

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC 1/TUA/2023

A

MR:

Załącznik do poz. Nr harmonogramu remontu

Kompleks	Biuro Gospodarki Wodno-Ściekowej
Zakład	Zakład Wodno-Ściekowy
Instalacja	SWP
Lokalizacja (Działka)	Stara Biała, Srebrna

Nr technologiczny obiektu	1R, 2R, 3R, 4R
Nazwa obiektu	Studnie Głębiny Wody Pitnej

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
122		

Wymagany termin realizacji prac.....80.....03.06.2024.....30.09.2023.
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

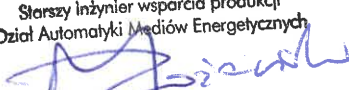
Realizacja prac planowana jest na:1.....zmianę (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	Nr fabryczny: <u>A19003433</u> , <u>A19003434</u> , <u>A19003435</u> , <u>A19003598</u>
	Nr rejestracyjny:
	Nr archiwalny dok. technicznej: Nr inwentarzowy:
	Inne dane:
	Ciężar całkowity aparatu (urządzenia): ton Ciężar wkładu:ton
II	Długość rurociągu:mb Średnica rurociągu:mm/mm
	Dane Przepływomierzy:
	Przepływomierz elektromagnetyczny „OPTIFLUX 2300-W” DN100, kołnierze DN100 PN16
	EN1092-1 FormB1 ze stali węglowej, wykładzina Guma twarda, elektrody pomiarowe Hastelloy-C22, wersja rozdzielna IP68, 15m kabli, przetwornik „IFC 300-W”, zasilanie 230VAC, wersja do rozliczeń wg MID, MI-001
	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):
	Legalizacja ponowna wodomierzy (Przepływomierzy elektromagnetycznych „OPTIFLUX 2300-W” DN100 – 4 szt.
	<u>Zasadnicze czynności do przeprowadzenia legalizacji:</u>
	1. Demontaż i montaż przepływomierzy (komplet – głowica pomiarowa, przetwornik, kabel) wraz z odłączeniem kabli zasilających i sygnałowych – 2-etapowy po 2 szt.

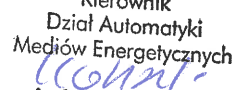
	<ol style="list-style-type: none"> Oczyszczenie przepływomierzy Oględziny i diagnostyka przepływomierzy: weryfikacja elektroniczna OPTICHECK MASTER na poziomie 2 Naprawa ewentualnych uszkodzeń, nieprawidłowości Ponowna legalizacja Podłączenie i uruchomienie przepływomierzy w obecności przedstawicieli Produkcji i SUR. <p>Uwaga: Prace należy wykonać 2-etapowo, najpierw 2 szt. przepływomierzy dla studni niepracujących, po wykonaniu legalizacji, następne 2 szt. dla zachowania ciągłości pracy instalacji – studnie wody pitnej. Gwarancja na wykonaną robotę: 12 miesięcy.</p>																		
III	Zakres prac (nie-limituje/ limituje*) odbiór instalacji																		
IV	<p>Potrzebne materiały i części zamienne:</p> <table border="1"> <tr> <td>Materiał</td><td>Zabezpiecza</td><td>Wymagane dokumenty odbiorowe</td></tr> <tr> <td></td><td>Wykonawca</td><td></td></tr> </table>	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe		Wykonawca													
Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe																	
	Wykonawca																		
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): środek transportowy																		
VI	<p>Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN pełni:</p> <table border="1"> <tr> <td>Imię i nazwisko</td><td>Telefon</td><td>Mail</td></tr> <tr> <td>Michał Nadrowski</td><td>24 256 78 66</td><td>michal.nadrowski@orlen.pl</td></tr> <tr> <td>Krzysztof Matusiak</td><td>24 242 25 59</td><td>krzysztof.matusiak@orlen.pl</td></tr> <tr> <td>Arkadiusz Żakieta</td><td>24 242 25 26</td><td>arkadiusz.zakieta2@orlen.pl</td></tr> <tr> <td>Jarosław Kowalski</td><td>24 256 78 54</td><td>jaroslaw.kowalski@orlen.pl</td></tr> <tr> <td>Mirosław Różański</td><td>24 256 78 60</td><td>miroslaw.rozanski@orlen.pl</td></tr> </table> <p>Warunki techniczne realizacji prac:</p> <p>-</p> <p>-</p>	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	Michał Nadrowski	24 256 78 66	michal.nadrowski@orlen.pl	Krzysztof Matusiak	24 242 25 59	krzysztof.matusiak@orlen.pl	Arkadiusz Żakieta	24 242 25 26	arkadiusz.zakieta2@orlen.pl	Jarosław Kowalski	24 256 78 54	jaroslaw.kowalski@orlen.pl	Mirosław Różański	24 256 78 60	miroslaw.rozanski@orlen.pl
Imię i nazwisko	Telefon	Mail																	
Michał Nadrowski	24 256 78 66	michal.nadrowski@orlen.pl																	
Krzysztof Matusiak	24 242 25 59	krzysztof.matusiak@orlen.pl																	
Arkadiusz Żakieta	24 242 25 26	arkadiusz.zakieta2@orlen.pl																	
Jarosław Kowalski	24 256 78 54	jaroslaw.kowalski@orlen.pl																	
Mirosław Różański	24 256 78 60	miroslaw.rozanski@orlen.pl																	
VII	<p>Warunki techniczne odbioru prac:</p> <p>Próba:* na ciśnienie w płaszczuMPa/atm*, w rurkachMPa/atm*. (hydrauliczna, pneumatyczna, atomami znaczonymi lub inna*)</p> <p>Medium próby: * (woda, powietrze, inne*)</p> <p>Inne parametry próby:</p> <p>Próba odebrana będzie przez:* (UDT) – (ZDT) – (pracownika SUR*)</p> <p>Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:</p> <p>- protokół odbioru robót</p> <p>- dokumentacja ponownej legalizacji</p> <p>Odbioru prac z ramienia ORLEN dokona:</p>																		

	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Michał Nadrowski	24 256 78 66	michal.nadrowski@orlen.pl
	Krzysztof Matusiak	24 242 25 59	krzysztof.matusiak@orlen.pl
	Arkadiusz Żakieta	24 242 25 26	arkadiusz.zakieta2@orlen.pl
	Jarosław Kowalski	24 256 78 54	jaroslaw.kowalski@orlen.pl
	Mirosław Różański	24 256 78 60	miroslaw.rozanski@orlen.pl
VIII	Do niniejszego zakresu załączono:		
IX	Informacja o odpadach poremontowych		
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m ³)
			Wytwórca Odpadu

Opracowujący

Starszy inżynier wsparcia produkcji
Dział Automatyki Mediów Energetycznych

Mirosław Różański


Akceptujący

Kierownik
Dział Automatyki
Mediów Energetycznych

mgr inż. Maciej Korzek

Zatwierdzający

Dyrektor
Wydział Utrzymania Ruchu
Mediów Energetycznych

Wojciech Olewniczak
2023 -11- 27

Kierownik Wydziału
Wydział Produkcji Wody
Biuro Gospodarki Wodno-Saniekowej

Michał Nadrowski

