

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA ROBÓT
Dostawa i wymiana zbiornika kondensatu T-806
- zakres rzeczowy

I. Zakres robót:

1. Przedmiot zamówienia:

„Wykonanie i zabudowa zbiornika destylatu T-806”

2. Dane techniczne zbiornika kondensatu T-806:

- a) Pojemność czynna zbiornika - 16 m³
- b) Średnica zbiornika - 2280 mm
- c) Wysokość zbiornika (wraz z króćcami) - 6061 mm
- d) Zbiornik posiada 2 dna eliptyczne
- e) Ciśnienie dopuszczalne – 100 kPa
- f) Temperatura dopuszczalna - 120°C
- g) Medium – skroplony kondensat pary wodnej
- h) Materiał zbiornika – stal austenityczna 316L
- i) Króćce ze stali 316L wyposażone w kołnierze luźne stalowe:
- j) Uszczelki EPDM
- k) Zbiornik posadowiony na podporach stalowych na istniejącej konstrukcji
- l) Zbiornik docelowo zostanie zaizolowany termicznie.

UWAGA:

W płaszczu zbiornika należy zaprojektować i zabudować okrągły włącz zamykany pokrywą o średnicy minimum 600 mm do celów inspekcyjno – remontowych.

Zbiornik należy wyposażyć w kompensator gumowy odporny na medium w temperaturze pracy w celu przyłączenia do istniejącej armatury.

II. Realizacja zakresu robót

- a) Inwentaryzacja zbiornika z natury oraz wykonanie projektu zbiornika.
- b) Wykonanie nowego zbiornika zgodnie z wykonanym projektem
- c) Transport zbiornika od Wykonawcy do miejsca jego zabudowy.
- d) Demontaż istniejącego zbiornika.
- e) Zabudowa nowego zbiornika w miejsce zdemontowanego.
- f) Wykonanie statycznej próby szczelności. Wodę do próby zapewni Zamawiający.
- g) Wykonanie izolacji termicznej zbiornika w technologii wełna mineralna grubość 100 mm zewnętrzna osłona blacha aluminiowa o grubości 0,8 mm.

Wykonawca określi czas potrzebny do wykonania całości zadania dostawy i wymiany zbiornika.

Wykonawca określi czas potrzebny do wymiany zbiornika na stanowisku pracy

Wszystkie materiały potrzebne do wykonania zamówienia dostarcza Wykonawca. Do wykonania zakresu umowy mogą być użyte wyłącznie nowe materiały, bez wad i mające odpowiednie aprobaty i dopuszczenia.

Wszystkie materiały pozyskane z demontażu starego zbiornika łącznie ze zbiornikiem zostaną przekazane Inwestorowi.

Przy realizacji robót należy zachować także następujące warunki:

- a) Przestrzegać uzgodnień i warunków uzyskanych na etapie przetargowym.
- b) Należy wykonać szczegółowy harmonogram robót. Harmonogram należy uzgodnić z Zamawiającym przed rozpoczęciem prac.

- c) Kierowanie robotami powierzyć osobom o odpowiednich kwalifikacjach zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca powoła do nadzoru nad pracami remontowymi kierownika robót, będzie on zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Do oświadczenia o podjęciu obowiązków kierownika robót należy dołączyć kopię uprawnień budowlanych oraz aktualne zaświadczenie o członkostwie we właściwym samorządzie zawodowym oraz zaświadczenie o wymaganym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej.
- d) Wykonawca dochwyci wszelkiej staranności przy prefabrykacji i montażu elementów zbiornika T - 806 i wykona wszystkie wymagane przez producenta zastosowanych materiałów operacje technologiczne wpływające na jakość wykonanych prac i trwałość wykonanego zbiornika.
- e) Wykonać statyczną próbę szczelności zbiornika i w przypadku uzyskania wyniku pozytywnego wykonać izolację zbiornika.
- f) Po zakończeniu robót należy spisać protokół zdawczo – odbiorczy dopuszczający zbiornik do ruchu ciągłego.

III. Czas realizacji wykonania i montażu zbiornika:

1. Wykonawca podaje czas wykonania zbiornika T – 806 - ilość tygodni od daty podpisania umowy przez obie strony .
2. Wykonawca podaje czas montażu zbiornika T – 806 na stanowisku (nie dłużej niż 120 godzin) od momentu protokolarnego przekazania instalacji do wymiany zbiornika po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
3. Czas realizacji całości robót (wykonanie i zabudowa) nie później niż do **30 czerwca 2019 r.**

IV. Cena:

Oferent przedstawi zryczałtowany koszt **wykonania i wymiany zbiornika kondensatu T - 806** .

Wszystkie materiały i narzędzia konieczne do wykonania ww. zakresu robót (między innymi takie jak blachy, kołnierze, śruby montażowe, przyłgi króćce manometryczne i zaworowe, materiały spawalnicze, materiały uszczelniające, materiały do czyszczenia, cięcia i pasywacji blach i spawów , itp.) dostarcza Wykonawca.

V. Gwarancje:

Oferent powinien przedstawić szczegółowe warunki gwarancji na dostarczony zbiornik T – 806 . Okres gwarancji nie może być krótszy niż 3 lata.