

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

O

MR: M(M2D)

Załącznik do poz. Nr harmonogramu remontu

Kompleks	REFORMINGÓW
Zakład	RAFINERIA
Instalacja	REF V i HON V
Lokalizacja (Działka)	B-8

Nr technologiczny obiektu	20C01A/B, 30C01, 30C02A/B/C, MC202A/B
Nazwa obiektu	Hale kompresorów 20C01A/B, 30C01, 30C02A/B/C, MC202A/B

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
927, 928	927, 928	

Wymagany termin realizacji prac: **13-04-2026 ÷ 24-04-2026**
 (ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

05-10-2026 ÷ 16-10-2026
 (ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

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

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	Nr fabryczny: _____ Nr rejestracyjny: _____
	Nr archiwalny dok. technicznej: Nr inwentarzowy:
	Inne dane: _____
	Hale kompresorów 20C01A/B, 30C01, 30C02A/B/C, MC202A/B wraz z podestami, maszynami wirującymi i orurowaniem technologicznym instalacji Reforming V i HON V
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):
	<u>W okresie 13.04.2026 – 24.04.2026:</u>
	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 kratk podestowych wema oraz czyszczenie konstrukcji nośnej i ścian hal.
	2. Czyszczenie korpusów maszyn wirujących, czyszczenie podstaw kompresorów 20C01A/B, 30C02A/B/C, MC202A/B oraz ich otoczenia wraz z układami towarzyszącymi (ukł. Olejowe, chłodzenia) ze zlogów oleju oraz ptasich fekaliiów dla potrzeb przywrócenia warunków zgodnych z BHP (<u>metoda suchym lodem</u>) – łącznie 7 kompresorów + urządzenia pomocnicze (wytypowane podczas wizji lokalnej).
	3. Czyszczenie podstawy kompresora 30C01 oraz skidu olejowego wraz z odgazowywaczem ze zlogów oleju i ptasich fekaliiów.

Powierzchnie hal do czyszczenia:

- MC202A/B – ~250m²;
- 20C01A/B – ~150m²; 30C01, 30C02A/B/C – ~2400m²;
- Konstrukcja nośna hali - ~150 m²
- podesty z kratki wema – ~200 m²;

Razem: ~3150m²

W okresie 05.10.2026 – 16.10.2026:

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 **20C01A/B, 30C02A/B/C, MC202A/B** oraz ich otoczenia wraz z układami towarzyszącymi (ukł. Olejowe, chłodzenia) ze złogów oleju oraz ptasich fekaliów dla potrzeb przywrócenia warunków zgodnych z BHP (metoda suchym lodem) – łącznie 7 kompresorów + urządzenia pomocnicze (wytypowane podczas wizji lokalnej).
3. Czyszczenie podstawy kompresora **30C01** oraz skidu olejowego wraz z odgazowywaczem ze złogów oleju i ptasich fekaliów.

Powierzchnie hal do czyszczenia:

- MC202A/B – ~250m²;
- 20C01A/B – ~150m²; 30C01, 30C02A/B/C – ~2400m²;
- Konstrukcja nośna hali - ~150 m²
- podesty z kratki wema – ~200 m²;


Razem: ~3150m²



III	Zakres prac <u>nie</u> limituje 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	
	Marcin Sieczkowski	24-256-73-51 609-051-434	Marcin.Sieczkowski@orlen.pl	
	Paweł Orliński	24-256-71-30 605-453-214	Pawel.orlinski@orlen.pl	
VII	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			
	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	
Marcin Sieczkowski	24-256-73-51 609-051-434	Marcin.Sieczkowski@orlen.pl		
Paweł Orliński	24-256-71-30 605-453-214	Pawel.orlinski@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
Marcin Sieczkowski

 Główny Inżynier
 Wydział Reforumingów I-V

Akceptujący
Paweł Orliński

 Kierownik
 Zespół Inżynierów Kompleksu Reforumingów i Aromatów
 Branża Mechaniczna

Zatwierdzający
 Kierownik
 Wydział Reforumingów I-V

 Zdzisław Łuszczynski

