

## **D-01.02.03 ROZBIÓRKA POMOSTU DREWNIANEGO.**

### **1. WSTĘP.**

#### **1.1.Przedmiot SST**

Przedmiotem specyfikacji Technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z **odnowy powłok ochronnych stalowej konstrukcji nośnej i wymiany pokładu drewnianego mostu nad rzeką Mierzawą w m. Przylęczek -działka nr. 209 i nr.210.**

#### **1.2. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót, związanych z remontem mostu realizowanym zgodnie z zamówieniem wymienionym w pkt. 1.1. i obejmuje:

1. Rozbiórkę poręczy stalowych ochronnych ,
2. Odcięcie stalowych pól na ścianach zewnętrznych dwuteowników skrajnych służących jako podpory poręczy stalowych ochronnych ,
3. Rozbiórkę drewnianej konstrukcji pomostu z bali sosnowych,
4. Uporządkowanie terenu po zakończeniu robót i wszelkich elementów powiązanych z konstrukcją pomostu.

#### **1.3. Określenie podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z polskimi normami i M-00.00.00 "Wymagania Ogólne".

#### **1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, SST oraz zaleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w D-M-00.00.00 "Wymagania Ogólne".

### **2. MATERIAŁY.**

Materiały wbudowane nie występują. **Material z rozbiórki staje się własnością Inwestora.**

### **3. SPRZĘT.**

Sprzęt do wykonywania robót rozbiórkowych winien być dobrany przez Wykonawcę w Projekcie organizacji robót i zaakceptowany przez Inżyniera.

### **4. TRANSPORT.**

Materiały z rozbiórki stanowią takie jak łączniki (gwoździe, śruby i inne) i materiały izolacyjne, **stają się własnością Wykonawcy.**

### **5. WYKONANIE ROBÓT.**

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji rysunki robocze rusztowań i podestów roboczych, Projekt technologii robót rozbiórkowych oraz Projekt organizacji robót, uwzględniający wszystkie warunki w jakich prowadzone będą roboty.

Przy prowadzeniu robót rozbiórkowych ustrojów niosących należy stosować rusztowania zabezpieczające przed spadaniem elementów rozbieranych na trasy komunikacyjne i cieków wodne położone pod rozbieranym obiektem i podesty robocze. Przy prowadzeniu robót rozbiórkowych w pobliżu innych obiektów należy przestrzegać następujących zasad:

- prace rozbiórkowe powinny być prowadzone sposobem odłączania poszczególnych elementów przy zastosowaniu: pilarek, łomów, klinów, siekier i młotków.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP a w szczególności:

- zabezpieczyć teren przed osobami postronnymi (ogrodzenia, znaki ostrzegawcze),
- zapoznać pracowników ze sposobem wykonywania prac i ewentualnymi zagrożeniami,
- zaopatrzyć pracowników w potrzebny sprzęt ochronny (hełmy, okulary, rękawice).

Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odpady zgodnie z postanowieniami Ustawy o odpadach z dnia 20 czerwca 2001 roku (Dz. U. Nr 62, poz.628) i Ustawą o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw z dnia 19 grudnia 2002 roku (Dz. U. z 2003 r. Nr 7, póź. 78).

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

Ogólne zasady podano w „Wymaganiach ogólnych ” pkt. 6. Kontrolę przeprowadza się sprawdzając wykonanie robót zgodnie z pkt 2-5 niniejszej SST. Sprawdzenie jakości wykonanych robót polega na kontroli (i akceptacji) projektu technologicznego. Wyniki kontroli i odbioru projektu technologicznego wpisuje się do dziennika budowy.

#### **Etapy odbioru demontażu pomostu**

Pomost podlega następującym odbiorom częściowym:

- wykonanie rusztowań i pomostów roboczych , wykonanych wg potrzeb Wykonawcy robót ,
- wykonanie demontażu pokładu ( dyliny ) jezdnii,
- wykonanie demontażu mocowań i balustrady stalowej.

### **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiaru jest 1m<sup>2</sup> rozebranej konstrukcji drewnianej przęsła.

### **8. ODBIÓR ROBÓT.**

#### **8.1. Zasady ogólne odbioru Robót**

Roboty objęte niniejszymi SST podlegają dwóm etapom odbioru robót dokonywanym przez Inżyniera:

- odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu, - odbiorowi ostatecznemu.

Roboty powinny być wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektową, SST oraz pisemnymi decyzjami Inżyniera. Badania wg pkt. 6 należy przeprowadzać w czasie odbiorów robót. Na podstawie wyników badań należy sporządzić protokoły odbioru robót.

## **8.2. Odbiór Robót zanikających lub ulegających zakryciu**

### **8.2.1. Dokumenty i dane**

Podstawą dokonania oceny ilości robót ulegających zakryciu są następujące dokumenty:

- dokumentacja projektowa z naniesionymi na niej zmianami dokonywanymi w trakcie budowy,
- dziennik budowy, uzasadnienia dokonywania zmian, dokumenty dotycząc jakości wbudowanych materiałów.

### **8.2.2. Zakres**

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu obejmuje sprawdzenie zastosowanych czynników produkcji i wykonania poszczególnych elementów podanych w poszczególnych punktach niniejszego rozdziału.

Jeżeli wszystkie badania dały wyniki dodatnie, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami przedmiotowych norm i SST. Jeżeli choć jedno badanie dało wynik ujemny, wykonane roboty należy uznać za niezgodne z wymaganiami norm i kontraktu. W takiej sytuacji Wykonawca obowiązany jest doprowadzić roboty do zgodności z normą i przedstawić je do ponownego odbioru.

## **8.3. Odbiór ostateczny**

Wg M-00.00.00.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Cena jednostkowa rozbiórki uwzględnia: zapewnienie niezbędnych czynników produkcji; opracowanie projektów technologicznych wraz z ich uzgodnieniami, wykonanie rusztowań pomostów i zabezpieczeń; rozbiórkę konstrukcji prześle; demontaż rusztowań pomostów i zabezpieczeń; odwiezienie elementów z rozbiórki poza pas drogowy oraz na miejsce składowania. . Ogólne zasady podano w „Wymaganiach ogólnych ” pkt. 9.

**Cena jednostkowa obmiaru za m<sup>3</sup> rozebranego materiału.**

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE.**

Rozporządzenie Ministra Komunikacji oraz Administracji Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10.02.1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz.U. 77.7.30).

Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. 72.13.93)

Ustawa o odpadach z dnia 20 czerwca 2001 roku (Dz. U. Nr 62, poz.628)

Ustawa o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw z dnia 19 grudnia 2002 roku (Dz.U. z 2003 r. Nr 7, póź. 78)