

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

M

MR: M/M/D2

Załącznik do poz. Nr **M/02/TID/FUR/2027** harmonogramu remontu

Kompleks	Blok Olejowy TR-2
Zakład	Zakład Produkcyjny ORLEN S.A. w Płocku
Instalacja	Instalacja FURFUROL
Lokalizacja (Działka)	5E

Nr technologiczny obiektu	Wg załącznika nr 1
Nazwa obiektu	Badania Prądami Wirowymi ET – Postój Remontowy 2027

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
990	27P990MM.ZZZ01	-

Wymagany termin realizacji prac na obiekcie: od **07-04-2027** do **04-05-2027**

Realizacja prac planowana jest na: 2.....zmianę (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA

I	Nr fabryczny: Nr rejestracyjny: Nr archiwalny dok. technicznej: Nr inwentarzowy: Inne dane: Ciężar całkowity aparatu (urządzenia): ton Ciężar wkładu: ton Długość rurociągu: mb Średnica : m 1. Pomiary wykonać na ruchu / podczas przepływu medium w rurociągach oraz pracujących zbiornikach /
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): - Badanie metodą prądów wirowych wkładów aparatów wg załącznika nr 1 załączonego do zakresu prac: - rukki ferromagnetyczne badać zalecaną metodą RFT lub MFL, - rukki nieferromagnetyczne badać zalecaną metodą ECT. - Raporty z wykonanych pomiarów wykonać w wersji papierowej w 2 egz. + wersja elektroniczna. - Termin przekazania dokumentacji z badań do 06-05-2027r. Uwagi: - Dostępność urządzeń do badań w każdym poszczególnym przypadku należy uzgodnić z odpowiedzialnym Inżynierem/Specjalistą Działu Utrzymania Ruchu Kompleksu TR2. <u>Ze względów technologicznych załącznik nr 1 do powyższego zakresu może ulec zmianie.</u> - W przypadku każdego aparatu, wykonawca przedstawi inspektorom nadzoru wyniki badań w postaci skróconego raportu w terminie do 1 dnia od momentu ich zakończenia. - Załączniki do niniejszego zakresu opracował odpowiedzialny Inżynier/Specjalista Działu Utrzymania Ruchu Kompleksu Olejowego. - Rury zakońkowane nie będą liczone jako zbadane. W raporcie z badań należy je zaprotokołować.
III	Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji:

IV	Potrzebne materiały i części zamienne: Potrzebne materiały do badań zapewnia Wykonawca.			
	Materiał		Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe
	Materiały eksploatacyjne zapewnia wykonawca		Wykonawca	
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Sprzęt wynikający z technologii prac. Specjalistyczny sprzęt do wykonania diagnostyki przy użyciu prądów wirowych. Wg potrzeb dodatkowy sprzęt Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie.			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia Orlen S.A. pełni:			
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail
	Andrzej Durma		24 256 82 14	andrzej.durma@orlen.pl
	Piotr Natkowski		24 256 79 78	piotr.natkowski@orlen.pl
	Marcin Powichrowski		24 252 27 04	marcin.powichrowski@orlen.pl
VII	Warunki techniczne realizacji prac: - Warunki techniczne wykonania i odbioru remontu: zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. <i>Wymagania szczegółowe dla wykonawców badań materiałowych Załącznik nr 1 do Wytycznych Biura Techniki Nr. 1/2014</i>			
	Warunki techniczne odbioru prac: Próba: * na ciśnienie w płaszczu MPa/atm*. w rurkach MPa/atm*. (hydrauliczna, pneumatyczna, atomami znaczonymi lub inna*) Medium próby: * (woda, powietrze, inne*)			
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - Wymagany Protokół Odbioru Technicznego i sprawozdania z badań. Protokół Odbioru Technicznego zostanie podpisany po weryfikacji przekazanych przez Wykonawcę protokołów z badań. Weryfikacja nastąpi w ciągu 3 tygodni od daty dostarczenia protokołów z badań. Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:			
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail
	Andrzej Durma		24 256 82 14	andrzej.durma@orlen.pl
VIII	Do niniejszego zakresu załączono:			
	Załącznik nr 1			
	Informacja o odpadach poremontowych			
IX	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu

Opracowujący
05.08.2026

Akceptujący
05.08.2026

Zatwierdzający
05.08.2026

Operator Wsparcia Produkcji
Dział Dozoru Technicznego

Marcin Powichrowski

Piotr Natkowski

Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
Wydział Olejowy PR4/2

Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Olejowego

Andrzej Durma

Radosław Wieszczowski

Kierownik
Zespół Inżynierów Kompleksu Olejowego
Branża Mechaniczna

Kierownik
Dział Dozoru Technicznego

Marek Wierzchowski