**Zakres prac**

|  |
| --- |
| * Sprawdzenie stanu technicznego akumulatora i instalacji rozruchowej
* Sprawdzenie stanu technicznego instalacji paliwowej
* Sprawdzenie stanu paliwa, oleju i płynu chłodzącego
* Sprawdzenie działania pompy paliwowej
* Sprawdzenie połączeń elektrycznych i środków ochrony przed porażeniem
* Sprawdzenie układu podgrzewania miski olejowej
* Kontrola szczelności układu smarowania
* Kontrola układu chłodzenia
* Kontrola stanu paska napędowego alternatora
* Konserwacja instalacji podgrzewania silnika
 |
| * **Wymiana filtrów paliwa, oleju smarującego w silniku, płynu układu chłodzenia w jednostkach KPP Złotów, KPP Piła, KPP Czarnków, KPP Chodzież, KPP Wągrowiec, KPP Oborniki, KPP Szamotuły, KPP Międzychód, oraz części nr II** ( w pozostałych jednostkach wg potrzeb po sprawdzeniu stanu paliwa, oleju i płynu chłodzącego)
 |
| * Kontrola poprawności działania aparatury sterującej i pomiarowej
 |
| * Kontrola pojemności akumulatorów, stanu poziomu elektrolitu i jego uzupełnienie
 |
| * Kontrola działania urządzeń przełączających sieć energetyczną – agregat, konserwacja urządzeń
 |
| * Pomiar rezystancji uzwojenia prądnicy
 |
| * Sprawdzenie i pomiar 3-faz. obwodu elektrycznego niskiego napięcia
* Pomiar rezystencji izolacji urządzeń, przewodów i kabli oraz sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej
* Pomiar rezystancji przejścia pomiędzy dostępnymi częściami metalowymi agregatu
* Pomiar rezystencji izolacji uzwojeń głównych oraz uzwojeń wzbudzenia
 |
| * Pomiar rezystancji uziemienia agregatu prądotwórczego
 |
| * **Próby działania agregatu na biegu jałowym i pod obciążeniem przez okres min. 15 minut**
 |
| * Sporządzenie dokumentacji pomiarowej i dopuszczenie do eksploatacji
 |
|  |