**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
 |