

**Specyfikacja techniczna/merytoryczna:
(zakres prac/przedmiar, plan prac, etapy)**

**1. Specyfikacja techniczna/merytoryczna:
(zakres prac/przedmiar, plan prac, etapy)**

Realizacja prac wynikających z zaleceń UDT oraz przygotowanie do rewizji zbiornika paliwa 4m³ dla agregatu Caterpillar 3512 na terenie obiektu ORLEN S.A. przy ul. M. Kasprzaka 25.

Łączny zakres prac obejmuje:

Zakres prac zgodnie z zaleceniami UDT do rewizji:

- Odpompowanie pozostałości produktu ze zbiornika oraz utylizacja.
- Demontaż instalacji nadwłazowej;
- Demontaż włazu zbiornika;
- Demontaż i wymiana zaworu oddechowego na zbiorniku;
- Wentylacja zbiornika w celu usunięcia strefy wybuchowej;
- Wejście do zbiornika i jego czyszczenie;
- Wykonanie próby ciśnieniowej między płaszczowej w obecności inspektora UDT w celu potwierdzenia szczelności płaszczy;
- Wejście do zbiornika z inspektorem UDT w celu pomiaru grubości ścianek;
- Wymiana uszczelki włazu;
- Montaż włazu oraz ponowny montaż instalacji.

Prace dodatkowe wynikające z zaleceń UDT:

- Montaż elektronicznego monitoringu międzypłaszczowego;
- Przeróbka instalacji zasilania agregatu w celu ułatwienia demontażu włazu i wejścia do zbiornika;
- Utylizacja odpadów z agregatu, szacowana ilość odpadu do 2000 l (z uwagi na ciągłą gotowość agregatu do działania i brak możliwości ustalenia dokładnej ilości oleju w agregacie na dzień zakupu usługi, dopuszcza się opłatę dodatkową dla samego kosztu przyjazdu odbiorcy odpadu). Wymagane wskazanie ceny za 1l/netto odebranego odpadu oraz dla potrzeb wyboru oferty sumarycznie dla 2000l wraz z dojazdem, końcowe rozliczenie na podstawie faktycznie odebranej ilości oleju oraz kosztu dojazdu.

Zatankowanie po wykonaniu wszystkich prac serwisowych agregatu Caterpillar 3512 na terenie obiektu ORLEN S.A. przy ul. M. Kasprzaka 25:

- Dostawa 4m³ Oleju Napędowego Arktycznego 2 (bez biokomponentów);
- Zatankowanie agregatu Caterpillar 3512