

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC**B**

Załącznik do poz. Nr

1-ZW

harmonogramu remontu

MR: M(M-C3)

Kompleks	Etylenowy
Zakład	Petrochemiczny
Instalacja	Olefiny II (Piroliza II)
Lokalizacja (Działka)	Sekcja H1 (F8)

Nr technologiczny obiektu	E-BA-101
Nazwa obiektu	Piec pirolityczny

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	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	<i>Nr fabryczny:</i> E-BA-101 <i>Nr rejestracyjny :</i> _____ <i>Nr archiwalny dok. technicznej:</i> 110818-RB <i>Nr inwentarzowy :</i> _____ <i>Inne dane:</i> 04-DB-1623-PW-PDS-130
	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): 1. Naprawa betonowych nadproży 0,1m³ 2. Naprawa przewałów przy posadzce konwekcji 0,7m³. 3. D-ż i m-ż stropu z mat ceramicznych w pasie środkowym – 1,7m³. 4. Wymiana kształtek wziernikowych – ok. 50szt. (4,4m³). 5. Wymiana kształtek palnikowych – ok. 60szt. (2,5m³) 6. Wymiana płyt izolacyjnych 2x50mm – ok. 1,4m³. 7. Wymiana uszkodzonej wymurówki (prostki JM 28) – ok. 24m³ 8. Wiercenie otworów w prostkach $\phi 20$ szt. 14303 9. Uzupełnienie dylatacji poziomych z mat gr.25mm – ok. 246m. 10. Wymiana uszkodzonych prętów żaroodpornych $\phi 20$ - ok. 1t 11. Wymiana kotew palnikowych $\phi 10$ szt. 120. 12. Wymiana izolacji pod prostkami z płyt gr. 50mm i maty ceramicznej gr. 25mm - 104m² (ok. 7,8m³). 13. Wymiana uszkodzonej wymurówki betonowej podłóg radiacji i konwekcji – 4,4m³ 14. Wymiana warstwy izolacyjnej z płyt gr. 2x50mm i dylatacjami z mat ceramicznych – 0,2m³, 15. Wykonanie cokołów z prostek JM 28– 0,8m³. 16. Wymiana wykładziny żaroodpornej wzierników – ok. 60szt. (0,2m³) 17. Wymiana uszczelnień wokół wzierników, palników z mat ceramicznych – ok. 0,8m³. 18. Wymiana izolacji pionowej z dzianiny krzem. na przewodnicach, wieszakach węzownic – ok. 0,3m³. 19. D-ż i m-ż wymurówki włazów (kształtki JM28) – 0,4m³. 20. Wymiana izolacji włazów z mat ceramicznych – 0,3m³. 21. Wymiana mieszkań dolnych szt. 48 22. Wymiana mieszkań górnych szt. 7 14. Wymiana wykładziny żaroodpornej zbrojonej stożków kotłów szt. 3 – 1,2m³. 16. Transport materiałów j.w. na odległość do 2 km. Dokładny zakres prac remontowych zostanie określony po zatrzymaniu pieca. Rozliczenie prac wykonawczo

III	Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji			
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	Płyty Ceraboard 100 gr.50mm, maty gr.25mm, betony, kształtki wziernikowe.	Wykonawca	Atesty materiałowe	
	Maty ceramiczne, kształtki JM 28 kształtki palnikowe, kształtki wziernikowe ,dzianina krzemowa, mieszki dolne. i górne, pręty ustalające, kotfy, półki stalowe palnikowe.	Orlen S.A.	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 S.A. pełni:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Zbigniew Wilamowski	24 256 54 00	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 10818-RB, 04-DB-1623-PW-PDS-130			
	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	24 256 54 00	zbigniew.wilamowski@orlen.pl	
	Gabriel Gajewski	24 256 72 33	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*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe (maty)	ok. 2,7t	Wykonawca
	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe	ok. 33t	Wykonawca
	17 04 05	Złom stalowy	ok. 1t	ORLEN S.A.

Opracowujący
 Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
 Zespół ds. Remontów Budowlanych

Zbigniew Wilamowski

Akceptujący
 Główny Inżynier
 Blok Olefin

2026-08-24 Gabriel Gajewski

Zatwierdzający

Dariusz Solak

Kierownik
 Zespół ds. Remontów Budowlanych