Nr referencyjny sprawy: **ZP.P.04.D.2025.DZ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykonawca:** | |
| Pełna nazwa |  |
| Adres |  |

**Autoryzacja**

**w zakresie obsług i napraw autobusów marki \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ udziela ASO autoryzacji na wykonywanie obsług technicznych, napraw mechanicznych   
   i elektrycznych autobusów typu \_\_\_\_\_\_\_\_\_ o nazwie handlowej \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ produkowanych przez \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ oraz jego zespołów w zakresie:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Grupa konstrukcyjna** | **Podzespół, układ, część** | **Pełna autoryzacja** | **Naprawa** **w zakresie określonym  w instrukcji warsztatowej** | Demontaż i montaż | **Obsługa zgodnie  z planem przeglądów diagnozowanie regulacja zgodnie  z instrukcją warsztatową** |
| **1.** | Filtr powietrza, układ wydechowy | Filtr powietrza |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy |  |  |  |  |
| **2.** | Wał pędny | Wał pędny |  |  |  |  |
| **3.** | Zawieszenie pneumatyczne | Miechy powietrzne |  |  |  |  |
| Amortyzatory |  |  |  |  |
| Układ ECAS |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.** | Układ hamulcowy | Układ EBS |  |  |  |  |
| Hamulec tarczowy |  |  |  |  |
| Klocki hamulcowe |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy układu hamulcowego |  |  |  |  |
| **5.** | Układ kierowniczy | Przekładnia kierownicza |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy układu kierowniczego |  |  |  |  |
| **6.** | Koła, opony | Koła i ogumienie |  |  |  |  |
| **7.** | Szkielet | Szkielet |  |  |  |  |
| **8.** | Instalacja elektryczna | Sterowniki |  |  |  |  |
| Tablice rozdzielcze |  |  |  |  |
| Deska rozdzielcza kierowcy |  |  |  |  |
| Oświetlenie |  |  |  |  |
| Akumulatory |  |  |  |  |
| Wiązki elektryczne |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.** | Radio, nagłośnienie | Radio |  |  |  |  |
| Nagłośnienie |  |  |  |  |
| Kasowniki |  |  |  |  |
| **10.** | Oblachowanie, elementy  z tworzyw sztucznych | Poszycie zewnętrzne |  |  |  |  |
| Panele |  |  |  |  |
| Maska |  |  |  |  |
| **11.** | Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja | Agregat grzewczy z (pompą wody) |  |  |  |  |
| Nagrzewnice |  |  |  |  |
| Konwektory |  |  |  |  |
| Sterownik |  |  |  |  |
| Klapy dachowe |  |  |  |  |
| Układ klimatyzacji |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy |  |  |  |  |
| **12.** | Wykończenie | Poręcze |  |  |  |  |
| Pokrywy maskujące |  |  |  |  |
| Kanały powietrzne |  |  |  |  |
| **13.** | Wyposażenie dodatkowe | Centralny układ smarowania |  |  |  |  |
| Tablice kierunkowe |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14.** | Zderzaki | Zderzaki |  |  |  |  |
| **15.** | Szyby | Szyby, okna |  |  |  |  |
| **16.** | Klapy obsługowe | Klapy zewnętrzne |  |  |  |  |
| Klapy wewnętrzne |  |  |  |  |
| **17.** | Drzwi | Drzwi |  |  |  |  |
| Układ sterowania |  |  |  |  |
| **18.** | Siedzenia | Siedzenia pasażerskie |  |  |  |  |
| Siedzenie kierowcy |  |  |  |  |
| **19.** | System magazynowania energii | Akumulator trakcyjne |  |  |  |  |
| **20.** | Część wodorowa |  |  |  |  |  |

1. Szczegółowy opis technologii czynności naprawczych oraz zakres obsług i przeglądów jest zawarty   
   w przekazanej dokumentacji warsztatowej.
2. Zakres udzielonej autoryzacji jest uzależniony od:
   1. odpowiedniego przeszkolenia personelu warsztatowego,
   2. posiadania na wyposażeniu warsztatów specjalistycznych narzędzi serwisowych.
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dopuszcza możliwość sukcesywnego rozszerzania zakresu udzielonej autoryzacji stosownie do posiadanych możliwości technicznych oraz poziomu wiedzy fachowej personelu ASO.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Podpis |  | Podpis |