

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

M

MR: MCM02

Załącznik do poz. Nr **M/04/PTA/2026** harmonogramu remontu

Kompleks	Kwasu Tereftalowego
Zakład	PTA we Włocławku
Instalacja	PTA
Lokalizacja (Działka)	PTA

Nr technologiczny obiektu	
Nazwa obiektu	Badania PT rur parowych suszarek: DR-1441 oraz DR-2441 – Remont PTA 2027

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
996	27P996MM.ZZZ13	

Wymagany termin realizacji prac na obiekcie.....05-05-2027 08-05-2027 (DR-1441)
19-04-2027 30-04-2027 (DR-2441)
(od) (do)

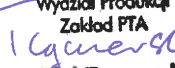
Realizacja prac planowana jest na:jedną.....zmianę (y)

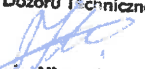
DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA			
I	Nr fabryczny:	Nr rejestracyjny	
	Nr archiwalny dok. technicznej:	Nr inwentarzowy:	
	Inne dane:		
	Ciężar całkowity aparatu (urządzenia): ton	Ciężar wkładu: ton	
	Długość rurociągu: mb	Średnica : m	
1. Pomiar wykonać na ruchu / podczas przepływu medium w rurociągach oraz pracujących zbiornikach			
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):		
	1. Wykonanie badań NDT wg poniższej tabeli oraz załącznika nr. 1,2,3.		
	LP	Czynność	Opis
	1	Badania PT rur parowych na spawach i przy podporach (100% PT miejsc dostępnych) oraz UTT rur parowych. – Suszarka DR-1441	Szczegółowa ilość punktów do badań w Załączniku nr 1,2.
	2	Badania PT rur parowych na spawach i przy podporach (100% PT miejsc dostępnych) oraz UTT rur parowych. – Suszarka DR-2441	Szczegółowa ilość punktów do badań w Załączniku nr 1,2.
	2. Raporty z wykonanych pomiarów wykonać w wersji papierowej w 2 egz. oraz elektronicznej.		
	3. Prace przygotowawcze 18.04 do 19.04.2027; Prace porządkowe: 01.05 do 09.05.2027.		
	4. Załącznik nr 1,2,3 dołączone do zakresu opracowane przez Starszego Inżyniera Wsparcia Produkcji (PTA).		
	5. Termin przekazania dokumentacji z pomiarów do 09-05-2027.		

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): wynikający z technologii badań zapewnia <u>Wykonawca</u> .			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Sylwester Algrzym	256-91-87	sylwester.algrzym@orlen.pl	
	Arkadiusz Cybart	202-20-31	Arkadiusz.Cybart2@orlen.pl	
	Adam Brejnakowski	256-73-14	adam.brejnakowski@orlen.pl	
VII	Warunki techniczne realizacji prac:			
	- Warunki techniczne wykonania i odbioru remontu: zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.			
	- Obowiązkowa wizja lokalna			
	Warunki techniczne odbioru prac:			
	Próba:*..... na ciśnienie w płaszczuMPa/atm* w rurkachMPa/atm*. (hydrauliczna, pneumatyczna, atomami znaczonej lub innej)			
	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 2 tygodni od daty dostarczenia protokołów z badań.			
	Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:			
VIII	Do niniejszego zakresu załączono:			
	Załącznik nr.1,2,3			
	Informacja o odpadach poremontowych			
	IX	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)

Opracowujący
06.08.2026
Arkadiusz Cybart

Młodszy Specjalista
Dział Dozoru Technicznego

Akcentujący
Główny Inżynier
Wydział Produkcji
Zakład PTA

Rafał Trymerski

Zatwierdzający
Kierownik
Dział Dozoru Technicznego

Marek Wierchowski
06.08.2026v