

## Diagnostyka Premium - Zakres badań

### STAN KAROSERII:

#### Lakier:

- pomiar grubości elementów poszycia oraz elementów konstrukcyjnych łącznie z wykryciem ocynku
- oględziny śrub, pasowania elementów, śladów demontażu
- oględziny uszkodzeń lakieru, ewentualnych wad lakierniczych
- **demontaż uszczelk, osłon**, oględziny niewidocznych miejsc
- **demontaż osłon podwozia**, oględziny śladów uszkodzeń, napraw, korozji
- wstępna zbieżność osi na SKP
- możliwe dodatkowo badanie geometrii kół pojazdu – koszt 500 zł

#### Oświetlenie:

- działanie
- oryginalność lamp
- pomiar wysokości świecenia na SKP

#### Szyby:

- weryfikacja szyb (uszkodzenia, oryginalność)

### MECHANIKA:

#### Silnik:

- działanie, odpalenie, praca na zimnym, praca na ciepłym
- dłuższa jazda próbna (po autostradzie i mieście, na ciepłym i zimnym silniku)
- stan jakości oleju, oględziny kamerą endoskopową
- **pomiar kompresji** (silniki benzynowe, jeśli jest możliwość)
- **oględziny gładzi cylindra**, tłoka, zaworów kamerą endoskopową, jeśli jest możliwość)
- **test CO2** – uszczelka pod głowicą
- test analizatorem spalin na SKP (silniki benzynowe)
- diagnostyka komputerowa
- badanie płynu chłodzącego (poziom, temperatura zamarzania)
- **demontaż układu dolotowego** ( luz na turbo, nagar w dolocie, stan filtrów powietrza, nieszczelności)
- oględziny układu wydechowego (katalizator, dpf, korozja)
- **demontaż osłon podwozia** – dokładne oględziny (ślady wcześniejszych napraw, wycieki)

#### Skrzynia biegów:

- praca na zimno, ciepło
- dłuższa jazda próbna (po autostradzie i mieście, na ciepłym i zimnym silniku)
- diagnostyka komputerowa – dla automatów
- poziom, jakość oleju – jeśli jest możliwość weryfikacji

#### Układ hamulcowy:

- stan i jakość płynu hamulcowego
- pomiar grubości tarcz i klocków hamulcowych
- **demontaż kół** w celu pomiaru bicia tarcz czujnikiem zegarowym
- pomiar sił hamowania na SKP

**Zawieszenie:**

- badanie tłumienia zawieszenia na SKP (tzw. sprawność amortyzatorów)
- badanie luzów na szarpakach
- DEMONTAŻ KÓŁ:
  - badanie łożysk (luzy)
  - badanie wahaczy (luzy, uszkodzenia)
  - badanie układu kierowniczego (luzy, uszkodzenia)
  - oględziny sprężyn (pęknięcia, korozja)
  - oględziny przegubów (uszkodzenia, pęknięcia osłon)
  - oględziny amortyzatorów (wycieki, korozja)
- jazda próbna po wyboistej drodze

**Elektryka, elektronika:**

- pełna diagnostyka komputerowa wszystkich modułów
- **ponowna weryfikacja elektroniki** po wcześniejszym kasowaniu błędów i ponownej jeździe próbnej
- weryfikacja wszystkich elementów wyposażenia
- weryfikacja stanu akumulatora

**Wnętrze:**

- **badanie poduszek powietrznych** (obecność, ewentualna naprawa, wymiana)
- badanie pirotechniki pasów bezpieczeństwa (obecność, ewentualna naprawa, wymiana)
- klimatyzacja – działanie (pomiar temperatury z w kratce nawiewu)
- kierownica (zużycie)
- fotele – (zużycie, działanie)
- tylna kanapa - (zużycie)
- uszkodzenia, rysy, zużycie wnętrza – zdjęcia
- bagażnik (stan zużycie)
- bagażnik pod podłogą (koło dojazdowe, wyposażenie itp.)

**Felgi, Opony:**

- dokładne oględziny felg (po demontażu kół)
- dokładne oględziny opon (po demontażu kół)
- grubość bieżnika, rok produkcji opon

**Dokumentacja:**

- przebieg - zdjęcie
- VIN – pole numerowe - zdjęcie
- VIN – tabliczka znamionowa – zdjęcie
- VIN podszybie (jeśli jest) - zdjęcie
- dowód rejestracyjny z obydwu stron – zdjęcia
- dokumentacja (książka serwisowa, faktury, karta pojazdu, akcyza itd.) - zdjęcia
- kluczyki – zdjęcie

Przed wykonaniem badań niezbędna jest pisemna zgoda właściciela auta na przeprowadzenie czynności diagnostycznych (jazda próbna, demontaż elementów (osłon, uszczelki, kół,układu dolotowego), badanie kompresji silnika.

Przebieg badań dokumentuję na zdjęciach i video.

Po wykonaniu badań przesyłam zdjęcia i filmy poprzez WhatsApp, Signal, E-maili dzwonię z wynikiem. Jest możliwość uzyskania opinii technicznej na piśmie z przeprowadzonych prac i badań.

Cena diagnostyki 2200 zł spowodowana jest ilością badań diagnostycznych zarówno w siedzibie firmy jak i na SKP oraz wydłużonym czasem wykonania usługi.