

ZAKRES PRAC NR 09/EWC/A/2026

A

MR:

Załącznik do poz. Nr harmonogramu remontu

Kompleks	Obszar Energetyki
Zakład	CCGT Płock
Instalacja	CCGT Płock
Lokalizacja (Działka)	18

Nr technologiczny obiektu	31GCX
Nazwa obiektu	Układ wytwarzania powietrza sterującego oraz serwisowego

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
1300004		

Wymagany termin realizacji prac:

Podpisanie umowy 31.03.2027

Termin może ulec przesunięciu bez podania przyczyny o +/-7dni

(ilość dni kalendarzowych)

(od)

(do)

Realizacja prac planowana jest na: pierwszą zmianę

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA

Nr KKS: 31GCX

Inne dane:

Sprężarki śrubowe (2 szt.)

- KAESER SX 8, SX.2C, S/N 1918

Czas pracy ~23,8kh (pod obciążeniem ~19.4kh)

- KAESER SX 8, SX.2C, S/N 1918

Czas pracy ~12,9kh (pod obciążeniem ~10.9kh)

Zespoły przygotowania powietrza (2szt.)

- KAESER Typ: F9KC Option K6__

S/N 102147.00340 - 1099

- KAESER Typ: F9KC Option K6__

S/N 102147.00340 - 1101

Osuszacz adsorpcyjny (1szt.)

- KAESER DC 7.5 E, S/N 9.5504.30030 -1001

Zawory zrzutu kondensatu (4szt.)

- KAESER Typ: 4032595, S/N 13430295

- KAESER Typ: 4032595, S/N 13430305

- KAESER Typ: 4032595, S/N 13388125

- KAESER Typ: 4032595, S/N 13580797

Separatory cyklonowe (2szt.)

- KAESER Typ: F9KD Option K12_F9__

S/N 102106.06201 - 1100

- KAESER Typ: F9KD Option K12_F9__

S/N 102107.06241 - 1066

Separator wodno-olejowy

- KAESER Typ: CF3, S/N 15444

Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):

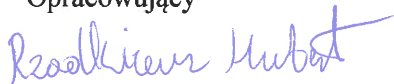
Czynności związane z przeglądem rocznym wymienione w DTR urządzeń

Raz w roku co 4000h:

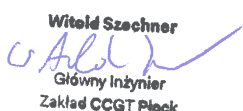
1. Diagnostyka układu
2. Wymiana filtrów oleju chłodzącego sprężarek
3. Wymiana osadnika
4. Wymiana filtrów na ssaniu sprężarek oraz kontrola regulatorów ssania

	5. Sprawdzenie paska napędu 6. Sprawdzenie/wymiana termostatów w układzie kompresorów 7. Przegląd ogólny stanu sprężarek pod kątem mechanicznym, elektrycznym oraz automatyki (sprawdzenie okablowania, funkcji bezpieczeństwa, urządzeń ochronnych) 8. Weryfikacja poprawności wskazań oraz działania czujników / przetworników zabezpieczających oraz regulacyjnych 9. Wymiana wkładów filtrów 10. Wymiana/czyszczenie wkładów separatorów 11. Wymiana elementów eksploatacyjnych zaworów zrzutu skroplin 12. Wymiana filtra osuszacza adsorpcyjnego 13. Wymiana złoża osuszacza adsorpcyjnego 14. Wymiana tłumika hałasu osuszacza adsorpcyjnego 15. Wystawienie protokołu z prac oraz reset liczników czynności serwisowych na paneli lokalnej																
III	Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji																
IV	Potrzebne materiały i części zamienne: Części i materiały będące po stronie Zamawiającego: - płyn/olej chłodzący wymieniany na bieżąco po stronie zamawiającego przez firmę zewnętrzną Pozostałe niezbędne materiały i części po uzgodnieniu z zamawiającym zapewnia Wykonawca Wymagane stosowanie oryginalnych materiałów oraz części eksploatacyjnych rekomendowanych przez producenta sprężarek.																
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): W zakresie wykonawcy																
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni: 1. zostanie określone w pozwoleniu na prace Warunki techniczne realizacji prac: Zezwolenia jednorazowe.																
VII	Warunki techniczne odbioru prac: Zezwolenia jednorazowe. Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: Raport z przeprowadzonych prac zawierający w szczególności: - protokół sprawdzenia / wymiany elementów mechanicznych (lista wymienionych części, rekomendacje) - potwierdzenie sprawności urządzeń i gotowości do ruchu Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Imię i nazwisko</th><th>Telefon</th><th>Mail</th></tr> <tr> <td>Witold Szochner</td><td>24 256 65 57</td><td>Witold.Szochner@orlen.pl</td></tr> <tr> <td>Hubert Rzakiewicz</td><td>887 750 742</td><td>Hubert.Rzakiewicz@orlen.pl</td></tr> </table>	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	Witold Szochner	24 256 65 57	Witold.Szochner@orlen.pl	Hubert Rzakiewicz	887 750 742	Hubert.Rzakiewicz@orlen.pl							
Imię i nazwisko	Telefon	Mail															
Witold Szochner	24 256 65 57	Witold.Szochner@orlen.pl															
Hubert Rzakiewicz	887 750 742	Hubert.Rzakiewicz@orlen.pl															
VIII																	
IX	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="4">Informacja o odpadach poremontowych</th></tr> <tr> <th>Kod</th><th>Nazwa odpadu</th><th>Ilość (ton lub m³)</th><th>Wytwórca Odpadu</th></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Informacja o odpadach poremontowych				Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu								
Informacja o odpadach poremontowych																	
Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu														

Opracowujący



Akceptujący


Witold Szochner
Główny Inżynier
Zakład CCGT Płock

Zatwierdzający


Dyrektor
Zakład CCGT Płock
Adam Głowczewski