

ZAKRES PRAC 1968387

Kompleks	Kwasu Tereftalowego
Zakład	PTA we Włocławku
Instalacja	PTA
Lokalizacja (Działka)	C

Nr technologiczny obiektu	MC6976B
Nazwa obiektu	M_COMPRESSOR
Numer rejestracyjny	

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
996	27P996EE.INS01	

Realizacja prac zgodnie z harmonogramem

Realizacja remontu planowana jest na : 1 (12h) zmianę(y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA		
I	Nr fabryczny:	
	Nr inwentarzowy:	
	Napięcie: 10kV	
	Waga 3 620kg	
	Moc: 250kW	
	Smar: KLÜBER KLÜBERPLEX BEM41-132	
	Typ silnika łożyska: HXR 450LC4 6324C3 6322C3	
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):	
	Lp	Czynność
	1	Wymiana łożysk
	2	Badanie na stacji prób
	3	Uzunięcie korozji oraz odtworzenie powłoki lakierniczej
	4	Demontaż ze stanowiska i transport do warsztatu
	5	Oczyszczenie szczeliny przeciwwybuchowej dla sikników w wykonaniu Ex
	6	Odpięcie kabli zasilających i uziemienia silnika
	7	Przegląd, czyszczenie, konserwacja skrzynek zaciskowych
	8	Sprawdzenie gniazda łożyska wału
	9	Sprawdzenie momentów dokręceń połączeń śrubowych
	10	Sprawdzenie osprzętu (uzwojenie, łożysko, czujniki temperatury, grzejniki itd.)

	11	Sprawdzenie rezystancji uzwojeń			
	12	Sprawdzenie zgodności kierunku obrotów na stanowisku pracy			
	13	Transport, montaż i podłączenie na stanowisku pracy na instalacji			
	14	Remont zdemontowanego silnika - czyszczenie szczeliny, odnowa powłoki lakierniczej, konserwacja skrzynki zaciskowej, próba na stanowisku prób, transport na zakład	Praca dodatkowa przy remoncie silnika C-6975: demontaż i remont silnika wentylatora dachowego kontenera.		
III	Zakres prac nie limituje odbiór instalacji				
IV	Potrzebne materiały i części zamienne				
	Materiał		Zabezpieczający		Wymagane dokumenty odbiorowe
	Łożyska 6324/C3 SKF		ORLEN S.A.		
	Łożyska 6322/C3 SKF		ORLEN S.A.		
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Wyciąg łańcuchowy Platforma 10t Dźwig 40t				
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni:				
	Imię i nazwisko		Telefon		Mail
	Okoniewicz Paweł		+48242568671		pawel.okoniewicz@orlen.pl
	Warunki techniczne realizacji prac Odpowiednie przygotowanie zawodowe i doświadczenie w remontowaniu silników elektrycznych w wykonaniu przeciwybuchowym. Remont silników elektrycznych wykonać zgodnie z normą: PN-EN 60079-19:2011/A1:2015-09E Wykonawca zabezpieczy i przekaże złom stalowy we wskazane przez zamawiającego miejsce				
VII	Warunki techniczne odbioru prac:				
	Prawidłowe przygotowanie napędu do dalszej eksploatacji Złom stalowy Wykonawca przekaże własnym transportem do magazynu Zamawiającego				
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: 1. Protokół techniczny odbioru - protokoły z wykonanych pomiarów, - raport zbiorczy z testów, Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:				
	Imię i nazwisko		Telefon		Mail
VIII	Do niniejszego zakresu załączono:				
	Nazwa pliku		Opis		Utworzył
					Data utworzenia
IX	Informacja o odpadach poremontowych				
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość	J.M.	Wytwórca Odpadu
	17 04 05	Zelazo i stal	10,00	KG	ORLEN S.A.

Opracowujący
Paweł Okoniewicz

2025-05-23

Podpis data

Akceptujący
Marek Nowakowski

2026-04-20

Podpis data

Zatwierdzający
Paweł Kaleta

2026-04-20

Podpis data