

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

B

Załącznik do poz. Nr

2-ZW

harmonogramu remontu

MR: M(M3C)

Kompleks	TP1
Zakład	Blok Olefin
Instalacja	Olefiny II (Piroliza II)
Lokalizacja (Działka)	Sekcja H1 (F8)

Nr technologiczny obiektu	E-BA-104
Nazwa obiektu	Piec pirolityczny

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
946	27P946BB.BUD01	ZU 50268218

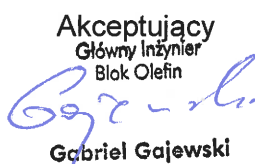
Wymagany termin realizacji prac: Zgodnie z harmonogramem wymiany węzownic
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

Realizacja prac planowana jest na:2.....zmianę (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	Nr fabryczny:E-BA-104 Nr rejestracyjny:2318 007662..... Nr archiwalny dok. technicznej: 30634_RW. Nr inwentarzowy:---..... Inne dane: 04-DB-1623-PW-PDS-100
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): 1. Naprawa betonowych nadproży 0,1m³ 2. Naprawa przewałów przy posadźce konwekcji 0,7m³. 3. D-ż i m-ż stropu z mat ceramicznych w pasie środkowym – 1,7m³. 4. Wymiana kształtek wżernikowych – ok. 10szt. (0,8m³). 5. Wymiana kształtek palnikowych – ok. 10szt. (0,4m³) 6. Wymiana płyt izolacyjnych 2x50mm – ok. 0,25m³. 7. Wymiana uszkodzonych kotew palnikowych fi10 szt.20. 8. Wymiana uszkodzonej wymurówki betonowej podłóg radiacji i konwekcji – 2,2m³ 9. Wymiana uszkodzonej wymurówki podłóg radiacji i konwekcji warstwa z kształtek JM28– 3,0m³ 10. Wykonanie cokołów z prostek JM28 – 0,8m³. 11. Wymiana wykładziny żaroodpornej wżerników – ok. 30szt. (0,1m³) 12. Wymiana uszczelnień wokół wżerników, palników z mat ceramicznych – ok. 0,8m³. 13. Uzupełnienie izolacji w wykładzinie żaroodpornej matami ceramicznymi – ok. 3m³. 14. Wymiana izolacji pionowej z dzianiny krzemowej na przewodnicach i wieszakach węzownic – ok. 0,3m³. 15. D-ż i m-ż wymurówki włazów (kształtki JM28) – 0,4m³. 16. Wymiana izolacji włazów z mat ceramicznych – 0,3m³. 17. Wymiana mieszków dolnych szt. 48 18. Wymiana mieszków górnych szt.7. 19. Wymiana wykładziny żaroodpornej zbrojonej stożków kotłów szt.1 – 0,4m³. 20. Transport materiałów j.w. na odległość do 2 km. Dokładny zakres prac remontowych zostanie określony po zatrzymaniu pieca. Rozliczenie prac powykonawczo

III Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji				
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Material	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	Płyty Ceraboard 100 gr.50mm, maty gr.25mm, betony, kształtki wziernikowe.	Wykonawca	Atest materiałowy	
	Maty ceramiczne, kształtki JM 28 kształtki palnikowe, kształtki wziernikowe, dzianina krzemowa, mieszki dolne. i górne, pręty ustalające, kotfy, półki stalowe palnikowe.	ORLEN SA.	RW	
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Samochód dostawczy, wózek widłowy, sprzęt wynikający z technologii wykonania robót. Rusztowania- zabezpiecza Orlen S.A – br. mechaniczna			
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:			
	- praca w bezpośrednim sąsiedztwie czynnej instalacji,			
	- zgodnie ze standardami i wytycznymi dla wykonawców realizujących prace w ORLEN S.A.			
	Warunki techniczne odbioru prac: zgodnie z dokumentacją 30634_RW, 04-DB-1623-PW-PDS-100 Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - protokół odbioru technicznego zakresu remontu, dokumentacja powykonawcza, zaświadczenia o jakości zastosowanych materiałów Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
Zbigniew Wilamowski	242565400	zbigniew.wilamowski@orlen.pl		
Gabriel Gajewski	242567233	gabriel.gajewski@orlen.pl		
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: Dokumentacja - dostępna u Inżyniera wsparcia produkcji, Harmonogram wymiany węzownic			
IX	Informacja o odpadach poremontowych			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu
	16 11 05*	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe (maty)	ok. 5,5t	Wykonawca
	16 11 06	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe	ok. 10t	Wykonawca
	17 04 05	Złom stalowy	Ok. 0,1t	ORLEN S.A.


Opracowujący
 Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
 Zespół ds. Remontów Budowlanych
Zbigniew Wilamowski


Akceptujący
 Główny Inżynier
 Blok Olefin
Gabriel Gajewski


Zatwierdzający
 Kierownik
 Zespół ds. Remontów Budowlanych
Dariusz Solak