

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

O

MR: M(M2D)

Załącznik do poz. Nr harmonogramu remontu

Kompleks	REFORMINGÓW
Zakład	RAFINERIA
Instalacja	HON I
Lokalizacja (Działka)	C-7

Nr technologiczny obiektu	MC202A/B, MP-201A/B, MP-206, MP-215 i MP-216A/B
Nazwa obiektu	Hala kompresorów MC202A/B, pompownia MP-201A/B i MP216 A/B

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
934	934	

Wymagany termin realizacji prac: **07-04-2026 ÷ 24-04-2026**
 (ilość dni kalendarzowych) (od) (do)
05-10-2026 ÷ 23-10-2026
 (ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

Realizacja prac planowana jest na:jedną.....zmianę (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA

I	Nr fabryczny: Nr archiwalny dok. technicznej: Inne dane: Hala kompresorów MC202A/B wraz z podestami, maszynami wirującymi i orurowaniem technologicznym instalacji HON I, oraz pompownia oleju roślinnego MP-216A/B i pompownia wsadu olejowego MP-201A/B i MP-206	Nr rejestracyjny: Nr inwentarzowy:
	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): W okresie 07.04.2026 – 24.04.2026:	
II	1. Czyszczenie hydrodynamiczne zaolejonych posadzek pod wiatami kompresorów, czyszczenie posadzek pod pompami, czyszczenie fundamentów pod kompresorami i pompami, czyszczenie izolacji rurociągów zabudowanych w hali kompresorów nie będących w bezpośrednim sąsiedztwie z maszynami wirującymi, czyszczenie zaolejonych kratek podestowych wema oraz czyszczenie konstrukcji nośnej i ścian hal. 2. Czyszczenie korpusów maszyn wirujących, czyszczenie podstaw kompresorów MC202A/B oraz ich otoczenia wraz z układami towarzyszącymi (układy olejowe, chłodzenia) ze złogów oleju oraz ptasich fekaliiów dla potrzeb przywrócenia warunków zgodnych z BHP (<u>metoda suchym lodem</u>) – łącznie 2 kompresory + urządzenia pomocnicze (wytypowane podczas wizji lokalnej). 3. Czyszczenie posadzek na pompowni oleju roślinnego MP-206A/B i oleju wsadowego MP-201A/B, oraz przy pompie inhibitora korozji MP-206.	

Powierzchnia hali do czyszczenia:

- MC202A/B – ~240m²;
- podesty z kratki wema – ~180 m²;
- MP-201AB – ~100m²;
- MP-216A/B – ~120m²;
- MP-206 – ~10m²;

Razem: ~650m²

W okresie 05.10.2026 – 23.10.2026:


1. Czyszczenie hydrodynamiczne zaolejonych posadzek pod wiatami kompresorów, czyszczenie posadzek pod pompami, czyszczenie fundamentów pod kompresorami i pompami, czyszczenie izolacji rurociągów zabudowanych w hali kompresorów nie będących w bezpośrednim sąsiedztwie z maszynami wirującymi, czyszczenie zaolejonych kratki podestowych wema oraz czyszczenie konstrukcji nośnej i ścian hal.
2. Czyszczenie korpusów maszyn wirujących, czyszczenie podstaw kompresorów **MC202A/B** oraz ich otoczenia wraz z układami towarzyszącymi (układy olejowe, chłodzenia) ze złogów oleju oraz ptasich fekalii dla potrzeb przywrócenia warunków zgodnych z BHP (metoda suchym lodem) – łącznie 2 kompresory + urządzenia pomocnicze (wytypowane podczas wizji lokalnej).
3. Czyszczenie posadzek na pompowni oleju roślinnego MP-206A/B i oleju wsadowego MP-201A/B, oraz przy pompie inhibitora korozji MP-206.

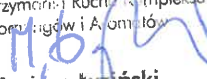
Powierzchnie hal do czyszczenia:

- MC202A/B – ~240m²;
- podesty z kratki wema – ~180 m²;
- MP-201AB – ~100m²;
- MP-216A/B – ~120m²;
- MP-206 – ~10m²;

Razem: ~650m²

III	Zakres prac <u>nie limituje</u> odbiór instalacji			
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	Materiały wynikające z zastosowanej technologii czyszczenia	Wykonawca		
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Sprzęt do czyszczenia, materiały do zabezpieczenia maszyn i urządzeń - zabezpiecza Wykonawca			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia PKN pełni:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Ireneusz Kacprowicz	24-256-73-05 607-159-183	ireneusz.kacprowicz@orlen.pl	
	Mariusz Łyziński	24-256-73-17 691-992-948	mariusz.lyzinski@orlen.pl	
	Warunki techniczne realizacji prac: - prace na ruchu instalacji, wymagane zabezpieczenie urządzeń elektrycznych przed uszkodzeniem. - wymagana wizja lokalna w celu weryfikacji stopnia zabrudzenia i zakresu prac przewidzianych do realizacji. - - w przypadku realizacji przedstawionych prac na obiekcie w poprzednich latach akceptowane będzie okazanie potwierdzenia odbycia wizji lokalnej z poprzednich lat			
VII	Warunki techniczne odbioru prac: - komisyjny odbiór po wykonaniu prac Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - protokół odbioru zakresu remontu Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Ireneusz Kacprowicz	24-256-73-05 607-159-183	ireneusz.kacprowicz@orlen.pl	
	Mariusz Łyziński	24-256-73-17 691-992-948	mariusz.lyzinski@orlen.pl	
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: Nie dotyczy			
IX	Informacja o odpadach poremontowych			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu
	05 01 06*	Zaolejone osady stałe – za utylizację odpowiedzialny wykonawca	0,1 t	wykonawca

Opracowujący
 Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
 Wydział Reformingów I-V

 Ireneusz Kacprowicz

Akceptujący
 Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
 Dział Urzeczywiania Ruchu i Kompleksu
 Reformingów i Aromatów

 Mariusz Łyziński
 2026-02-06

Zatwierdzający
 Kierownik
 Wydział Reformingów I-V

 Zdzisław Łuszczyński

