

ZAKRES PRAC 1985067

MR: M(M)2D

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

Nr technologiczny obiektu	01SW1AB
Nazwa obiektu	ROZDZIELNICA_10KV_01SW1AB
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: Baterie kondensatorów 10kV, typu ACRD prod. ELMA Energia: Bateria 01CA-1A Moc znamionowa 6000kVar, Un=10kV, Stopień regulacji 2000kVar, 3 stopnie, system połączeń podwójna gwiazda. Bateria 01CA-1B Moc znamionowa 1500kVar, Un=10kV, Stopień regulacji 1000/500kVar, 2 stopnie, system połączeń podwójna gwiazda.																				
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): <table><tr><td>Lp</td><td>Czynność</td><td>Opis</td></tr><tr><td>1</td><td>Przegląd, czyszczenie, konserwacja</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>INNE</td><td>Wymiana kondensatorów w polu baterii kondensatorów.</td></tr><tr><td>3</td><td>Oczyszczenie i sprawdzenie połączeń szyn zbiorczych</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Sprawdzenie momentów dokręceń połączeń śrubowych</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>INNE</td><td>Wymiana zużytych styczników.</td></tr></table>			Lp	Czynność	Opis	1	Przegląd, czyszczenie, konserwacja		2	INNE	Wymiana kondensatorów w polu baterii kondensatorów.	3	Oczyszczenie i sprawdzenie połączeń szyn zbiorczych		4	Sprawdzenie momentów dokręceń połączeń śrubowych		5	INNE	Wymiana zużytych styczników.
Lp	Czynność	Opis																			
1	Przegląd, czyszczenie, konserwacja																				
2	INNE	Wymiana kondensatorów w polu baterii kondensatorów.																			
3	Oczyszczenie i sprawdzenie połączeń szyn zbiorczych																				
4	Sprawdzenie momentów dokręceń połączeń śrubowych																				
5	INNE	Wymiana zużytych styczników.																			
III	Zakres prac nie limituje odbiór instalacji																				
IV	Potrzebne materiały i części zamienne <table><tr><td>Materiał</td><td>Zabezpieczający</td><td>Wymagane dokumenty odbiorowe</td></tr><tr><td>Kondensator 27,18uF 7,26kV PILP 450kvar</td><td>ORLEN S.A.</td><td></td></tr><tr><td>Kondensator 13,59uF 7,26kV PILP 225kvar,</td><td>ORLEN S.A.</td><td></td></tr><tr><td>Kondensator 6,83uF 7,26kV PILP 113kvar 7</td><td>ORLEN S.A.</td><td></td></tr><tr><td>Stycznik VSC-S 12kV 400A</td><td>ORLEN S.A.</td><td></td></tr><tr><td>Zabezp SN-NN Micom P111 73910150441 220V</td><td>ORLEN S.A.</td><td></td></tr></table>			Materiał	Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe	Kondensator 27,18uF 7,26kV PILP 450kvar	ORLEN S.A.		Kondensator 13,59uF 7,26kV PILP 225kvar,	ORLEN S.A.		Kondensator 6,83uF 7,26kV PILP 113kvar 7	ORLEN S.A.		Stycznik VSC-S 12kV 400A	ORLEN S.A.		Zabezp SN-NN Micom P111 73910150441 220V	ORLEN S.A.	
Materiał	Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe																			
Kondensator 27,18uF 7,26kV PILP 450kvar	ORLEN S.A.																				
Kondensator 13,59uF 7,26kV PILP 225kvar,	ORLEN S.A.																				
Kondensator 6,83uF 7,26kV PILP 113kvar 7	ORLEN S.A.																				
Stycznik VSC-S 12kV 400A	ORLEN S.A.																				
Zabezp SN-NN Micom P111 73910150441 220V	ORLEN S.A.																				

	Wentylator RF/2-200 278W Silnik CRBB/2-2	ORLEN S.A.											
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Klucze dynamometryczne, mierniki elektryczne, rusztowanie.												
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni: <table border="1"> <tr> <td>Imię i nazwisko</td><td>Telefon</td><td>Mail</td></tr> <tr> <td>RADOSŁAW WALCZEWSKI</td><td>605-188-471</td><td>radoslaw.walczewski@orlen.pl</td></tr> </table> Warunki techniczne realizacji prac Pomiary elektryczne mogą wykonywać, tylko i wyłącznie, pracownicy posiadające ważne świadectwa kwalifikacyjne (Grupa 1, pkt.10, zakres E i D), odpowiednie przygotowanie zawodowe i doświadczenie. Konserwację mogą wykonywać, tylko i wyłącznie, pracownicy posiadające ważne świadectwa kwalifikacyjne (Grupa 1, pkt.2 zakres E), odpowiednie przygotowanie zawodowe i doświadczenie.			Imię i nazwisko	Telefon	Mail	RADOSŁAW WALCZEWSKI	605-188-471	radoslaw.walczewski@orlen.pl				
Imię i nazwisko	Telefon	Mail											
RADOSŁAW WALCZEWSKI	605-188-471	radoslaw.walczewski@orlen.pl											
VII	Warunki techniczne odbioru prac: Urządzenia muszą być sprawne i przygotowane do dalszej eksploatacji. Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: Raporty z prac, pomiary elektryczne, Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona: <table border="1"> <tr> <td>Imię i nazwisko</td><td>Telefon</td><td>Mail</td></tr> <tr> <td>Okoniewicz Paweł</td><td>+48242568671</td><td>pawel.okoniewicz@orlen.pl</td></tr> <tr> <td>JAKUB CYBULSKI</td><td>24 256-53-36</td><td>jakub.cybulski@orlen.pl</td></tr> </table>			Imię i nazwisko	Telefon	Mail	Okoniewicz Paweł	+48242568671	pawel.okoniewicz@orlen.pl	JAKUB CYBULSKI	24 256-53-36	jakub.cybulski@orlen.pl	
Imię i nazwisko	Telefon	Mail											
Okoniewicz Paweł	+48242568671	pawel.okoniewicz@orlen.pl											
JAKUB CYBULSKI	24 256-53-36	jakub.cybulski@orlen.pl											
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: <table border="1"> <tr> <th>Nazwa pliku</th><th>Opis</th><th>Utworzył</th><th>Data utworzenia</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			Nazwa pliku	Opis	Utworzył	Data utworzenia						
Nazwa pliku	Opis	Utworzył	Data utworzenia										
IX	Informacja o odpadach poremontowych <table border="1"> <tr> <th>Kod</th><th>Nazwa odpadu</th><th>Ilość</th><th>J.M.</th><th>Wytwórca Odpadu</th></tr> <tr> <td>16 02 14</td><td>Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13</td><td>3 000,00</td><td>KG</td><td>Wykonawca</td></tr> </table>			Kod	Nazwa odpadu	Ilość	J.M.	Wytwórca Odpadu	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3 000,00	KG	Wykonawca
Kod	Nazwa odpadu	Ilość	J.M.	Wytwórca Odpadu									
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3 000,00	KG	Wykonawca									

Opracowujący
Radosław Walczewski

2026-03-05

Podpis data

Akceptujący
Jakub Cybulski

2026-03-31

Podpis data

Zatwierdzający
Paweł Kaleta

2026-03-31

Podpis data