

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

O

MR: M(M2D)

Załącznik do poz. Nr harmonogramu remontu

Kompleks	Wydział Olejowy
Zakład	RAFINERIA
Instalacja	Furfurol
Lokalizacja (Działka)	5-E

Nr technologiczny obiektu	Wm 1.1, Pd 4.1, Pd 4.2, Pd 4.3, Pd 1, Wm 6.1, Wm 6.2, Od 5, Wy 2.1, Wy 2.2, Wy 2.3, Pd 2.1, Pd 2.2, Pd 3.1, Pd 3.2, Pd 5.1, Pd 5.2
Nazwa obiektu	Węzeł wymiany ciepła

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
991	990	

Wymagany termin realizacji prac: 01-10-2026 ÷ 31-10-2026
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

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

I	DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA Nr fabryczny: Nr rejestracyjny: Nr archiwalny dok. technicznej: Nr inwentarzowy: Inne dane: Węzeł wymiany ciepła wraz z podestami, aparatami i orurowaniem technologicznym instalacji Furfurol
	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): <u>W okresie 01.10.2026 – 31.10.2026:</u> - Czyszczenie hydrodynamiczne zaolejonych posadzek na instalacji Furfurol. - Czyszczenie hydrodynamiczne korpusów aparatów, czyszczenie podstaw Wm 1.1, Pd 4.1, Pd 4.2, Pd 4.3, Pd 1, Wm 6.1, Wm 6.2, Od 5, Wy 2.1, Wy 2.2, Wy 2.3, Pd 2.1, Pd 2.2, Pd 3.1, Pd 3.2, Pd 5.1, Pd 5.2, oraz ich otoczenia ze złożeń oleju oraz ptasich fekaliiów dla potrzeb przywrócenia warunków zgodnych z BHP (wytypowane podczas wizji lokalnej). Powierzchnie do czyszczenia: Furfurol (posadzka) ~ 800 m ²

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
	Piotr Natkowski	+48691574596 +48242567978	Piotr.Natkowski@orlen.pl
	Andrzej Durma	+48126655500 +48669880224	Andrzej.Durma@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.		
	Warunki techniczne odbioru prac:		
	- komisyjny odbiór po wykonaniu prac		
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:		
	- protokół odbioru zakresu remontu		
VIII	Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Piotr Natkowski	+48691574596 +48242567978	Piotr.Natkowski@orlen.pl
	Andrzej Durma	+48126655500 +48669880224	Andrzej.Durma@orlen.pl
IX	Do niniejszego zakresu załączono:		
	Nie dotyczy		
IX	Informacja o odpadach poremontowych		
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)
	05 01 06*	Zaolejone osady stałe – za utylizację odpowiedzialny wykonawca	0,1 t
			Wytwórca Odpadu
			wykonawca

Opracowujący

Akceptujący

Zatwierdzający

Piotr Natkowski

 Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
 Wydział Olejowy PR4/2

2026-06-24

Inżynier Wsparcia Produkcji
 Dział Utrzymania Ruchu
 Kompleksu Olejowego

Andrzej Durma

Dyrektor
 Blok Olejowy Asfaltowy

Przemysław Szalkowski