

ORLEN S.A.

**ZAKRES PRAC: 12/TUA/2025**

**A\***

**MR:**

Załącznik do poz. Nr  harmonogramu remontu

<b>Kompleks</b>	<b>Zakład Wytwarzania i Dystrybucji</b>
<b>Zakład</b>	<b>Zakład Elektrociepłowni</b>
<b>Instalacja</b>	<b>Wydział Maszynowy i Dystrybucji Ciepła</b>
<b>Lokalizacja (Działka)</b>	<b>G8</b>

<b>Nr technologiczny obiektu</b>	
<b>Nazwa obiektu</b>	<b>Wymiana układów rozliczeniowych COA i COB</b>

<b>MPK</b>	<b>Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)</b>	<b>Nr Czynności Zlecenia Naprawy</b>
1000006	26J1000006AA.PIA01	

**Wymagany termin realizacji prac.....16.06.2026.....31.08.2026r**  
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

Planowany termin realizacji prac na poszczególnych układach rozliczeniowych:

1. COB – 16.06.2026 – 16.07.2026
2. COA – 01.08.2026 – 31.08.2026

**Uwaga:** Termin rozpoczęcia remontu może ulec zmianie ze względu na uwarunkowania technologiczne w Zakładzie Elektrociepłowni

Realizacja prac planowana jest na: .....jedną.....zmianę (y)

<b>DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA</b>	
<b>I</b>	<b>Nr fabryczny:</b> ..... <b>Nr rejestracyjny</b> .....
	<b>Nr archiwalny dok. technicznej:</b> ..... <b>Nr inwentarzowy:</b> .....
	<b>Inne dane:</b>
	<b>Ciężar całkowity aparatu (urządzenia):</b> ..... ton <b>Ciężar wkładu:</b> .....ton
	<b>Długość rurociągu:</b> .....mb <b>Średnica rurociągu:</b> 273, 1/219, 1/76, 1/60, 3/33 mm/m
<b>II</b>	<b>Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):</b>
	<b>Wymiana układów rozliczeniowych COA i COB.</b>
	1/ montaż i demontaż rusztowań w ilości niezbędnej do realizacji prac;
	2/ demontaż (i montaż) termoizolacji w obszarze wymaganym do realizacji prac;
	3/ demontaż starych przepływomierzy ultradźwiękowych DN500 i DN700 wraz z przetwornikami;
	4/ montaż nowych przepływomierzy ultradźwiękowych DN500 i DN700 z przetwornikami;

	5/ uzupełnienie braków w trasach kablowych i ich pokrywach. 6/ wykonanie zmian w trasach kablowych jeżeli będzie to wymagane zakresem prac; 7/ Oznaczenie połączeń kołnierзовych zgodnie z wymaganiami ORLEN S.A. 8/ utylizacja powstałych odpadów; 9/ wykonanie dokumentacji po montażowej;															
III	<b>Zakres prac (nie limituje/ <u>limituje*</u>) odbiór instalacji</b>															
IV	<b>Potrzebne materiały i części zamienne:</b> <table border="1"> <tr> <th>Materiał</th><th>Zabezpiecza</th><th>Wymagane dokumenty odbiorowe</th></tr> <tr> <td>Przepływomierze ultradźwiękowe DN500 i DN700 z przetwornikami</td><td>- Zamawiający</td><td></td></tr> <tr> <td>Pozostałe materiały wymagane do wykonania prac</td><td>- Wykonawca</td><td>Atesty materiałowe, certyfikaty, świadectwa jakości</td></tr> </table>	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	Przepływomierze ultradźwiękowe DN500 i DN700 z przetwornikami	- Zamawiający		Pozostałe materiały wymagane do wykonania prac	- Wykonawca	Atesty materiałowe, certyfikaty, świadectwa jakości						
Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe														
Przepływomierze ultradźwiękowe DN500 i DN700 z przetwornikami	- Zamawiający															
Pozostałe materiały wymagane do wykonania prac	- Wykonawca	Atesty materiałowe, certyfikaty, świadectwa jakości														
V	<b>Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę):</b> - specjalistyczny sprzęt i narzędzia wymagane do wykonania przedmiotowych prac;															
VI	<b>Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN pełni:</b> <table border="1"> <tr> <th>Imię i nazwisko</th><th>Telefon</th><th>Mail</th></tr> <tr> <td><b>Grzegorz Olszewski</b></td><td>24 256 79 67</td><td>g.olszewski@orlen.pl</td></tr> <tr> <td><b>Jakub Jankowski</b></td><td>24 256 67 97</td><td>Jakub.Jankowski2@orlen.pl</td></tr> <tr> <td><b>Łukasz Kwiatkowski</b></td><td>24 286 80 16</td><td>l.kwiatkowski@orlen.pl</td></tr> <tr> <td><b>Wojciech Lubiak</b></td><td>24 256 74 45</td><td>wojciech.lubiak@orlen.pl</td></tr> </table> <b>Warunki techniczne realizacji prac:</b> - na prace obiektowe Wykonawca opracuje i przekaze ( do akceptacji) właściwym służbom Orlen S.A. instrukcje IBWR; - uzyskanie wszystkich wymaganych na terenie Orlen S.A. aktualnym przepisami pozwoleń na wykonanie przedmiotowych prac;	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	<b>Grzegorz Olszewski</b>	24 256 79 67	g.olszewski@orlen.pl	<b>Jakub Jankowski</b>	24 256 67 97	Jakub.Jankowski2@orlen.pl	<b>Łukasz Kwiatkowski</b>	24 286 80 16	l.kwiatkowski@orlen.pl	<b>Wojciech Lubiak</b>	24 256 74 45	wojciech.lubiak@orlen.pl
Imię i nazwisko	Telefon	Mail														
<b>Grzegorz Olszewski</b>	24 256 79 67	g.olszewski@orlen.pl														
<b>Jakub Jankowski</b>	24 256 67 97	Jakub.Jankowski2@orlen.pl														
<b>Łukasz Kwiatkowski</b>	24 286 80 16	l.kwiatkowski@orlen.pl														
<b>Wojciech Lubiak</b>	24 256 74 45	wojciech.lubiak@orlen.pl														
VII	<b>Warunki techniczne odbioru prac:</b> Próba: .....*..... na ciśnienie w płaszczu .....MPa/atm*. w rurkach .....MPa/atm*. <small>(hydrauliczna, pneumatyczna, atomami znaczonymi lub inna*)</small> Medium próby: * (woda, powietrze, inne*) Inne parametry próby: ..... Próba odebrana będzie przez: .....*..... <small>(UDT) – (ZDT) - (pracownika SUR*)</small> <b>Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:</b> - dokumentacja pomontażowa, atesty i certyfikaty;															

	Odbioru prac z ramienia ORLEN dokona:		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Grzegorz Olszewski	24 256 79 67	g.olszewski@orlen.pl
	Jakub Jankowski	24 256 67 97	Jakub.Jankowski2@orlen.pl
VIII	Do niniejszego zakresu załączono:		
IX	Informacja o odpadach poremontowych		
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)
	200136	Złom elektryczny i elektroniczny	0,1 t
	170405	Złom stalowy	0,5 t
	170604	Wełna mineralna	0,1 t
	170402	Złom aluminiowy	0,1 t
	Wytwórca Odpadu		
	Zamawiający		
	Zamawiający		
	Zamawiający		
	Zamawiający		

Opracowujący

Akceptujący

Zatwierdzający

Jakub Jankowski

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji  
Dział Automatyki Mediów Energetycznych

Kierownik  
Dział Automatyki  
Mediów Energetycznych

mgr inż. Maciej Korsak

Kierownik  
Zakład Elektrociepłowni  
Maszynowy i Dystrybucji Ciepła

Łukasz Kwiatkowski

Dyrektor  
Wydział Urzeczymania Ruchu  
Mediów Energetycznych

Wojciech Olewniczak

2025-12-04

