

ORLEN S.A.

**ZAKRES PRAC**  
**Nr RT/01/TID/2025**

**M**

**MR: M(M)D2**

Załącznik do poz. nr  harmonogramu remontu

<b>Kompleks</b>	<b>ORLEN S.A.</b> <b>Zakład Rafineryjny i Petrochemiczny w Płocku oraz Zakład PTA we Włocławku.</b>
<b>Zakład</b>	
<b>Instalacja</b>	
<b>Lokalizacja (Działka)</b>	

<b>Nr technologiczny obiektu</b>	-
<b>Nazwa obiektu</b>	Urządzenia technologiczne


<b>MPK</b>	<b>Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)</b>	<b>Nr Czynności Zlecenia Naprawy</b>
-	-	-

**Wymagany termin realizacji prac: 01.01.2026 ÷ 31.12.2028r.**

Realizacja prac planowana jest na: .....-.....zmiany

<b>I</b>	<b>DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA</b>
<b>II</b>	<p><b>Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):</b></p> <p><b>Umowa ramowa dotycząca świadczenia usług w zakresie wykonywania badań radiograficznych spoin i materiałów urządzeń technicznych w Zakładzie Produkcyjnym ORLEN S.A. w Płocku oraz Zakładzie PTA i CCGT we Włocławku.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Wykonanie badań radiograficznych (RT) urządzeń technicznych wraz z przynależnymi pracami towarzyszącymi (przygotowanie powierzchni do badań, d-ż, m-ż izolacji oraz rozet, prace alpinistyczne we wszystkich możliwych miejscach).</li><li><b><u>O wynikach przeprowadzonych badań należy bezzwłocznie informować Zlecającego/Inżyniera Wsparcia Produkcji.</u></b></li><li>Szczegółowy zakres badań, termin realizacji, uwarunkowania specjalistyczne realizacji prac (o ile występują), będą każdorazowo określone w zleceniu wystawianym w referencji do Umowy ramowej.</li><li>Protokoły z wykonanych pomiarów w wersji elektronicznej i papierowej w 2 egz.</li><li>Miejsca zabudowy rurociągów i zbiorników wskażą służby technologiczne.</li></ol>

III	<b>Zakres prac (nie-limituje/ limituje*) odbiór instalacji</b>				
IV	<b>Potrzebne materiały i części zamienne:</b> materiały potrzebne do realizacji badań zapewnia Wykonawca.				
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe		
		Wykonawca			
V	<b>Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac</b> (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Defektoskopy izotopowe, lampy rentgenowskie z aktualną dokumentacją dopuszczającą do wykonania badań RT, urządzenia i materiały do zobrazowania wyników, urządzenia ochrony osobistej personelu, rusztowania alpinistyczne oraz sprzęt specjalistyczny wynikający z technologii prac i dodatkowy sprzęt wg potrzeb Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie.				
VI	<b>Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni:</b>				
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
VII	<b>Warunki techniczne realizacji prac:</b> - Warunki techniczne wykonania i odbioru prac: zgodnie z obowiązującymi normami na badania RT, przepisami Państwowej Agencji Atomistyki i wewnętrznymi przepisami ORLEN S.A.				
	<b>Warunki techniczne odbioru prac:</b> Próba: .....*..... na ciśnienie w płaszczu .....MPa/atm*. w rurkach .....MPa/atm*. <small>(hydrauliczna, pneumatyczna, atomami znaczonymi lub inna*)</small> Medium próby: * (woda, powietrze, inne*)				
	<b>Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:</b> Protokół Odbioru Technicznego i sprawozdania z badań. Protokół Odbioru Technicznego zostanie podpisany po weryfikacji przekazanych przez Wykonawcę protokołów z badań. Weryfikacja nastąpi w ciągu do 4 tygodni od daty dostarczenia protokołów z badań. Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:				
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	Do niniejszego zakresu załączono:				
	IX	Informacja o odpadach poremontowych			
		Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m <sup>3</sup> )	Wytwórca Odpadu
-		-	-	-	

Opracowujący  
**Główny Inżynier**  
**Dział Dozoru Technicznego**  
  
**Rodosław Cichowski**  
 16.07.2025

Zatwierdzający  
**Starszy Inżynier**  
**Dział Dozoru Technicznego**  
  
**Marek Wierzchowski**