Raport diagnostyczny

# 2018 BMW 218 Gran Tourer Executive Laun

## Dane samochodu

| | |
|---|---|
| Kolor: Niebieski | $CO_2$ Emisja NEDC: 137 g/km |
| Rodzaj paliwa: Benzyna | $CO_2$ Emisja WLTP: 160 g/km |
| Nadwozie: Minivan | Masa całkowita pojazdu (GVW): 2155 kg |
| Liczba drzwi: 4 | Pojemność silnika: 1.50 l |
| Liczba miejsc: 7 | Cylindry: 3 |
| Przebieg: 245 938 km | Moc: 103 kW |
| Kod VIN: WBA6V71070EM19157 | Zużycie paliwa: 6.00 l/100km |
| Skrzynia biegów: Manualna | Rozmiar opon: 205/60 - 16" |
| Rodzaj napędu: Napęd na przednią oś | Numer magazynowy Longo: N227412 |
| Longo Certified | |

## Zdjęcia samochodu



**Zastrzeżenie**

Niniejszy raport został wygenerowany automatycznie na podstawie informacji dostępnych w naszych systemach i może nie być w pełni wyczerpujący lub kompletny. Przy jego sporządzaniu wykorzystano technologię tłumaczenia automatycznego, w związku z czym mogą wystąpić drobne nieścisłości. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących treści raportu prosimy o kontakt z naszymi przedstawicielami handlowymi. Z przyjemnością udzielą Państwu wszelkich wyjaśnień.

Raport diagnostyczny

# 2018 BMW 218 Gran Tourer Executive Laun

## Szczegóły diagnostyki

**Przebieg w dniu zakończenia diagnostyki:** 245 938 km

**Sprawdzone przez certyfikowany zespół diagnostyczny Longo Shared Service:** Justinas K., Mindaugas G., Eimantas A., Arnas S.

Ten pojazd został sprawdzony zgodnie z listą kontrolną Longo obejmującą 150 punktów, w tym stan nadwozia, wnętrza oraz elementów mechanicznych. Na podstawie przeprowadzonej kontroli oraz informacji dostępnych w momencie oceny nie stwierdzono oznak udziału w poważnych wypadkach drogowych. Informacje dotyczące historii serwisowej oraz obowiązkowych badań technicznych opierają się na dostępnej dokumentacji i rejestrach z kraju eksportu. Należy pamiętać, że pewne oznaki normalnego zużycia są uznawane za dopuszczalne i mogą nie podlegać naprawie.

## Podsumowanie zdiagnozowanych usterek

Podczas kompleksowej diagnostyki przeprowadzonej przez Longo, 21 usterki były stwierdzone w pojeździe.

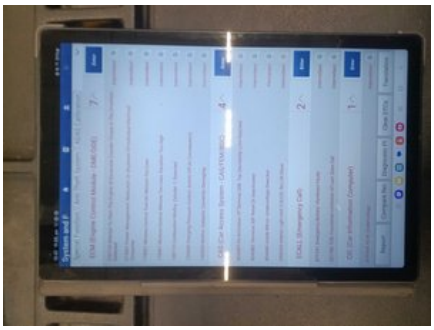
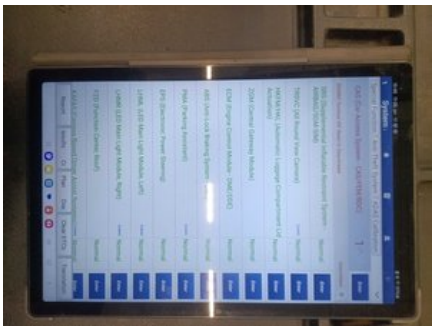
| Wnętrze | Nadwozie | Mechanika |
|---|---|---|
| 4 zidentyfikowane problemy | 7 zidentyfikowane problemy | 10 zidentyfikowane problemy |

## Proces diagnostyczny





## Diagnostyka OBD II

## Wnętrze

**1. Wnętrze:** Akcesoria - Działanie i Stan





**2. Wnętrze:** Akcesoria - Działanie i Stan



**3. Wnętrze:** Akcesoria - Działanie i Stan



**4. Wnętrze:** Akcesoria - Działanie i Stan



## Nadwozie

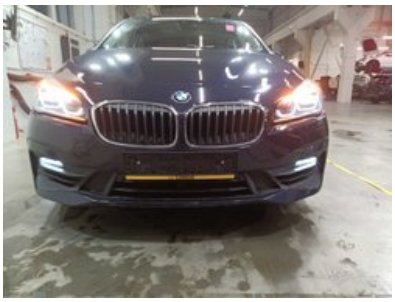
**1. Przód:** Izolacja Dźwiękowa Maski - Stan



**2. Przód:** Przedni Zderzak - Stan i Wyrównanie





**3. Przód:** Integralność przedniej szyby - Bez uszkodzeń wykluczających przegląd techniczny



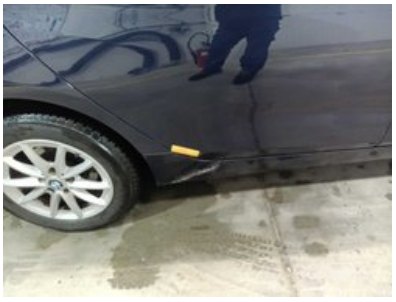


**4. Bok:** Koła - Stan

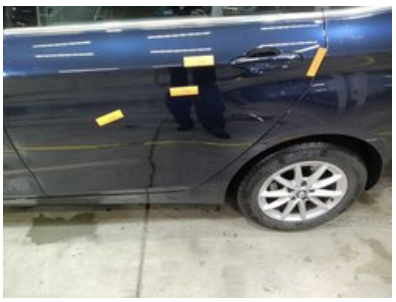





**5. Bok:** Lewa i Prawa Strona - Widoczne Uszkodzenia i Zadrapania

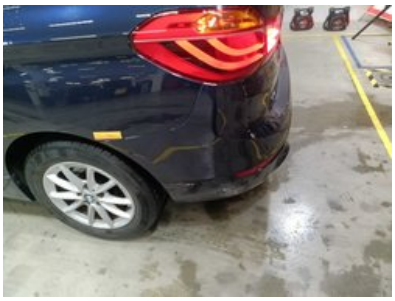



**6. Bok:** Lewa i Prawa Strona - Widoczne Uszkodzenia i Zadrapania

**7. Tył:** Zderzak tylny - Stan i ustawienie



## Mechanika

**1. INNE:** Naładować Akumulator




**2. INNE:** Wymienić Opony





**3. INNE:** Wymiana Oleju i Filtra Silnika

**4. SILNIK:** Mocowanie - Prawe (Komora Silnika)



**5. STEROWANIE SILNIKIEM - ZAPŁON:** Świece Zapłonowe

**6. ZAWIESZENIE:** Zespół kolumny amortyzatora (obydwa)



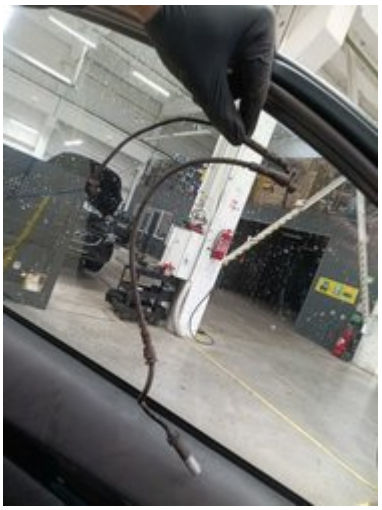
**7. ZAWIESZENIE:** Dolny Wahacz Zawieszenia Oba



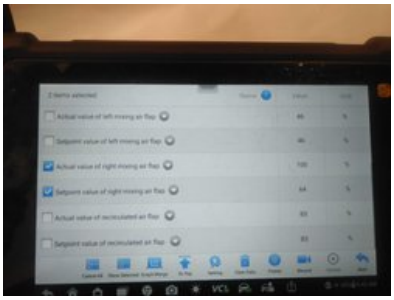
**8. HAMULCE:** Przednie Klocki Hamulcowe (Wszystkie)

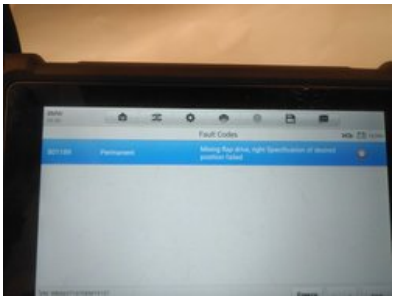


**9. HAMULCE:** Czujnik Klocka Hamulcowego



**10. KLIMATYZACJA I OGRZEWANIE:** Prawy Siłownik Klapki Mieszającej





## Inne

**1. Wyniki Linii Testowej Hamulców**





## 2. Zdjęcie Diagnostyczne






## 3. Pomiar Klimatyzacji



### 4. Dodaj Zdjęcie Przedniej Części Wnętrza



# Raport z przygotowania i naprawy

# 2018 BMW 218 Gran Tourer Executive Laun

## Podsumowanie prac wykonanych w centrum serwisowym Longo

W trakcie procesu serwisowego wykonano następujące prace

### Nadwozie i wnętrze

- 1. Wymiana Przedniej Szyby

### Naprawy mechaniczne

- 1. Mocowanie Prawej Komory Silnika
- 2. Świece Zapłonowe
- 3. Naładować Akumulator
- 4. Prawy Siłownik Klapy Mieszającej
- 5. Wymienić Opony
- 6. Przednie Klocki Hamulcowe (Wszystkie)
- 7. Wymiana Oleju i Filtra Silnika
- 8. Czujnik Klocków Hamulcowych

### Czyszczenie i polerowanie

- 1. Mycie nadwozia
- 2. Pełne, dogłębne czyszczenie wnętrza wyłącznie hipoalergicznymi środkami
- 3. Polerowanie nadwozia po czyszczeniu

### Części zamienne użyte w trakcie procesu serwisowego

1. Refrigerant R1234YF (R1234YF)
2. Czujnik Klocków Hamulcowych (WS0361A)
3. Zestaw Klocków Hamulcowych (1625.08)
4. Filtr Oleju (OE672/9)
5. Korek Spustowy Oleju (866.370.011)
6. Total Ineo First 0W30 208L 4.25L
7. Poduszka Silnika (FE180322)
8. HANKOOK 205/60R16 Summer (HANKOOK 205/60R16 SUMMER)
9. Świeca Zapłonowa (NGK95248)
10. Przednia Szyba (STBM0108A)
11. Siłownik Klapy Mieszającej (MDK107076)

**Zastrzeżenie**

Niniejszy raport został wygenerowany automatycznie na podstawie informacji dostępnych w naszych systemach i może nie być w pełni wyczerpujący lub kompletny. Przy jego sporządzaniu wykorzystano technologię tłumaczenia automatycznego, w związku z czym mogą wystąpić drobne nieścisłości. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących treści raportu prosimy o kontakt z naszymi przedstawicielami handlowymi. Z przyjemnością udzielą Państwu wszelkich wyjaśnień.

# Lista kontrolna Longo – 150 punktów

Każdy pojazd jest dokładnie sprawdzany według szczegółowej listy Longo obejmującej 150 punktów – wnętrze, karoserię i stan techi przebiegu czy wyposażenia mogą zostać przeprowadzone dodatkowe kontrole lub pominięte niektóre punkty.

| | | |
|---|---|---|
| **Tożsamość i historia pojazdu** | | |
| Zweryfikowano numer VIN | Potwierdzono numer rejestracyjny | Sprawdzono przebieg |
| Potwierdzono rok produkcji | Potwierdzono datę pierwszej rejestracji | Sprawdzono historię serwisową |
| Zapisano datę i przebieg ostatniego serwisu | Zapisano termin następnego serwisu | Sprawdzono, czy były szkody powypadkowe |
| Sprawdzono status akcji serwisowych producenta | Zweryfikowano dokumenty pojazdu | Sprawdzono liczbę kluczyków |
| **Stan zewnętrzny** | | |
| Sprawdzono przedni zderzak | Sprawdzono tylny zderzak | Sprawdzono maskę silnika |
| Sprawdzono dach | Sprawdzono lewą stronę pojazdu | Sprawdzono prawą stronę pojazdu |
| Sprawdzono wszystkie drzwi | Sprawdzono bagażnik | Sprawdzono klapę wlewu paliwa |
| Sprawdzono hak holowniczy (jeśli występuje) | Sprawdzono stan tablicy rejestracyjnej | Sprawdzono lakier |
| Sprawdzono korozję | Sprawdzono szczeliny między elementami karoserii | Sprawdzono przednią szybę |
| Sprawdzono tylną szybę | Sprawdzono szyby boczne | Sprawdzono szyberdach lub dach panoramiczny (jeśli występuje) |
| **Stan wnętrza** | | |
| Sprawdzono stan fotela kierowcy | Sprawdzono przedni fotel pasażera | Sprawdzono tylne siedzenia |
| Sprawdzono mechanizmy regulacji siedzeń | Sprawdzono ogrzewanie / wentylację siedzeń (jeśli występuje) | Sprawdzono pasy bezpieczeństwa |
| Sprawdzono dywaniki | Sprawdzono maty podłogowe | Sprawdzono podsufitkę |
| Sprawdzono elementy wykończenia wnętrza | Sprawdzono deskę rozdzielczą | Sprawdzono tapicerkę drzwi |
| Sprawdzono podłokietnik | Sprawdzono tylną półkę | Sprawdzono stan bagażnika |
| Sprawdzono wykładzinę bagażnika | Sprawdzono oświetlenie bagażnika | Sprawdzono koło zapasowe lub zestaw naprawczy |
| **Światła, lusterka i szyby** | | |
| Sprawdzono światła przednie | Sprawdzono światła drogowe | Sprawdzono światła przeciwmgielne |
| Sprawdzono światła do jazdy dziennej | Sprawdzono światła tylne | Sprawdzono światła hamowania |
| Sprawdzono światła cofania | Sprawdzono kierunkowskazy | Sprawdzono oświetlenie tablicy rejestracyjnej |
| Sprawdzono odblaski boczne | Sprawdzono oświetlenie wnętrza | Sprawdzono kontrolki na desce rozdzielczej |
| Sprawdzono osłony przeciwsłoneczne | Sprawdzono lusterko wewnętrzne | Sprawdzono lusterka zewnętrzne |
| Sprawdzono elektryczną regulację lusterek | | |
| **Komfort i elektronika** | | |
| Sprawdzono klimatyzację | Sprawdzono ogrzewanie | Sprawdzono wentylację |
| Sprawdzono ogrzewanie szyb (przód/tył) | Sprawdzono szyby elektryczne | Sprawdzono centralny zamek |
| Sprawdzono pilot zdalnego sterowania | Sprawdzono blokadę dziecięcą | Sprawdzono ekran multimedialny |
| Sprawdzono radio | Sprawdzono nawigację (jeśli występuje) | Sprawdzono połączenie Bluetooth |
| Sprawdzono gniazda USB/12V | Sprawdzono czujniki parkowania | Sprawdzono kamerę cofania |
| Sprawdzono systemy wspomagania parkowania | Sprawdzono tempomat | Sprawdzono przyciski na kierownicy |
| Sprawdzono klakson | Sprawdzono systemy wspomagania kierowcy (np. asystent pasa ruchu, jeśli występuje) | |
| **Wyposażenie w zakresie bezpieczeństwa** | | |
| Sprawdzone poduszki powietrzne | Sprawdzono wyłącznik poduszki pasażera | Sprawdzono kontrolkę ABS |
| Sprawdzono system stabilizacji toru jazdy | Sprawdzono monitorowanie ciśnienia w oponach | Sprawdzono obecność gaśnicy lub apteczki |
| **Komora silnika i płyny** | | |
| Silnik uruchamia się prawidłowo | Silnik równo pracuje | Sprawdzono występowanie nietypowych odgłosów silnika |
| Sprawdzono mocowanie silnika | Sprawdzono paski pomocnicze | Sprawdzono pasek rozrządu / łańcuch |
| Sprawdzono akumulator | Sprawdzono ładowanie akumulatora | Sprawdzono działanie alternatora |
| Sprawdzono ewentualne wycieki płynów | Sprawdzono poziom oleju | Sprawdzono jakość oleju |
| Sprawdzono poziom płynu chłodniczego | Sprawdzono jakość płynu chłodniczego | Sprawdzono poziom płynu hamulcowego |
| Sprawdzono jakość płynu hamulcowego | Sprawdzono poziom płynu wspomagania kierownicy | Sprawdzono jakość płynu wspomagania kierownicy |
| Uzupełniono płyn do spryskiwaczy | Sprawdzono szczelność układu paliwowego | |
| **Układ hamulcowy** | | |
| Sprawdzono przednie tarcze hamulcowe | Sprawdzono tylne tarcze hamulcowe | Sprawdzono klocki hamulcowe |
| Sprawdzono elastyczne przewody hamulcowe | Sprawdzono sztywne przewody hamulcowe | Sprawdzono hamulec ręczny |
| Sprawdzono reakcję dźwigni hamulca | Potwierdzono działanie ABS | |
| **Układ kierowniczy i zawieszenie** | | |
| Sprawdzono zbieżność kół | Sprawdzono reakcję układu kierowniczego | Potwierdzono brak luzów w kierownicy |
| Sprawdzono wspomaganie kierownicy | Sprawdzono zawieszenie przednie | Sprawdzono zawieszenie tylne |
| Sprawdzono amortyzatory | Sprawdzono sprężyny | Sprawdzono przeguby kulowe |
| Sprawdzono łożyska kół | | |
| **Koła i opony** | | |
| Zmierzono głębokość bieżnika przednich opon | Zmierzono głębokość bieżnika tylnych opon | Sprawdzono równomierność zużycia opon |
| Sprawdzono stan boków opon | Sprawdzono ciśnienie w oponach | Sprawdzono koło zapasowe |
| Sprawdzono felgi aluminiowe | Sprawdzono śruby kół | Sprawdzono śrubę zabezpieczającą |
| Sprawdzono dodatkowy komplet opon (jeśli jest) | | |
| **Układ wydechowy i paliwowy** | | |
| Sprawdzono stan układu wydechowego | Sprawdzono szczelność układu wydechowego | Sprawdzono katalizator |
| Sprawdzono filtr cząstek stałych (jeśli jest) | Sprawdzono zbiornik paliwa | Sprawdzono przewody paliwowe |
| Sprawdzono korek wlewu paliwa | | |
| **Jazda próbna i osiągi** | | |
| Potwierdzono płynne przyspieszanie | Potwierdzono płynną zmianę biegów | Sprawdzono działanie sprzęgła |
| Sprawdzono skuteczność hamowania | Potwierdzono stabilną jazdę | |