

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC**B**

Załącznik do poz. Nr

4-ZW

harmonogramu remontu

MR: M(M-C3)

Kompleks	TP1
Zakład	Blok Olefin
Instalacja	Olefiny II (Piroliza II)
Lokalizacja (Działka)	Sekcja 11

Nr technologiczny obiektu	E-BA-1112
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**

Nr fabryczny:

E-BA-1112

Nr rejestracyjny :

Nr archiwalny dok. technicznej:

Nr inwentarzowy :

Inne dane: **PL610188201/02-1014/C26****II****Zakres prac do realizacji** (wyszczególnienie zasadniczych czynności):

1. Naprawa betonowych nadproży 0,1m³ i przewalów przy posadzce konwekcji 0,7m³.
2. D-ż i m-ż stropu z mat ceramicznych w pasie środkowym – 1,7m³.
3. Wymiana kształtek wziernikowych – ok. 10szt. (0,8m³).
4. Wymiana uszkodzonej wymurówki betonowej podłóg radiacji – 2,0m³ wraz z warstwą z kształtek JM26 –ok 3m³, kształtki JM23-ok 3m³, wykonanie cokołów z prostek JM26 – 0,6m³.
5. Wymiana wykładziny żaroodpornej wizytetek – ok. 15szt. (0,1m³) oraz wymiana uszczelnień wokół wizytetek z mat ceramicznych – ok. 0,8m³.
6. Uzupełnienie izolacji w wykładzinie żaroodpornej matami ceramicznymi – ok. 3m³.
7. Wymiana izolacji pionowej z dzianiny krzemowej na przewodnicach i wieszakach węzownic – ok. 0,3m³.
8. Naprawa gniazd palnikowych w posadzce – ok. 10szt.
9. D-ż i m-ż wymurówki włazów (kształtki JM26) – 0,6m³.
10. Wymiana izolacji włazów z mat ceramicznych – 0,3m³.
11. Wymiana wykładziny żaroodpornej zbrojonej stożków kotłów (konwekcja) szt.2 – 0,4m³.
12. 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	
	Betony	Wykonawca	Atesty materiałowe	
	Maty ceramiczne , płyty ceramiczne, Kształtki JM26, Kształtki JM23, Kotwy .	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	
	Warunki techniczne realizacji prac: - praca w bezpośrednim sąsiedztwie czynnej instalacji, - zgodnie ze standardami i wytycznymi dla wykonawców realizujących prace w ORLEN S.A.			
VII	Warunki techniczne odbioru prac: zgodnie z dokumentacją PL610188201/02-1014/C26 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. 1,5t	Wykonawca
	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe	ok. 24t	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

Dariusz Solak

Kierownik
 Zespół ds. Remontów Budowlanych

2026-08-24