

ORLEN S.A.

B

ZAKRES PRAC

Nie dotyczy

Załącznik do poz. Nr 1/ UR Wyłożenia ogniotrwałe

Kompleks	
Zakład	Orlen S.A Zakład Produkcyjny w Płocku obszar Rafinerii, Petrochemii oraz PTA we Włocławku.
Instalacja	
Lokalizacja (Działka)	

Nr technologiczny obiektu	
Nazwa obiektu	Wyłożenia ogniotrwałe - umowa ramowa

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

Wymagany termin realizacji prac

01.01.2027-31.12.2030

(ilość dni kalendarzowych)

(od)

(do)

Realizacja prac planowana jest na: II zmiany

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	<i>Nr fabryczny: nie dotyczy</i> <i>Nr rejestracyjny: nie dotyczy</i> <i>Nr archiwalny dok. technicznej: nie dotyczy</i> <i>Nr inwentarzowy: nie dotyczy</i>
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): Umowa ramowa – zakres podstawowych czynności dotyczący remontów wyłożenia ogniotrwałego urządzeń takich jak piece, reaktory, separatory itp. - Prace zabezpieczające – wykonanie tymczasowych zabezpieczeń urządzeń, prace przygotowawcze do wykonania napraw wyłożyń ogniotrwałych. - Otwieranie/zamykanie włazów, demontaż korków ogniotrwałych, przemulowanie elementów. - Wykonanie korków włazowych - z suszeniem i wygrzaniem. - Usuwanie zanieczyszczeń technologicznych, kucie osadu, czyszczenie strumieniowo-ściernie. - Demontaż uszkodzonych wyłożyń ogniotrwałych, przygotowanie powierzchni do wykonania nowego wyłożenia, uzupełnianie/naprawa wyłożenia ogniotrwałego. Rodzaj wyłożenia ogniotrwałego: cegły i betony ogniotrwałe, materiały włókniste w postaci mat, płyt i bloków ceramicznych. - Uzupełnianie dylatacji matami/sznurami/włóknami ceramicznymi. - Naprawa gniazd palnikowych. - Usunięcie zanieczyszczeń po remoncie z posadzki pieców i gniazd palnikowych. - Załadunek, transport i utylizacja odpadów. - Prefabrykacja elementów ogniotrwałych wraz z obróbką cieplną - Inne nie wymienione powyżej prace wymurówkowe o podobnym charakterze.

III Zakres prac (nie-limituje/ limituje*) odbiór instalacji			
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:		
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe
	w/g potrzeb	Wykonawca / Orlen. S.A	wg potrzeb zaświadczenia o jakości użytych materiałów
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Wg potrzeb		
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia Orlen pełni:		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Właściwy dla obszaru specjalista branżowy	-----	-----
Warunki techniczne realizacji prac: zgodnie z zapisami w zleceniach jednorazowych			
VII	Warunki techniczne odbioru prac: -----		
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: zgodnie z zapisami w zleceniach jednorazowych + protokół odbioru techniczny i finansowy		
	Odbioru prac z ramienia Orlen dokona:		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Właściwy dla obszaru specjalista branżowy	-----	-----
	Właściciel MPK lub osoba przez niego wyznaczona	-----	-----
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: -----		
IX	Informacja o odpadach poremontowych		
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)
	16 11 05*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne	Powykonawczo
	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	Powykonawczo
	17 04 05	Złom stalowy – wykonawca przekaze do MG-33	Powykonawczo
			Wytwórca Odpadu
			Wykonawca
			Wykonawca
			ORLEN S.A – zwrot MG 33

Opracowujący

Akceptujący

Zatwierdzający

Starszy Specjalista
Zespół ds. Remontów Budowlanych

Damian Józwiak

Krzysztof Kierzkowski

Zgodnie z potwierdzeniem
zawarcia potrzeby
umów ramowych OTR; OTP

Dariusz Solak
Kierownik
Zespół ds. Remontów Budowlanych

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Zespół ds. Remontów Budowlanych

17.02.2026