

ZAKRES PRAC

B

MR: M(M)C3

Załącznik do poz. Nr 04T / 2026 harmonogramu remontu

Kompleks	Blok Paliwowy PR6
Zakład	Wydział Krakingów i Alkilacji PR6/1
Instalacja	Alkilacji HF
Lokalizacja (Działka)	D7

Nr technologiczny obiektu	19-H-3
Nazwa obiektu	Piec i komin pieca 19-H-3

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
924		

Wymagany termin realizacji prac: zgodnie z harmonogramem
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

Realizacja prac planowana jest na: dwie zmiany

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	Nr. technologiczny: Pieca 19-H-3 Nr archiwalny dok. technicznej: 102064 Nr. fabryczny: 3-4/97 Nr. inwentarzowy: Inne dane: Komin stalowy wolnostojący o wysokości H-82m, średnicy $\varnothing 1220\text{mm}$. Płaszcz komina składa się z 6-ciu segmentów mocowanych ze sobą połączeniami kołnierzowymi. Komin posiada po trzy odciągi z lin stalowych mocowane na wysokości 42m i 68m za pomocą obejm stalowych. Rozstaw lin odciągowych co 120°. Kotwienie lin w fundamentach betonowych na poziomie 0 z możliwością regulacji naciągu.
	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): Czynności przygotowawcze i poremontowe – organizacja zaplecza budowy. Prace porządkowe na instalacji po robotach budowlanych w rejonie prowadzonych prac. Wykonanie dokumentacji powykonawczej. 1. Naprawa wyłożenia ogniotrwałego wewnątrz pieca - ok. $3,0\text{ m}^2$. 2. Uzupełnienie ubytków dylatacji ok. $10,0\text{ mb}$. 3. Naprawa gniazda palnikowego – 1 szt 4. Miejscowa naprawa gniazda palnikowego- szpachlowanie połączeń kształtek masą szpachlową – 3 szt 5. Usunięcie zanieczyszczeń po remoncie z posadzki pieca i gniazd palnikowych, odpylenie pieca - kpl 6. Przegląd i ocena stanu wymurówki żaroodpornej części wewnętrznej komina i kanału spalin przy pomocy kamery video. Wykonanie dokumentacji powykonawczej. - kpl 7. Uzupełnienie ubytków wymurówki ok. 3 m^2 (komin stalowy wyłożony wewnątrz wymurówką żaroodporną o grubości 75mm, wysokość h- 82m, średnica 1220mm). 8. Uzupełnienie sznurem uszczelniającym połączenia kanału spalin z piecem – kpl 9. Załadunek, transport, rozładunek i utylizacja odpadu - kpl UWAGA: - Szczegółowa lokalizacja obszarów napraw i ich ilości zostaną określone w trakcie inspekcji pieca, po jego zatrzymaniu. - Prace remontowe wewnątrz pieca realizowane będą z rusztowań, zleconych w branży mechanicznej. - Ewentualne spawanie kotew dla pkt.1 i 7 wyłączone z zakresu rzeczowego - po stronie Orlen S.A / br. mechaniczna

III	Zakres prac limituje odbiór instalacji			
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	Materiały zgodnie z zakresem prac i dokumentacją	Wykonawca	deklaracje zgodności, atesty	
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): <i>Sprzęt asekuracyjny, środki transportu, sprzęt alpinistyczny, drabiny sznurowe oraz inny dodatkowy sprzęt wynikający z technologii prac – zabezpiecza Wykonawca</i> <i>Rusztowania- zabezpiecza Orlen</i>			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia Orlen pełni:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Damian Józwiak	+48 665 10 10 25	damian.jozwiak2@orlen.pl	
VII	Warunki techniczne realizacji prac: <i>Zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wytycznymi dla Wykonawców realizujących prace w Orlen S.A.</i>			
	Warunki techniczne odbioru prac: - Zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wg dokumentacji, kartami technicznymi materiałów i technologii naprawy opracowanej przez inspektora nadzoru z działu ILR			
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - Protokół odbioru technicznego zakresu remontu - dokumenty dot. użytych materiałów (deklaracje zgodności, atesty)			
VIII	Odbioru prac z ramienia Orlen dokona:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Damian Józwiak	+48 665 10 10 25	damian.jozwiak2@orlen.pl	
IX	Do niniejszego zakresu załączono: Dokumentacja do wglądu u inspektora w dziale ILR.			
	Informacja o odpadach poremontowych			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu
IX	16 11 06	Okladziny piecowe i mat. ogniotrwałe	ok. 0,5 T	Wykonawca
	16 11 05*	Okladziny piecowe i mat. ogniotrwałe	ok. 0,1T	Wykonawca
		- niebezpieczne (wełna ceramiczna)		

Opracowujący:

Akceptujący:

Zatwierdzający:

Starszy Specjalista
Zespół ds. Remontów Budowlanych

Damian Józwiak

Główny Inżynier
Wydział Kraków i Alko

Adrian Krynicki

Barbara Solak

Kierownik
Zespół ds. Remontów Budowlanych