

Puławy, dn. 17-06-2024

**SPRAWOZDANIE**

z użytkowania testowego autobusu KingLong PEV9 SmartCity, nr nadwozia LA9LC30F4NELA6661 nr rej. LU 979SP.

Zgodnie z umową o testowanie autobusu z dnia 21-05-2024r. Miejski Zakład Komunikacji – Puławy; ul. Dęblińska 2a; 24-100 Puławy użytkował autobus od dnia 03-06-2024 do dnia 10-06-2024.

Testy eksploatacyjne pojazdu przeprowadzono na dwa sposoby. Pierwszym był pokaz oraz prezentacja dla Władz Miasta Puławy, oraz dla pracowników Spółki, drugim eksploatacja autobusu na wybranych liniach komunikacyjnych. Dienne przebiegi autobusu były następujące:

| L.p | Data       | Nr linii  | Przebieg [km] | % stan baterii przed i po kursach |
|-----|------------|---|---------------|-----------------------------------|
| 1   | 05-06-2024 | Prezentacja autobusu pracownikom MZK Puławy       | 3             |                                   |
| 2   | 06-06-2024 | 2 i M1  | 88            | 96% - 62%                         |
| 3   | 07-06-2024 | Prezentacja autobusu w Urzędzie Miasta w Puławach | 6             |                                   |
| 4   | 09-06-2024 | 2 i 5   | 155           | 95% - 48%                         |

W autobusie podczas użytkowania nie wystąpiły żadne usterki techniczne. Praktyczny przebieg bez ładowania akumulatorów oceniamy w naszych warunkach eksploatacyjnych na 280 – 300 km. Uznajemy, że korzystny wpływ na ekonomikę jazdy miał by duży cyfrowy i intuicyjny kokpit kierowcy. Dużym plusem pojazdu jest system monitorujący autobus wyposażony w 18 kamer. Dodatkową zaletą pojazdu jest komfort przewozu pasażerów i pracy kierowcy, cicha praca podzespołów napędowych, duże przyśpieszenie, brak emisji gazów spalinowych.

Kolejnym plusem autobusu jest w naszej opinii zastosowanie baterii w technologii LFP, które są mniej podatne na zapłon oraz ulegają niskiej degradacji.

Kierowcy bardzo pozytywnie ocenili ergonomię kabiny, a także zwrócili uwagę na bardzo dobre warunki trakcyjne autobusu dzięki dobremu rozłożeniu baterii.

Wobec powyższych zalet autobusu, został on bardzo pozytywnie przyjęty zarówno przez kierowców, jak i przez pasażerów Naszego Miasta.

Prezes Zarządu

  
mgr inż. Paweł Dadej