

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

M

MR: M(M)D2

Załącznik do poz. Nr **60/2** harmonogramu remontu

Kompleks	Kompleks Hydrokalkingów
Zakład	Rafineryjny
Instalacja	WW I
Lokalizacja (Działka)	I-5

Nr technologiczny obiektu	Zbiorniki
Nazwa obiektu	Zbiorniki - czyszczenie

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
917	26P917MM.ZZZ01	

Wymagany termin realizacji prac: wg harmonogramu

(ilość dni kalendarzowych)

(od)

(do)

Realizacja prac planowana jest na: 2 zmiany

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	<div> <div>Nr fabryczny:</div> <div>Nr rejestracyjny:</div> </div> <div> <div>Nr archiwalny dok. technicznej:</div> <div>Nr inwentarzowy:</div> </div>
	Inne dane:
	<div> <div>Ciężar całkowity aparatu (urządzenia):</div> <div>ton</div> <div>Ciężar wkładu:</div> <div>ton</div> </div>
	<div> <div>Długość rurociągu:</div> <div>mb</div> <div>Średnica rurociągu:</div> <div>mm/mm</div> </div>
	Inne dane:
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): 1. Czyszczenie płaszczy zbiorników (od wewnątrz) - wg Załącznika nr 1.

Wykaz zbiorników do czyszczenia

L.p.	Nazwa aparatu, urządzenia	Wymiary: średnica, długość, wysokość [mm] Poziom zabudowy [m]	Opis powierzchni do czyszczenia	Przestrzeń	Ilość [m ²]	Poziom zbrudzenia	Szacunkowa ilość osadów [t]	Kod odpadów, zanieczyszczeń	Rodzaj odpadów	Rodzaj odpadów	Wysokość czyszczenia
1	Zbiornik V-102	zbiornik pionowy, ø0,852 m, h=5 m; poziom zabudowy h=1 m	plaszcz wewnętrzny	- powierzchnia wewnętrzna zbiornika	- 16	lekki	0,005	05 01 06	Stale osady technologiczne	Stale osady technologiczne	do 5 m (włącznie)
2	Zbiornik V-103	zbiornik pionowy, ø2,5 m, h=7,2 m; poziom zabudowy h=3 m	plaszcz wewnętrzny	- powierzchnia wewnętrzna zbiornika	- 67	lekki	0,01	05 01 06	Stale osady technologiczne	Stale osady technologiczne	do 5 m (włącznie)
3	Zbiornik V-104	zbiornik pionowy, ø2,3 m, h=7,7 m; poziom zabudowy h=3 m	plaszcz wewnętrzny	- powierzchnia wewnętrzna zbiornika	- 64	lekki	0,01	05 01 06	Stale osady technologiczne	Stale osady technologiczne	do 5 m (włącznie)
4	Zbiornik V-105	zbiornik poziomy, ø2,5 m, L=11,3 m; poziom zabudowy h=8 m	plaszcz wewnętrzny	- powierzchnia wewnętrzna zbiornika	- 99	lekki	0,01	05 01 06	Stale osady technologiczne	Stale osady technologiczne	powyżej 5 do 10 m
5	Zbiornik V-106	zbiornik pionowy, ø1 m, h=5,2 m, poziom zabudowy h=13 m	plaszcz wewnętrzny	- powierzchnia wewnętrzna zbiornika	- 18	lekki	0,005	05 01 06	Stale osady technologiczne	Stale osady technologiczne	do 5 m (włącznie)
6	Zbiornik V-107	zbiornik pionowy, ø3,8 m, h=28,2 m; poziom zabudowy h=1 m	plaszcz wewnętrzny	- powierzchnia wewnętrzna zbiornika	- 360	lekki	0,2	05 01 06	Stale osady technologiczne	Stale osady technologiczne	do 5 m (włącznie)

0,24

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymywania Ruchu
Kompleksu Hydrokrakingów
Czykowski
Witold Czykowski

