

## ZAKRES PRAC NR 05/EWC/A/2026

A

MR:

Załącznik do poz. Nr  harmonogramu remontu

<b>Kompleks</b>	Obszar Energetyki
<b>Zakład</b>	CCGT Płock
<b>Instalacja</b>	CCGT Płock
<b>Lokalizacja (Działka)</b>	18

<b>Nr technologiczny obiektu</b>	31SCA
<b>Nazwa obiektu</b>	Układ wytwarzania powietrza sterującego oraz serwisowego

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

**Wymagany termin realizacji prac:**

20.06.2026

30.07.2026

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: 31SCA

Inne dane:

Kompresory ALMiG (2 szt.)

Separatory (2szt.)

- GEAR 37-10 F1602961/S0038003

- ALM-WS 360

- GEAR 37-10 F1602960/S0038002

Filtrы (2szt.)

Czas pracy ~11kh (pod obciążeniem ~5.6kh)

- DONALDSON DF-0600-ZU

Osuszacze kondensacyjne (2szt.)

Separatory (2szt.)

- ALM500-D 111.09710

- AS570

Osuszacze adsorpcyjne (2szt.)

Zawory zrzutu skroplin (10szt.)

-OEKODRY C050

- ALM-D 360U

Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):

Czynności związane z przeglądem rocznym wymienione w DTR urządzeń  
Raz w roku co 4000h:


1. Wymiana płynu chłodzącego kompresorów
2. Wymiana filtrów płynu chłodzącego kompresorów
3. Wymiana osadnika
4. Wymiana filtrów na ssaniu kompresorów oraz regulatorów ssania
5. Sprawdzenie napędów oraz kontrola sprzęgła
6. Wymiana końcowych separatorów wilgoci kompresorów
7. Czyszczenie przewodów i dysz odprowadzających separatorów końcowych
8. Sprawdzenie/wymiana termostatów w układzie kompresorów
9. Sprawdzenie zaworów minimalnego ciśnienia w układzie kompresorów
10. Przegląd ogólny stanu kompresora pod kątem mechanicznym, elektrycznym oraz automatyki (sprawdzenie okablowania, funkcji bezpieczeństwa, urządzeń ochronnych)

	11. Weryfikacja poprawności wskazań oraz działania czujników / przetworników zabezpieczających oraz regulacyjnych 12. Wymiana filtrów osuszaczy kondensacyjnych 13. Wymiana wkładów separatorów ALM-WS 360 14. Wymiana elementów eksploatacyjnych zaworów zrzutu skroplin 15. Przegląd osuszacza kondensacyjnego pod kątem automatyki (sprawdzenie okablowania oraz funkcji bezpieczeństwa) 16. Wymiana filtrów osuszaczy adsorpcyjnych 17. Wymiana tłumików hałasu osuszaczy adsorpcyjnych 18. Serwis bloków zaworowych osuszaczy adsorpcyjnych (zestaw serwisowy SP-VV230-DPS6-8-RSG) 19. Wymiana złoza osuszaczy Oekodry wraz z uszczelkami zbiorników C050 20. Wystawienie protokołu z prac oraz reset liczników czynności serwisowych na paneli lokalnej																
<b>III</b>	<b>Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji</b>																
<b>IV</b>	<b>Potrzebne materiały i części zamienne:</b> Części i materiały będące po stronie Zamawiającego: - płyn chłodzący Pozostałe niezbędne materiały i części po uzgodnieniu z zamawiającym zapewnia Wykonawca Wymagane stosowanie oryginalnych materiałów oraz części eksploatacyjnych rekomendowanych przez producenta sprężarek.																
<b>V</b>	<b>Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac</b> (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): W zakresie wykonawcy																
<b>VI</b>	<b>Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni:</b> 1. zostanie określone w pozwoleniu na prace <b>Warunki techniczne realizacji prac:</b> Zezwolenia jednorazowe.																
<b>VII</b>	<b>Warunki techniczne odbioru prac:</b> Zezwolenia jednorazowe. <b>Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:</b> 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> <td>Imię i nazwisko</td><td>Telefon</td><td>Mail</td></tr> <tr> <td><b>Witold Szochner</b></td><td><b>24 256 65 57</b></td><td></td></tr> <tr> <td><b>Łukasz Głowczewski</b></td><td><b>24 286 62 59</b></td><td></td></tr> </table>	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	<b>Witold Szochner</b>	<b>24 256 65 57</b>		<b>Łukasz Głowczewski</b>	<b>24 286 62 59</b>								
Imię i nazwisko	Telefon	Mail															
<b>Witold Szochner</b>	<b>24 256 65 57</b>																
<b>Łukasz Głowczewski</b>	<b>24 286 62 59</b>																
<b>VIII</b>																	
<b>IX</b>	<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 m<sup>3</sup>)</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 m <sup>3</sup> )	Wytwórca Odpadu								
Informacja o odpadach poremontowych																	
Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m <sup>3</sup> )	Wytwórca Odpadu														

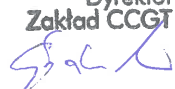
Opracowujący

Akceptujący

Zatwierdzający

  
**Witold Szochner**  
Główny Inżynier  
Zakład CCGT Płock

Starzy Inżynier Wsparcia Produkcji  
Zakład CCGT Płock  
  
**Łukasz Głowczewski**

Dyrektor  
Zakład CCGT Płock  
  
**Adam Głowczewski**