	Opis zlecenia: Naprawa układu wydechowego
R.1.8	Opis zlecenia: Wykonanie obsługi technicznej samochodu po 4 latach eksploatacji/80 tys. km
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Formularz czynności przeglądowych*</b>
	<i>Zapisane czynności obsługowe:</i>
R.2.1	Wymenić klocki hamulca tarczowego
R.2.2	Wymenić filtr powietrza
R.2.3	Wymenić świece zapłonowe
R.2.4	Wymenić wkład filtra przeciwpyłowego (kabinowy)
R.2.5	Wymenić olej silnikowy i filtr oleju
R.2.6	Sprawdzenie szczelności skrzyni przekładniowej
R.2.7	Sprawdzić urządzenie sterujące pracą silnika – złącze diagnostyczne
R.2.8	Sprawdzić luzy zaworowe, wyregulować jeśli to konieczne
R.2.9	Sprawdzenie szczelności układu paliwowego
R.2.10	Sprawdzić ciśnienie i głębokość rowków bieżnika ogumienia
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Formularz naprawy pojazdu*</b>
	<i>Zapisane czynności naprawcze/momenty dokręcenia:</i>
R.3.1	Przecięcie rury łączącej dwa tłumiki
R.3.2	Zamontować wsporniki – dokręcić momentem (30 Nm)
R.3.3	Zamontować gumowe elementy mocujące
R.3.4	Zamontować lub zawiesić tłumik przedni
R.3.5	Zamontować lub zawiesić tłumik tylny
R.3.6	Wartość momentu dokręcenia śrub kołnierza tłumika (25 Nm)
R.3.7	Zamontować opaskę łączącą
R.3.8	Wartość momentu dokręcenia nakrętki opaski (45 Nm)
R.3.9	Sprawdzić szczelność układu wydechowego
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Kosztorys usług**(*)</b>
	<i>Zapisane:</i>
R.4.1	Wykonanie przeglądu okresowego co (2 lata lub po 4 latach lub 80 tys. km.) - Wartość (zł) brutto:
R.4.2	Filtr oleju – 1szt. – Wartość (zł) brutto 26,51zł
R.4.3	Klocki hamulcowe - 1 kpl. - Wartość (zł) brutto: 61,84 zł
R.4.4	Świeca zapłonowa - 4 szt. - Wartość (zł) brutto: 53,28 zł
R.4.5	Olej silnikowy - 3 l - Wartość (zł) brutto: 132,84 zł
R.4.6	Płyn hamulcowy - 0,5 l - Wartość (zł) brutto: 19,19 zł
R.4.7	Tłumik przedni - Wartość (zł) brutto: 105,78 zł
R.4.8	Tłumik tylny - Wartość (zł) brutto: 109,47 zł
R.4.9	Filtr kabinowy (pyłkowy) – 1szt. Wartość (zł) brutto 39,36 zł

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

\*\*Dopuszcza się różnicę we wszystkich pozycjach  $\pm 10$ gr. a w pozycji „Do zapłaty” 1zł ze względu na przyjęte zaokrąglenia.