

Nazwa  
kwalifikacji:  
Oznaczenie  
kwalifikacji:  
Numer  
zadania:  
Kod  
arkusza:

**Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych**

**M.42.**

**M.42-01-15.01**

Lp.	Rezultaty podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>Rezultat 1. Wypełnione Zlecenie serwisowe.</b>	
<b>Zapisane:</b>	
1	Marka: FIAT
2	Model: 199-BXZ1A-51G lub Punto
3	Pojemność silnika: 1242
4	Przebieg: 60057
5	Nr VIN ZFA19900001881628
<b>Zapisane usługi:</b>	
6	Wymiana klocków hamulcowych
7	Wykonanie obsługi przeglądu okresowego po przebiegu 60 000 km
<b>Rezultat 2. Wypełniona Karta naprawy pojazdu.</b>	
<b>Zapisane czynności naprawcze:</b>	
1	Odlączyć złącze elektryczne czujnika zużycia klocków hamulcowych
2	Demontaż zacisku hamulcowego
3	Demontaż klocków hamulcowych
4	Nasmarować zacisk hamulcowy w strefie podparcia klocków hamulcowych
5	Montaż klocków hamulcowych
6	Montaż zacisku hamulcowego
7	Dokręcić śruby mocujące zacisk momentem 2,7-3,3 daNm
8	Podłączyć złącze elektryczne czujnika zużycia klocków hamulcowych
<b>Rezultat 3. Wypełniona Karta obsługi technicznej – czynności kontrolne.</b>	
<b>Zapisane czynności:</b>	
1	Kontrola stanu / zużycia opon i ewentualna regulacja ciśnienia
2	Kontrola działania instalacji oświetlenia (reflektory, kierunkowskazy, światła awaryjne, lampy bagażnika, wnętrza samochodu, schowka, lampki sygnalizacyjne w zestawie wskaźników, itd.)
3	Kontrola stanu i zużycia okładzin hamulców przednich tarczowych
4	Kontrola stanu i zużycia okładzin hamulców tylnych bębnowych
5	Kontrola wrostkowa stanu paska/ów napędów akcesoriów
6	Kontrola i ewentualna regulacja skoku dźwigni hamulca ręcznego
7	Kontrola, ewentualna regulacja luzu popychaczy
8	Kontrola recyrkulacji spalin
9	Kontrola wrostkowa stanu paska zębatego napędu rozrządu
10	Kontrola działania układów sterowania silnikiem (po przez gniazdko diagnostyczne)
<b>Rezultat 4. Wypełniona Karta obsługi technicznej – czynności związane z wymianą i uzupełnieniem.</b>	
<b>Zapisane czynności:</b>	
1	Wymiana wkładu filtra powietrza
2	Wymiana świec zapłonowych
3	Wymiana oleju silnikowego i filtra oleju
4	Wymiana płynu hamulcowego
5	Uzupełnienie poziomu płynów (chłodzenia silnika, hamulcowego, spryskiwaczy, szyb, akumulatora, itp.)
<b>Rezultat 5. Wypełnione Zestawienie kosztów usługi.</b>	
<b>Zapisane koszty części, materiałów eksploatacyjnych i naprawy/obsługi:</b>	
1	Zestaw klocków hamulcowych
2	Olej silnikowy 2,6 l.
3	Filtr oleju
4	Wkład filtra powietrza
5	Świeca zapłonowa 4 szt./kpl
6	Płyn hamulcowy 0,5 l.
7	Wykonanie wymiany klocków hamulcowych
8	Wykonanie obsługi okresowej po 60 tys. km
<b>Zapisane koszty usługi:</b>	
9	Koszt 4 świec zapłonowych netto - 29,92 zł (dopuszcza się błąd w granicach 2 groszy)
10	Łączny koszt usługi brutto - 1126,77 zł (dopuszcza się błąd w granicach 3 groszy)