

ORLEN S.A.

M

ZAKRES PRAC

Załącznik do poz. Nr harmonogramu remontu

Kompleks	BIURO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ
Zakład	WODNO-ŚCIEKOWY
Instalacja	SSC
Lokalizacja (Działka)	15/16 G/H

Nr technologiczny obiektu	Zbiornik Końcowy B
Nazwa obiektu	Zbiornik Końcowy B

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (komunalne)	Nr Zlecenia Naprawy
125	40223700	

Wymagany termin realizacji prac. **120** **2027-04-30**
 (ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

Realizacja prac planowana jest na: Pierwszej zmianie (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA

Nr fabryczny: Nr rejestracyjny
 Nr archiwalny dok. technicznej: Nr inwentarzowy: **1112018 : OT 067019430**

I

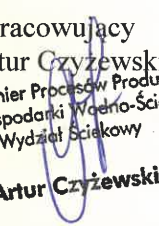
Inne dane:
 Rurociągi technologiczne
 Urządzenie dozujące chemikalia
 Instalacje elektryczną oraz automatyczną

Zakres rzeczowy remontu **Czyszczenie Zbiornika Końcowego B**

II

- Przepompowanie osadu biologicznego w ilości około 23 282 m³ ze Zbiornika Końcowego B, zlokalizowanego na terenie COŚ Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Prace należy prowadzić w sposób ciągły lub etapowy, z uwzględnieniem ograniczeń technologicznych Zamawiającego oraz ORLEN EKO Sp. z o.o.
Dopuszcza się następujące warianty tłoczenia osadu:
 - tłoczenie własną pompą z wykorzystaniem istniejącego rurociągu ssącego pomp P040 lub P041 o wydajności 32 m³/h, przy czym każdorazowe uruchomienie pomp wymaga uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego;
 - tłoczenie własną pompą przez zabudowany bypass pompowni P040/P041 do zbiorników należących do ORLEN EKO Sp. z o.o.; wykonanie, zabudowa, szczelność, demontaż pomp P040/P041, zabezpieczenie i demontaż bypassu leżą po stronie Wykonawcy (istnieje możliwość wykorzystania istniejącego rurociągu)
 - tłoczenie własną trasą przygotowaną przez Wykonawcę, na jego koszt i odpowiedzialność, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym oraz ORLEN EKO Sp. z o.o. miejsca, sposobu i warunków podawania osadu.
- Każdego dnia po zakończeniu tłoczenia Wykonawca zobowiązany jest przepłukać wykorzystane rurociągi wodą technologiczną oraz potwierdzić brak zalegania osadu w odcinkach rurociągów, przewodach tymczasowych, bypassie i armaturze.
- Oczyszczenie ręczne ścian bocznych Zbiornika Końcowego B z zalegającego osadu, nalotów i zanieczyszczeń, z zachowaniem ostrożności w rejonie wyposażenia technologicznego, armatury oraz elementów konstrukcyjnych zbiornika.
- Oczyszczenie ręczne koryta napływowego na odcinku od zasuwy odcinającej do Zbiornika Końcowego B, wraz z usunięciem zalegających zanieczyszczeń i przygotowaniem koryta do odbioru przez Zamawiającego.
- Doczyszczanie dna zbiornika metodą ręczną lub mechaniczną. Dopuszcza się wjazd lekkiego sprzętu kołowego

	po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, pod warunkiem niedopuszczenia do uszkodzenia dna, ścian, izolacji, powłok ochronnych, armatury oraz elementów wyposażenia zbiornika.		
III	Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji		
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:		
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe
	Wykonawca	Wykonawca	Wykonawca
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Podnośnik, dźwig, lekki sprzęt kołowy, pompy, myjka ciśnieniowa, narzędzia do cięcia oraz łączenia rurociągów, narzędzia ręczne, potrzebne elementy do zaślepienia rurociągów technologicznych, itp. Zabezpiecza wykonawca		
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A pełni:		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Artur Czyżewski	24 256 67 64	artur.czyzewski@orlen.pl
	Dariusz Eska	24 202 26 10	dariusz.eska@orlen.pl
	Maciej Pawłowski	24 286 69 14	maciej.pawlowski@orlen.pl
	Warunki techniczne realizacji prac:		
VII	Warunki techniczne odbioru prac: Medium próby: Inne parametry próby: Próba odebrana będzie przez: (UDT) – (ZDT) – (pracownika SUR*)		
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:		
	Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A dokona: Inspektor Nadzoru		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Artur Czyżewski	24 256 67 64	artur.czyzewski@orlen.pl
	Dariusz Eska	24 202 26 10	dariusz.eska@orlen.pl
	Maciej Pawłowski	24 286 69 14	maciej.pawlowski@orlen.pl
VIII	<u>Do niniejszego zakresu załączono:</u> Pomiar geodezyjny ilości osadu w zbiorniku końcowym B z dn. 10.07.2026r. Dodatkowo zostanie wykonany pomiar geodezyjny przed rozpoczęciem prac i po ich zakończeniu. Ilość osadu podana w zapytaniu stanowi wartość na dzień 10.07.2026r.		

Opracowujący
 Artur Czyżewski
 Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
 Biuro Gospodarki Wodno-Ściekowej
 Wydział Ściekowy

 Artur Czyżewski

Akceptujący
 Kierownik
 Wydział Ściekowy
 Zakład Wodno-Ściekowy

 Paweł Wasilewski

Zatwierdzający
 Dyrektor
 Biuro Gospodarki Wodno-Ściekowej

 Andrzej Wachowski

