

<b>ST.01.-20 SST</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE i MOTAŻOWE</b>
<b>Kod CPV 45111300-1</b>	<b>ZBIORNIKÓW RETENCJI WODY SIECIOWEJ</b>

Spis treści:	
1	Wstęp
1.1.	Przedmiot ST
1.2.	Zakres stosowania ST
1.3.	Zakres robót objętych ST
1.4.	Określenia podstawowe
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót
2.	Materiały
3.	Sprzęt
4.	Transport
5.	Wykonanie robót
6.	Kontrola jakości robót
7.	Obmiar robót
8.	Odbiór robót
9.	Podstawa płatności
10.	Przepisy związane

## 1. WSTĘP

### 1. Część ogólna

#### 1.1. Nazwa zamówienia

Szczegółowa specyfikacja techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót w odniesieniu do wykonania zadania opisanego w pkt. 1.1 wymagań ogólnych.

#### 1.2. Zakres stosowania SST ( Szczegółowej Specyfikacji Technicznej)

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1. wymagań ogólnych.

#### 1.3. Zakres robót objętych SST

W związku z modyfikacją układu retencji wody projektuje się roboty rozbiórki istniejącego zbiornika retencji  $V=400$  m<sup>3</sup> przy wcześniejszym montażu dwóch nowych zbiorników retencji  $V= 200$  m<sup>3</sup>. Ponieważ istniejący zbiornik  $V=400$  m<sup>3</sup> wykazuje zaawansowane ogniska korozji, zatem zaprojektowano montaż dwóch zbiorników-  $V = 200$ m<sup>3</sup> każdy. Natomiast zbiornik  $V= 400$ m<sup>3</sup> należy zdemontować.

##### **A. ; Projekt zakłada następujące prace demontażu zbiornika:**

- dokonać opróżnienia zbiornika  $V= 400$ m<sup>3</sup> ( po wcześniejszym montażu dwóch nowych zbiorników) zachowując ciągłość dostaw wody do sieci,
- zabezpieczenie terenu rozbiórki z zachowaniem bezpieczeństwa i higieny pracy w trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych, ( wygrodzenie wokół zbiornika),
- rozpocząć prace rozbiórkowe od zdemontowania instalacji technologicznych i armatury,
- demontaż sieci zewnętrznych przy zbiorniku,
- demontaż zbiornika rozpoc- izolację termiczną w zaeżności od jej sanu zdjęć bez uszkodzenia i odstawić do utylizacji,zać od zdjęcia płaszcz zewnętrznego zabezpieczającego izolację termiczną zbiornika,
- demontaż konstrukcji zbiornika rozpocząć od demontażu czaszy dachowej stalowej
- demontaż płaszcz z zbiornika wykonywać przez ciecie blachy stalowej na mniejsze elementy,
- izolację termiczną w zaeżności od jej sanu zdjęć bez uszkodzenia i odstawić do utylizacji,
- wyburzenie konstrukcji fundamentów wykonać przy użyciu ciężkiego sprzętu. Nakłady robót demontażu zbiornika ujęto w odrębnym kosztorysie.

##### **B. ; Projektowane zbiorniki retencji wody uzdatnionej.**

Nowe zbiorniki retencyjne – dwa kpl o pojemności  $V= 200$ m<sup>3</sup> każdy, są typowymi gotowymi zbiornikami wykonanymi i dostarczonymi przez producenta zawierające wszystkie atesty i aprobaty. Zbiorniki wykonane są w konstrukcji stalowej. Montaż zbiorników wykonać na przygotowanym fundamencie wg rys. K01. Montaż zbiorników i ocieplenie wykonuje producent i dostawca wg własnej technologii fabrycznej.

#### 1.4. Informacje o terenie i zagospodarowaniu placu budowy

Przed przystąpieniem do budowy należy przygotować projekt organizacji robót zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie. W projekcie organizacji robót należy uwzględnić metody zapewnienia bezpieczeństwa prac budowlanych. Teren budowy należy zabezpieczyć przed przypadkowym wejściem osób z zewnątrz. Obejmuje to wykonanie fizycznego zamknięcia terenu robót oraz wykonanie zabezpieczeń i oznakowania , umieszczenie tablic ostrzegawczych i informacyjnych.

#### 1.5. Wymagania dotyczące prowadzenia robót.

Podano w „Wymaganiach Ogólnych”.

## 2. Materiały

Dla robót materiały nie występują przy demontażu zbiornika  $V=400$  m<sup>3</sup>.

Montaż nowych zbiorników  $V = 200$  m<sup>3</sup> wg Dokumentacji Techniczno Ruchowej Producenta.

## 3. Sprzęt

Podano w „Wymaganiach Ogólnych”

Sprzęt budowlany powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót , zaakceptowanym przez Inżyniera Inspektora Nadzoru.

#### **4. Transport**

Podano w „Wymaganiach Ogólnych”.

#### **5. Wymagania dotyczące wykonywania robót budowlanych**

5.1. Ogólne warunki wykonywania robót.

Podano w „Wymaganiach Ogólnych”

5.2. Zakres wykonywania robót

Na podstawie Dokumentacji projektowej należy wyznaczyć elementy przewidziane do rozebrania. W przypadku elementów konstrukcyjnych zastosować rozwiązania zabezpieczające przed awariami budowlanymi.

Obszar robót należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z wymogami przepisów BHP.

Odpady składować tak, aby nie zanieczyszczały terenu budowy. Do czasu wywiezienia, odpady składować w kontenerach.

5.3. Wywóz i utylizacja odpadów

Odpady należy utylizować w sposób i w miejscu zgodnym z wymogami ustawy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót rozbiórkowych należy wykonać :

- wszelkie niezbędne zabezpieczenia
- wygrodenia stref bezpieczeństwa
- wygrodenie i oznaczenie miejsc składowania gruzu.

#### **6. Kontrola jakości robót**

Podano w „Wymaganiach Ogólnych”

Bieżąca kontrola obejmuje wizualne sprawdzenie rozbieranych elementów oraz zgodność z obowiązującymi przepisami.

Z utylizacji odpadów należy posiadać karty przekazania odpadów zgodnie z wymogami ustaw.

#### **7. Obmiar robót**

Podano w „Wymaganiach Ogólnych” i przedmiarach kosztorysowych.

#### **8. Odbiór Robót**

Podano w „Wymaganiach Ogólnych” wg ogólnych warunków prowadzenia branżowych robót budowlanych.

#### **9. Rozliczenia robót**

9.1. Podano w "Wymaganiach Ogólnych"

9.2. Płatności:

Cena robót obejmuje :

- prace pomiarowe i pomocnicze
- transport wewnętrzny materiałów z rozbiórki i ich usunięcie na zewnątrz obiektów
- zabezpieczenie zachowanych elementów przed uszkodzeniem
- przeprowadzenie demontażu wyznaczonych elementów.
- czyszczenie podłoża po zdemontowanych elementach
- przetransportowanie odpadów z miejsca rozbiórki do kontenerów
- załadunek i wyładunek gruzu
- koszt składowania i utylizacji gruzu
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót ,
- Jak ujęto w przedmiarach robót.

#### **10. Dokumenty odniesienia.**

10.1. Dokumentacja – projekt wykonawczy

10.2 Normy ,akty prawne ,aprobaty techniczne

- Ustawa z dn. 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, z późn. zmianami
- Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. o odpadach , z późn. zmianami
- Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ,późn. zmianami.
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, z późn. zmianami
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy , z późn. zmianami
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 14.10.2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu

wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. Nr 216, poz. 1824).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 2.04.2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. Nr 71, poz. 649).