

ORLEN S.A.

B

ZAKRES PRAC

MR: M(M2D)

Załącznik do poz. Nr **2_RFV** harmonogramu remontu

Kompleks	REFORMINGÓW I AROMATÓW
Zakład	RAFINERIA
Instalacja	REFORMING V
Lokalizacja (Działka)	B-8

Nr technologiczny obiektu	30H1,30H2,30H3,30H4
Nazwa obiektu	Piece stodołowe

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

Wymagany termin realizacji prac:

Termin postoju planowego instalacji – zgodnie z harmonogramem

(ilość dni kalendarzowych)

(od)

(do)

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

I

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA				
Nr technologiczny	Nr inwentarzowy	Nr fabryczny	Nr dokumentacji	Nr rejestracyjny
30H1	1414443	1474	305697-RW	2318002829
30H2		1475	305697-RW	2318002830
30H3		1476	305697-RW	2318002831
30H4		1477	305697-RW	2318002832

Inne dane:

II

Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):

1. Demontaż i ponowny montaż podłogi pierwszej sekcji pieców z wykorzystaniem nowego materiału gat. AW grubość 64 mm. Prostki z demontażu do odzysku przeznaczone do uzupełnienia uszkodzonych cegieł w pozostałych trzech sekcjach pieców
Powierzchnia podłogi 1 sekcji pieców 120m².

2. Demontaż i ponowny montaż podłogi pozostałych trzech sekcji pieców z gat. AW grubość 64 mm
Powierzchnia podłogi 3 sekcji pieców 355m². Prostki z demontażu do odzysku przeznaczone do ponownego montażu.

3. Wykucie i uzupełnienie uszkodzonych warstw izolacyjnych podłogi pieców po demontażu warstwy odogniowej. Przewidywana powierzchnia napraw 5 m². Materiał FIRELITE 124. Grubość warstwy betonu 136mm.

4. Naprawa miejscowa gniazd palników – szt. 44. Szpachlowanie połączeń kształtek masą szpachlową

5. Naprawa ścian radiacji i konwekcji pieców – BETON FIRELITE 124- ilość 5m². / gr. betonu 200 mm

6. Uzupełnienie dylatacji poziomych i gniazd palników np. ceramic fiber blanket – ok.200 mb.

7. Czyszczenie ręczne zewnętrznych powierzchni węzownic radiacyjnych z osadów (np. młotkowanie):

Rura 3" L=10mb – 236szt,

Rura 3" L=12mb – 118szt,

Rura 3" L=16mb – 118szt.

UWAGA!

• Ew. uzupełnienie kotew dla pkt. 5 wyłączone z zakresu rzeczowego
- po stronie Orlen S.A – br. Mechaniczna

• Szczegółowa lokalizacja obszarów napraw i ich ilość zostaną określone w trakcie inspekcji pieca, po jego zatrzymaniu

KANAŁY SPALIN

Przegląd kanałów spalin, naprawa ubytków wymurówki.
Materiał Firelite124G – ilość ok 1m². Grubość warstwy betonu 200 mm

	CZYNNOŚCI POREMONTOWE Prace porządkowe po wykonanych robotach budowlanych wewnątrz aparatów. Prace porządkowe na instalacji po robotach budowlanych w rejonie prowadzonych prac. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.		
III	Zakres prac <u>limituje</u> odbiór instalacji		
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:		
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe
	Zgodnie z zakresem rzeczowym i dokumentacją	Wykonawca	zaświadczenia o jakości użytych materiałów
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Rusztowania (zabezpiecza ORLEN S.A) - br. mechaniczna		
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A pełni:		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Krystian Kierzkowski	24-256-86-40	krystian.kierzkowski@orlen.pl
VII	Warunki techniczne realizacji prac: - szczegółowy zakres prac po wykonaniu przeglądu pieców w obecności Inspektora branży budowlanej. - dokumentacja br. wymurówki ogniotrwałe 305697-RW		
	Warunki techniczne odbioru prac: zgodnie z w/w dokumentacją Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - protokół odbioru technicznego zakresu remontu; - zaświadczenia o jakości użytych materiałów - dokumentacja powykonawcza		
	Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A dokona:		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Marcin Sieczkowski	24-256-73-51	marcin.sieczkowski@orlen.pl
	Krystian Kierzkowski	24-256-86-40	krystian.kierzkowski@orlen.pl
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: <i>Projekt wymurówki w/w pieców do wglądu u Inspektora ILR</i>		
IX	Informacja o odpadach poremontowych		
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)
	161106	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05.	18 ton
			Wytwórca Odpadu
			Wykonawca

Opracowujący
Specjalista
Zespół ds. Remontów Budowlanych
Krystian Kierzkowski

Akceptujący
Marcin Sieczkowski
Główny Inżynier
Wydział Refiningów I-V

Zatwierdzający
Dariusz Sołak
Kierownik
Zespół ds. Remontów Budowlanych

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu Kompleksu
Refiningów i Aromatów
Dariusz Zychłowski

2026-01-08