**Załącznik nr 3 do zaproszenia**

**Załącznik nr 1 do umowy nr ……….**

**EZ/33/2024/AS**

Minimalny wymagany zakres czynności okresowego przeglądu konserwacyjnego

wykonywanego minimum raz na sześć miesięcy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **Opis czynności serwisowej do wykonania lub sprawdzenia** |
| 1 | Szlaban | 1. Inspekcja wizualna urządzenia |
| 1. Czyszczenie ogólne |
| 1. Smarowanie przegubu |
| 1. Regulacja sprężyn i kalibracja ruchu |
| 1. Regulacja ramienia szlabanu |
| 1. Zasilanie awaryjne |
| 1. Wykrywania obecności pojazdu |
| 1. Mocowanie |
| 1. Okablowanie |
| 2 | Terminal wjazdowy | 1. Inspekcja wizualna urządzenia |
| 1. Czyszczenie ogólne |
| 1. Drukarka biletów |
| 1. Skaner kodów kreskowych |
| 1. Wyświetlacz TFT |
| 1. Czytnik kart zbliżeniowych |
| 1. Interkom |
| 1. Wykrywanie obecności pojazdów |
| 1. Grzałka |
| 1. Wentylator |
| 1. Komunikacja za serwerem |
| 1. Mocowanie |
| 1. Okablowanie |
| 3 | Terminal wyjazdowy | 1. Inspekcja wizualna urządzenia |
| 1. Czyszczenie ogólne |
| 1. Skaner kodów kreskowych |
| 1. Moduł płatności bezgotówkowych EMV |
| 1. Wyświetlacz TFT |
| 1. Czytnik kart zbliżeniowych |
| 1. Interkom |
| 1. Wykrywanie obecności pojazdów |
| 1. Grzałka |
| 1. Wentylator |
| 1. Komunikacja za serwerem |
| 1. Mocowanie |
| 1. Okablowanie |
| 4 | Kasa automatyczna | 1. Inspekcja wizualna urządzenia |
| 1. Czyszczenie ogólne |
| 1. Skaner kodów kreskowych |
| 1. Wyświetlacz TFT |
| 1. Czytnik kart zbliżeniowych |
| 1. Interkom |
| 1. Drukarka paragonów |
| 1. Drukarka produktów |
| 1. Zasilacz awaryjny UPS |
| 1. Wrzutnia monet |
| 1. Moduł płatności bezgotówkowych EMV |
| 1. Moduł sygnalizacji stanu urządzenia LED |
| 1. Czytnik monet (selektor) |
| 1. Hoppery |
| 1. Rygiel drzwi i alarm |
| 1. Grzałka |
| 1. Wentylator |
| 1. Komunikacja za serwerem |
| 1. Mocowanie |
| 1. Okablowanie |
| 5 | Kasa manualna | 1. Inspekcja wizualna urządzenia |
| 1. Czyszczenie ogólne |
| 1. Drukarka paragonów |
| 1. Skaner kodów kreskowych |
| 1. Czytnik kart zbliżeniowych |
| 1. Zasilacz awaryjny UPS |
| 1. Komunikacja za serwerem |
| 1. Weryfikacja poprawności pracy oprogramowania i czyszczenie pamięci podręcznej urządzeń |
| 6 | Kamera CCTV, rejestrator | 1. Inspekcja wizualna urządzenia |
| 1. Czyszczenie ogólne |
| 1. Poprawność działania |
| 1. Komunikacja za serwerem |
| 1. Mocowanie |
| 1. Okablowanie |
| 7 | Smart Walidator | 1. Inspekcja wizualna urządzenia |
| 1. Czyszczenie ogólne |
| 1. Wyświetlanie treści |
| 1. Komunikacja za serwerem |
| 1. Mocowanie |
| 1. Okablowanie |
| 8 | Serwer | 1. Inspekcja wizualna urządzenia |
| 1. Czyszczenie ogólne |
| 1. Komunikacja / Okablowanie |
| 1. Weryfikacja kondycji baz danych 2. Weryfikacja poprawności pracy oprogramowania 3. Czyszczenie pamięci podręcznej urządzeń |
| 1. Czyszczenie pamięci podręcznej urządzeń |
| 1. Weryfikacja poprawności pracy oprogramowania |
| 9 | Pozostałe urządzenia | 1. Inspekcja wizualna urządzenia |
| 1. Czyszczenie ogólne |
| 1. Komunikacja za serwerem |
| 1. Mocowanie |
| 1. Okablowanie |
| 1. Pozostałe czynności |