

Orlen S.A.

Zakres prac - Izolacja

MR: (M/M3C)

1

Nazwa	Kompleksu	GOSPODARKI GAZAMI
	Zakładu	RAFINERYJNEGO
	Instalacji	OXYCLAUS II
	Działka	D8

Źródło finansowania	Nr Projektu Naprawy	-
	Nr CZN	-
	Nr Wym. Naprawy	-
	MPK	966

Termin realizacji: wg harmonogramu prac Oxyclus II 2025

Remont (planowy/bieżący): PLANOWY

Aparat uzdzenie										Powierzchnia zamontowanej izolacji m <sup>2</sup>													Materiał+odrz					
Lp.	Nr zakresu	Nr Technologiczny	Nazwa	Średnica /mm/	Długość /mb/	Wysokość /mb/	Temperatura medium °C	Poziom zabudowy mb	o powierzchni do m <sup>2</sup>													Izolacyjny		Biała				
									Płaszczyzn gładkich	w tym kolana	Darmica szt.			Kaptury szt.			Ogółem 10+16+21	Czynności do wykonania	Nazwa	Grubość mm	% odzysku	Aluminium	Ocynkowana	% odzysku				
											0,3	0,6	2,3	3 i powyżej	Razem m <sup>2</sup>	0,6									1,1	2	3 i powyżej	Razem m <sup>2</sup>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.

Uwaga: zakres prac nr 3 zgodnie z harmonogramem Oxyclus II 2025

Warunki techniczne realizacji prac:

- Przy grubości powyżej 100mm stosować izolację dwuwarstwową
- Roboty izolacyjne wykonać odforsowaniem, wg stanu istniejącego, technologia robót zgodnie z wytyczeniami normy PN-77M-34030.
- Wyposażenie pracowników w maski przeciwgazowe, pełno twarzowe typu 3M lub raptury ucieczkowe wraz z aktualną legalizacją oraz w indywidualne detektory wielogazowe (H2S+ wybuchowość) wraz z aktualną legalizacją.
- Wykonawca musi posiadać minimum 3 letnie doświadczenie w zakresie realizacji prac konserwacyjno-remontowych na obiektach, w których jako medium używane były substancje silnie toksyczne, tj. siarkowodor, siarkowodor z amoniakiem, amoniak, węglowodory, itp.
- Uszczelnienie izolacji terostatem
- Wykonawca musi wykonać tabliczki znamionowe dla powyższych aparatów i rurociągów zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w Orlen S.A.

Nadzór nad realizacją prac z ramienia Orlen S.A. pełni:

Imię Nazwisko: **Łukasz Rybicki** telefon: **(24) 286-79-85** mail: [lukasz.rybicki@orten.pl](mailto:lukasz.rybicki@orten.pl)  
Imię Nazwisko: **Dariusz Zienkiewicz** telefon: **(24) 256-88-09** mail: [dariusz.zienkiewicz@orten.pl](mailto:dariusz.zienkiewicz@orten.pl)

Odbioru prac z ramienia Orlen S.A. dokona:

Imię Nazwisko: **Łukasz Rybicki** telefon: **(24) 286-79-85** mail: [lukasz.rybicki@orten.pl](mailto:lukasz.rybicki@orten.pl)  
Imię Nazwisko: **Dariusz Zienkiewicz** telefon: **(24) 256-88-09** mail: [dariusz.zienkiewicz@orten.pl](mailto:dariusz.zienkiewicz@orten.pl)

Informacja o odpadach poremontowych:

KOD	Nazwa odpadu	ton / m <sup>3</sup>	Wytwórca (PKN/Wykonawca)	
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	2,5 T	Wykonawca	zagospodarowuje wykonawca
170402	Aluminium	2 T	Orlen S.A.	wywóz do MG3 na podstawie dokumentu ZW z PRS/1
Opracował	Akceptacja			
				Zatwierdził

Starszy Inżynier Wytwórni Produkcji  
Dział Urządzania Ruchu  
Kompleksu Gospodarki Gazami

**Łukasz Rybicki**  
30.07.2024  
data

Główny Inżynier  
Blok Gospodarki Gazami  
Wydział Wyjścia  
**Dariusz Zienkiewicz**  
30.07.2024  
data

30.07.2024  
data  
Kierownik  
Dział Urządzania Ruchu  
Kompleksu Gospodarki Gazami  
**Marcin Kowalski**