

ORLEN S.A.

B

ZAKRES PRAC

MR: M(M2D)

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

Kompleks	REFORMINGÓW I AROMATÓW
Zakład	RAFINERIA
Instalacja	REFORMING VI
Lokalizacja (Działka)	B-10

Nr technologiczny obiektu	1-H-02
Nazwa obiektu	Piec 1-H-02

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
937		

Wymagany termin realizacji prac:

Termin postoju planowego instalacji – zgodnie ze wstępnym harmonogramem branżowym
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

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

	DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA				
I	Nr technologiczny	Nr inwentarzowy	Nr fabryczny	Nr dokumentacji	Nr rejestracyjny
	1-H-02	1434052	1-H-02/9-99	88305	2318007877
	Inne dane:				
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):				
	<u>PIEC 1-H-02</u>				
	1. Naprawa ubytków na podłodze, sklepieniu i w radiacji:				
	- Firecrete 2400 gr. 75mm - 1m ²				
	- Firelite 105 gr. 250mm - 1m ²				
	- Firelite 105 gr. 100mm – 0,5m ²				
	- Firelite 105 gr. 75mm – 2m ²				
	- Firelite 124 gr. 75mm – 3m ² ,				
	- Firelite 124 gr. 50mm- 1m ² .				
	2. Wymiana uszkodzonej wełny:				
- CERABLANKET 96 (25mm) – 4m ²					
- CERABLANKET 128 (50mm) – 2m ²					
3. Uzupełnienie klipsów mocujących – 70 szt					
4. Naprawa miejscowa gniazd palników- szpachlowanie połączeń kształtek masą szpachlową- szt. 4					
5. D-ż i m-ż kołpaków gwintowanych 2 ½" dla sprawdzenia i uzupełnienia kaowolu w gilzach prowadzenia rur radiacyjnych, udrożnienie z zanieczyszczeń wymurówką i pozostałościami eksploatacyjnymi – 20 szt.					
6. Uzupełnienie dylatacji poziomych np. ceramic fiber blanket – ok.5 mb					
<u>UWAGA!</u>					
• Ew. uzupełnienie kotew dla pkt. 1 i 2 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					
<u>CZYNNOŚCI POREMONTOWE</u>					
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 88305			
VII	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			
VII	Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A dokona:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Andrzej Majchrzak	24-256-74-83	andrzej.majchrzak2@orlen.pl	
VIII	Do niniejszego zakresu załączono:			
	Projekt wymurówki w/w pieców do wglądu u Inspektora ILR			
	Informacja o odpadach poremontowych			
IX	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu
	161106	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05.	1t	Wykonawca
	161105*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne	0,15t	Wykonawca
	170405	Złom stalowy - wykonawca przekazuje do MG-33	0,001t	ORLEN

Opracowujący

Krystian Kierzkowski

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Zespół ds. Remontów Budowlanych

Akceptujący

Główny Inżynier
Wydział Reformingu VI

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu Kompleksu
Reformingu Aromatów

Dariusz Zygałkiński

Andrzej Majchrzak

2026-02-04

Zatwierdzający

Dariusz Sołak

Kierownik
Zespół ds. Remontów Budowlanych