

**Protokół
z konserwacji agregatu prądotwórczego wraz z układem SZR**

za miesiąc:r.

1. Umowa nr: z dnia:
2. Wykonawca:
3. Data przeprowadzenia przeglądu:
4. Miejsce zainstalowania urządzenia:
7. Aktualne parametry pracy:

| Agregat prądotwórczy | | |
|-------------------------------------|------------------------------|----|
| Typ urządzenia: | Nr fabryczny: | |
| Tryb pracy sterownika agregatu | Test / Auto / Manual / Reset | |
| Położenie wyłącznika głównego prądu | ON / TRIP / OFF | |
| Sygnalizowane stany alarmowe | Brak / Alarm: | |
| Przycisk STOP | Włączony / Wyłączony | |
| Liczba motogodzin | | Mh |
| Poziom paliwa | | % |
| Napięcie ładowania akumulatorów | | V |
| Napięcie akumulatorów | | V |

| Układ SZR | | |
|---|------------------------|--|
| Typ urządzenia: | | |
| Tryb pracy układu SZR | Automatyczny / ręczny | |
| Typ aparatów wykonawczych | Wyłączniki / styczniki | |
| Położenie wyłącznika zasilania I | ON / TRIP / OFF | |
| Położenie wyłącznika zasilania II | ON / TRIP / OFF | |
| Położenie wyłącznika zasilania III (agregatu) | ON / TRIP / OFF | |
| Położenie wyłącznika sprzęgła | ON / TRIP / OFF | |
| Sygnalizowane stany alarmowe | Brak / Alarm: | |

5. Przeprowadzone prace konserwacyjne:

| Zakres prac | Ocena | | Uwagi |
|---|---|------------|--|
| Agregat prądotwórczy | | | |
| Sprawdzenie poziomu oleju silnikowego | w normie | za niski | |
| Sprawdzenie poziom płynu w chłodnicy | w normie | za niski | |
| Wycieki płynów eksploatacyjnych | TAK | NIE | |
| Sprawdzenie stanu filtrów | Sprawny | Niesprawny | |
| Sprawdzenie stanu układu wentylacyjnego | Sprawny | niesprawny | |
| Sprawdzenie baterii akumulatorów | Sprawny | niesprawny | |
| Uruchomienie agregatu | Poprawne | Awaria | |
| Sprawdzenie poprawności napięć i częstotliwości | TAK | NIE | L1/L2/L3/f =V/V/V/Hz |
| Praca agregatu z obciążeniem | TAK | NIE | |
| Obciążenie agregatu | L1 /L2/ L3/ cosφ=A/A/A/ | | |
| Układ SZR | | | |
| Stan obwodów pomiaru napięć torów zasilających | Sprawne | Niesprawne | |
| Stan obwodów odwzorowania położenia elementów komutacyjnych (wyłączniki, styczniki) | Sprawne | Niesprawne | |
| Stan blokad elektrycznych i mechanicznych | Sprawne | Niesprawne | |
| Stan obwodów sterowania ręcznego i automatycznego elementów komutacyjnych | Sprawne | Niesprawne | |
| Stan obwodów wyłączenia awaryjnego | Sprawne | Niesprawne | |
| Stan układu wyboru napięcia sterującego i zasilania automatu | Sprawne | Niesprawne | |
| Stan obwodów startu zespołu prądotwórczego | Sprawne | Niesprawne | |
| Stan sygnalizacji lokalnej i zdalnej | Sprawne | Niesprawne | |
| Stan napędów silnikowych wyłączników | Sprawne | Niesprawne | |
| Próba funkcjonalna w trybie automatycznym | Pozytywna | Negatywna | |
| Próba funkcjonalna w trvbie recznm | Pozytwna | Negatwna | |

6. Uwagi i wnioski:

.....

.....

7. Ocena:

.....

.....

Podpis Wykonawcy:

.....

Potwierdzenie wykonania
przez Zamawiającego

.....