**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 |
|  |