

B

ZAKRES PRAC B

MR: M(M)3C

Załącznik do poz. Nr harmonogramu remontu

Kompleks	Blok Olefin
Zakład	ORLEN SA.
Instalacja	Olefiny 2
Lokalizacja (Działka)	F8-F9

Nr technologiczny obiektu	Piece: E-BA-1109 - E-BA-1112;E-BA1114
Nazwa obiektu	Piece Pirolityczne

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
946	26P946MW.WYM05	---

Wymagany termin realizacji prac..

(ilość dni kalendarzowych)

według zakresu remontu Olefin 2

(od) 22-04-2026 (do) 25-05-2026

Realizacja prac planowana jest na:1 (12h).....zmianę (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA

Nr fabryczny:nie dotyczy.....

Nr rejestracyjny---

Nr archiwalny dok. technicznej: wg ksiąg UDT. Nr inwentarzowy:---

Inne dane:

Ciężar całkowity aparatu (urządzenia): ton Ciężar wkładu: ton

Długość rurociągu: mb Średnica rurociągu: mm/mm

Zakres remontu (remont wymurówki w piecach pirolitycznych)

1. Naprawa betonowych podłóg (uzupełnianie ubytków) - około 6m² [m²]/piec
2. Odkurzanie podłogi komory pieca (70m²) wraz z wnękami palnikowymi 24 sztuki (prace z wykorzystaniem odkurzacza przemysłowego) /piec
3. D-ż, regeneracja i m-ż wymurówki klap wżernikowych - około 4 sztuk [szt.]/piec
4. Wymiana uszkodzonej wymurówki (cegły-maty-płyty ceraboard) – maks. 5m³ [m³]/piec
5. Wymiana wymurówki betonowej komory wlotowej kotłów pirogazu EA1109ABC-EA1111ABC (sztuk 9). Objętość ~1m³/kocioł. Wymiana spawanych kotew 12 sztuk/kocioł
6. Wymiana wymurówki betonowej komory wylotowej kotłów pirogazu EA1110ABC-EA1111ABC (sztuk 6). Objętość ~1m³/kocioł. Wymiana spawanych kotew 24 sztuk/kocioł
7. Rozmurowanie oraz ponowne zamurowanie wżów wejściowych – 1.5m³ [m³]/piec

UWAGA:

1. dokładny zakres określony zostanie po przeglądzie w czasie postoju pieca
2. rozliczenie prac na podstawie obmiaru robót i kosztorysu powykonawczego
3. rusztowania zabezpiecza – Inż. wsp. prod. TP-1

III Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji				
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	Betony, sznury	Wykonawca	Certyfikaty jakościowe	
	Cegły, kotwy	ORLEN	Karta przekazania	
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): piły, mieszalniki do betonu, samochód z przyczepą			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN SA. pełni:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Zbigniew Wilamowski	242565400	Zbigniew.wilamowski@orlen.pl	
VII	Warunki techniczne realizacji prac:			
	- Referencje na prace na piecach pirolitycznych			
	- IBWR			
	Warunki techniczne odbioru prac: Próba:n/d..... na ciśnienie w płaszczuMPa/atm*. w rurkachMPa/atm*. (hydrauliczna, pneumatyczna, atomami znaczonymi lub inna*) Medium próby: * (woda, powietrze, inne*) Inne parametry próby:n/d..... Próba odebrana będzie przez:n/d..... (UDT) – (ZDT) – (pracownika SUR*)			
Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - Protokół odbioru technicznego zakresu remontu Odbioru prac z ramienia ORLEN SA. dokona:				
		Zbigniew Wilamowski	242565400	Zbigniew.wilamowski@orlen.pl
		Zbigniew Jarczewski	242522404	Zbigniew.jarczewski@orlen.pl
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: dokumentacja dostępna u inżynierów wsparcia produkcji TP1			
IX	Informacja o odpadach poremontowych			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu
	161106	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe	~120 ton	Wykonawca
	161105*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procentowym udziałem substancji niebezpiecznych	~ 10.5 ton	Wykonawca

Opracowujący ILR

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Zespół ds. Remontów Budowlanych

Zbigniew Wilamowski

Akceptujący

Starszy Inżynier
Procesów Produkcyjnych
Blok Olefin

Zbigniew Jarczewski

Zatwierdzający

Dariusz Solek

Kierownik
Zespół ds. Remontów Budowlanych

Kierownik
TP 1 Dział Utrzymywania Budu
Kompleksu Etylenowego
Błażej Piotrowski