**Załącznik nr 2 do Umowy nr**

**ZAKRES CZYNNOŚCI PRZY OKRESOWYM PRZEGLĄDZIE ZESPOŁU SPALINOWO - ELEKTRYCZNEGO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Czynności do wykonania przy okresowym sprawdzaniu zespołu spalinowo - elektrycznego | Ilość godzin | Częstotliwość wykonywania czynności w roku | Razem |
| 1. | Wymienić olej w silniku - raz do roku, lub co 100 godz. pracy | 2 | 1 | 2 |
| 2. | Wymienić filtr oleju i paliw - raz w roku, lub co 100 godz. pracy | 1 | 1 | 1 |
| 3. | Sprawdzić i ewentualnie wyregulować luz zaworów ssących i wydechowych | 1 | 6 | 6 |
| 4. | Dokręcić przy pomocy klucza dynamometrycznego nakrętki śrub mocujących głowice cylindrowe | 1 | 6 | 6 |
| 5. | Zewnętrznie oczyścić alternator (prądnice) i regulator alternatora (prądnicy) | 2 | 6 | 12 |
| 6. | Sprawdzić czy nie ma przecieków paliwa, oleju, płynu chłodzącego | 1,5 | 6 | 9 |
| 7. | Sprawdzić i ewentualnie dociągnąć nakrętki na silniku (zewnętrzne, w tym śruby mocujące osprzęt) | 1 | 6 | 6 |
| 8. | Sprawdzić wtryskiwacze bez wymontowania z silnika | 2 | 6 | 12 |
| 9. | Wtłoczyć smar w smarowniczkę naprężacza pasków klinowych | 2 | 6 | 12 |
| 10. | Sprawdzić i ewentualnie uzupełnić poziom oleju w filtrze powietrza (dotyczy filtrów wypłukująco-pochłaniających) | 1 | 6 | 6 |
| 11. | Sprawdzić stan zacisków i styków instalacji elektrycznej | 2 | 6 | 12 |
| 12. | Sprawdzić i jeżeli zachodzi potrzeba wyregulować naciąg pasów klinowych napędzających prądnicę i pompę wodną | 1 | 6 | 6 |
| 13. | Wymienić olej w pompie wtryskowej | 1 | 6 | 6 |
| 14. | Sprawdzić sprawność sekcji tłoczących pompy wtryskowej | 1 | 6 | 6 |
| 15. | Przeprowadzić regulację silnika | 1 | 6 | 6 |
| 16. | Sprawdzić stan akumulatorów | 1 | 6 | 6 |
| 17. | Sprawdzić stan rozrusznika oraz układu sterowania ruchem | 1 | 6 | 6 |
| 18. | Oczyścić prądnicę sprężonym powietrzem i ewentualnie usunąć zanieczyszczenia smarami | 1 | 6 | 6 |
| 19. | Zmierzyć oporność izolacji prądnicy | 1 | 3 | 3 |
| 20. | Sprawdzić stan łożysk i wymienić smar | 1,5 | 3 | 4,5 |
| 21. | Sprawdzić wszystkie połączenia śrubowe i dokręcić luźne śruby (dotyczy również tabliczek i listew zaciskowych) | 1 | 6 | 6 |
| 22. | Sprawdzić stan i zamocowanie przewodów oraz docisk śrub kontaktowych instalacji elektrycznej | 2 | 6 | 12 |
| 23. | Sprawdzić działanie szafki agregatowej, oraz współpracy szafki z agregatem | 1 | 6 | 6 |
| 24. | Sprawdzić stan i działanie urządzeń automatyki rozruchu agregatu w tym tablicy sięć-agregat wraz z tablica obejściową | 1 | 6 | 6 |
| 25. | Dokonać próbnego rozruchu agregatu (ręcznego i automatycznego) | 1 | 6 | 6 |
| 26. | Dokonać wymiany płynu chłodzącego | 2 | 1 | 1 |
| 27. | Przeprowadzić litrażowanie agregatu | 1 | 1 | 1 |