**Wykaz zasadniczych czynności konserwacyjno – serwisowych**

1. Silnik napędowy

Pełna diagnostyka wszystkich układów silnika spalinowego

* + Sprawdzenie szczelności układu zasilania, dolotu powietrza, smarowania, chłodzenia oraz wydechowego wraz z ewentualnym usunięciem stwierdzonych nieszczelności;
  + Wymiana filtrów oleju, paliwa i w razie konieczności filtra powietrza.
  + Wymiana oleju silnikowego;
  + Wymiana płynu chłodzącego (w razie konieczności na osobne zlecenie);
  + Kontrola i wymiana (w razie konieczności na osobne zlecenie) pasków napędowych osprzętu silnika;
  + Kontrola i regulacja luzów zaworowych, regulacja rozrządu;
  + Kontrola i regulacja układu zapłonowego wraz z ewentualną wymianą świec żarowych (w razie konieczności na osobne zlecenie) oraz układu zasilania z ewentualną regulacją wtryskiwaczy;
  + Kontrola układu elektrycznego oraz rozruchowego silnika wraz z akumulatorami rozruchowymi (wraz ewentualnym uzupełnieniem elektrolitu), układami doładowującymi;
  + Kontrola poprawności działania czujników silnika.

1. Zespół prądotwórczy ogółem
   * Oczyszczenie elementów składowych zespołu prądotwórczego;
   * Kontrola kultury pracy zespołu (głośność, równomierność biegu, drgania itp.)
   * Kontrola stanu połączeń wewnętrznych prądnicy oraz jej parametrów elektrycznych;
   * Rozruch próbny bez obciążenia i pod dostępnym obciążeniem ze sprawdzeniem parametrów.
   * Sprawdzenie poprawności działania układów sterowania i SZR (jeśli występuje) podczas symulacji zaniku napięcia podstawowego;
   * Sprawdzenie stanu technicznego tablicy rozdzielczej wraz ze wszystkimi elementami układu elektrycznego instalacji siłowej, sterowniczej i sygnalizacyjnej, wskaźników kontrolno-pomiarowych z czyszczeniem, regulacją oraz ewentualna wymianą szczotek, bezpieczników, żarówek, diod LED, lampek kontrolnych itp.;
   * Sprawdzenie i pomiary pojemności akumulatorów, układów ładowania. Pomiary rezystancji izolacji prądnicy i obwodów elektrycznych oraz skuteczności ochrony od porażeń, oraz rezystancji uziemienia, wraz z wystawieniem protokółów
   * Podczas przeglądu konserwacyjnego w 2022 roku wykonać sprawdzenie agregatu wraz z dołączoną obciążnicą (dostarczoną przez wykonawcę) odpowiednią co do mocy agregatu i sprawdzić parametry pracy.

**UWAGA !!!**

**Do obowiązków Wykonawcy przedmiotu zamówienia należy wykonywanie innych wyżej nie wymienionych właściwych dla rodzaju i typu urządzenia czynności wynikających z DTR   
i instrukcji obsługi wymienionych urządzeń oraz z innych przepisów.**