**Wykonanie remontu fundamentu żelbetowego zbiornika produktowego 1500S2   
w Zakładzie Orlen Oil Gdańsk.**

1. **Informacje ogólne**

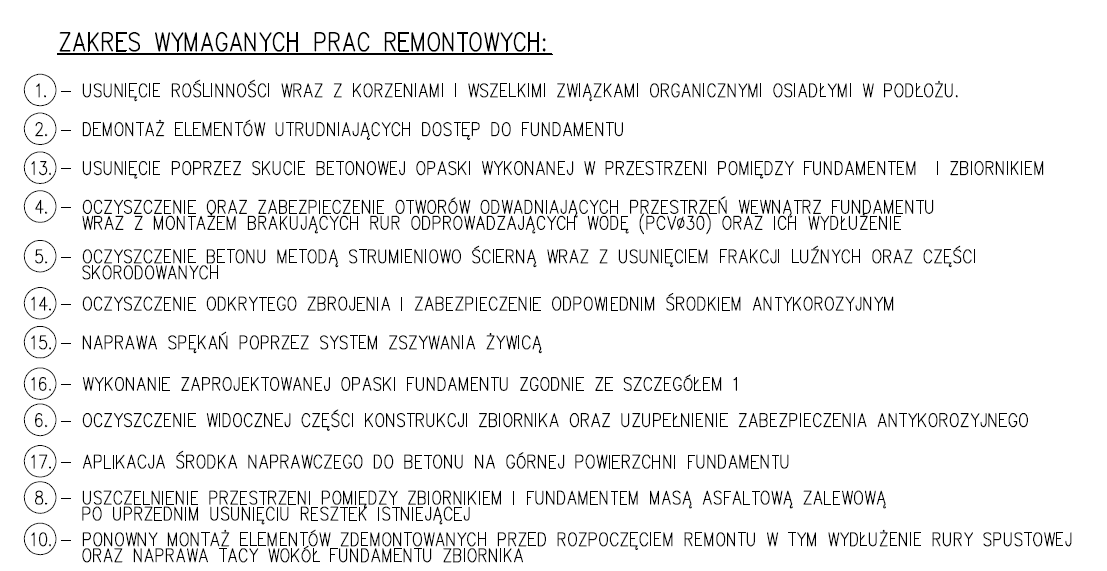
Przedmiotowy zbiornik magazynowy jest naziemny, wykonany ze stali, cylindryczny, pionowy, ze stałym dachem w kształcie kopuły, posadowiony na fundamencie piaskowym w obudowie żelbetowej. Celem prac remontowych jest naprawa fundamentu pierścieniowego ze względu na liczne ubytki i spękania materiału, na podstawie przygotowanej dokumentacji technicznej.

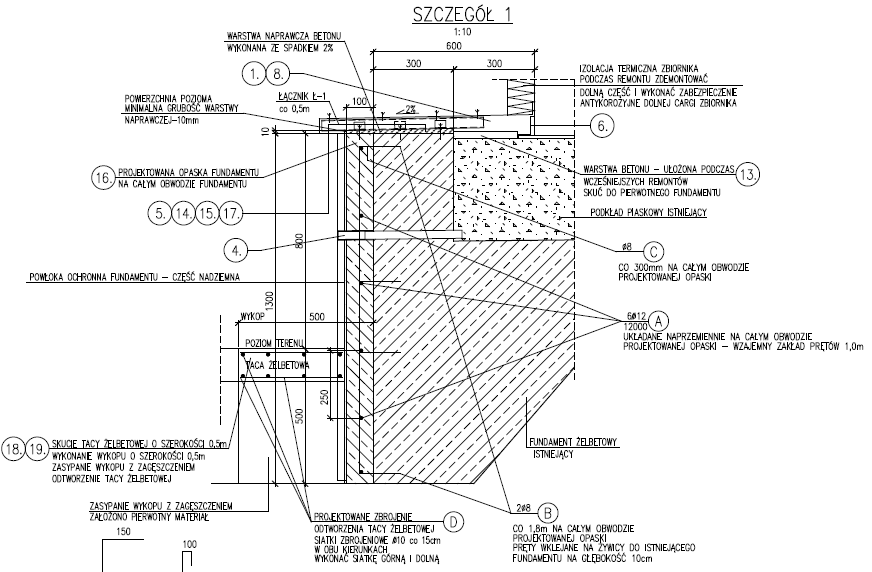
**Wymiary zbiornika:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. zbiornika** | **Objętość [m3]** | **Średnica [mm]** | **Wysokość [mm]** | **Średnica fundamentu [mm]** | **Wysokość fundamentu [mm]** |
| **S-2** | 2000 | 15650 | 12369 | 16850 | 800 |

Przedstawione wymiary w tabeli są poglądowe. Należy zweryfikować podczas inwentaryzacji.

**Stan projektowany:**





Wykaz zastosowanych materiałów oraz sposób wykonania został przedstawiony w dokumentacji projektowej, która zostanie przekazana Oferentom podczas wizji lokalnej.

**Dokumentacja fotograficzna przedstawiająca obecny stan fundamentu zbiornika objętego remontem:**

Obraz zawierający na wolnym powietrzu, śnieg, zima, ziemia

Opis wygenerowany automatycznie

Zdj. 1. Zbiornik magazynowy 1500S2

1. **Zakres niezbędnych prac obejmuje:**
   1. Wykonanie inwentaryzacji,
   2. Realizacja remontu na podstawie przegotowanej dokumentacji projektowej,
   3. Przedstawienie terminu, harmonogramu oraz sposobu realizacji prac (w uzgodnieniu z Zamawiającym),
   4. Uzyskanie stosownych decyzji administracyjnych (jeśli wymagane).

Prace budowlane należy realizować pod stałym i fachowym nadzorem technicznym zgodnie z przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi normami, normatywami, atestami materiałów, warunkami technicznymi wykonania i odbioru przy zachowaniu przepisów BHP i P-POŻ oraz Zakładowych przepisów BHP obowiązujących w miejscu wykonywania pracy. Wszelkie zmiany zastosowanych rozwiązań i odstępstwa od niniejszego projektu powinny być bezwzględnie konsultowane i uzgadniane.

Wykonawca jest odpowiedzialny za przygotowanie dokumentu Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót, wyznaczenie osoby nadzorującej dla prac wykonywanych przez podległych pracowników, uzyskanie pisemnego zezwolenia na wykonanie prac, przeprowadzenie instruktażu pracowników wykonujących prace, stały nadzór oraz organizację sposobu wykonywanie prac. Zezwolenie na wykonanie prac wystawi Gospodarz obiektu, któremu Wykonawca określi imiennie, kto jest pracownikiem kierującym pracami, pracownikiem odpowiedzialnym za wykonanie wykonywanie konkretnych zabezpieczeń oraz pracownikiem kierującym pracami ze strony Wykonawcy.

Wykonawca wyznaczy Koordynatora, który będzie odpowiedzialny za wykonywanie poszczególnych robót oraz za stan bezpieczeństwa i higieny pracy w podległych mu pracowników. Wykonawca jest zobowiązany do:

* zatrudniania pracowników zgodnie z ich kwalifikacjami i stanem zdrowia;
* dostarczania potrzebnych na danym stanowisku środków ochrony indywidualnej i odzieży roboczej;
* szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

1. **Informacje dodatkowe:**
   1. Remont należy wykonać zgodnie ze standardami technicznymi dostępnymi pod adresem:

<https://www.lotos.pl/2821/dla_biznesu/dla_dostawcow/dokumenty_do_pobrania/standardy_techniczne>

* 1. Przedmiotowy zbiornik nie podlega pod UDT, wyłącznie pod ZDT.
  2. Po wykonaniu prac należy dostarczyć dokumentację z wymaganymi atestami i certyfikatami użytych materiałów,
  3. Remont będzie odbywał się na czynnej infrastrukturze produkcyjnej.
  4. Na instalacji 1500 nie występuje strefa zagrożenia wybuchem.
  5. Odbiór na postawie obustronnie podpisanego protokołu odbiorczego zadania remontowego,
  6. Termin realizacji do 30.11.2024r.
  7. W celu złożenia oferty niezbędna jest wizja lokalna na obiekcie:

kontakt: Jakub Knuth tel. 506054326, [jakub.knuth@orlenoil.pl](mailto:jakub.knuth@orlenoil.pl)