**Zakres przeglądu agregatów PAD 36-3/400 oraz PAD 16-3/400**

**Przegląd zgodnie z normą fabryczną oraz normami obowiązującymi w Polsce.**

1. **SILNIK**
2. Wymiana oleju silnikowego (zgodny z wymaganiami producenta agregatu)
3. Wymiana filtra oleju.
4. Wymiana filtra powietrza.
5. Wymiana filtra/filtrów paliwa. Czyszczenie filtra szczelinowego.
6. Sprawdzenie – regulacja układu paliwowego.
7. Sprawdzenie układu smarowania
8. Sprawdzenie układu spalinowego.
9. Sprawdzenie układu chłodzenia – szczelności, oraz poziomu i właściwości płynu chłodzącego.
10. Sprawdzenie – regulacja pasków.
11. Sprawdzenie sprzęgła silnik – prądnica.
12. Sprawdzenie układu rozruchowego – akumulatorów.
13. Sprawdzenie innych układów kontrolno-pomiarowych współpracujących z agregatem.
14. **PRĄDNICA**
15. Kontrola stanu połączeń wewnętrznych
16. Kontrola stanu izolacji – pomiar rezystancji
17. Wysuszenie uzwojeń prądnicy w razie konieczności.
18. Kontrola nominalnego napięcia prądnicy oraz parametrów wyjściowych (częstotliwość, napięcie)
19. **ZESPÓŁ PRĄDOTWÓRCZY OGÓŁEM ORAZ WYPOSAŻENIE DODATKOWE**
20. Kontrola poprawności działania układów do czerpania i wyrzutu powietrza
21. Kontrola szczelności układu wydechowego
22. Kontrola działania automatyki i układów przełączających
23. Kontrola działania zespołu pod obciążeniem
24. Usunięcie pozostałości płynów eksploatacyjnych z pomieszczenia oraz powierzchni agregatu.
25. W razie możliwości przeprowadzenie próby pracy pod obciążeniem zasilając budynek.