

# **SST-01**

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

### **Kod CPV 45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

#### **1. WSTĘP**

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

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania robót rozbiórkowych.

##### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót określonych w punkcie 1.1.

##### **Zakres robót objętych szczegółową specyfikacją techniczną:**

- roboty rozbiórkowe elementów betonowych
- roboty rozbiórkowe konstrukcji murowych
- roboty rozbiórkowe stolarskie
- roboty rozbiórkowe posadzek
- roboty rozbiórkowe tynków

##### **1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” w punkcie 1.4.

#### **2. MATERIAŁY**

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów wykorzystywanych przy wykonywaniu robót budowlanych określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” w punkcie 1.4.

2.2. Zalecane materiały: mydło malarskie do zmycia istniejących tynków

#### **3. SPRZĘT**

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu przy wykonywaniu robót budowlanych określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt. 3.

3.2. Sprzęt zalecany do wykonywania robót rozbiórkowych:

- piła do betonu, do drewna, przecinak, młotek, młot udarowy zastosowany do rozbicia usuniętych ze stanowiska roboczego elementów betonowych,
- samochód samowyladowczy do transportu materiałów.

#### **4. TRANSPORT**

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” w pkt. 4

4.2. Transport materiałów z rozbiórki

Wybór środków transportu materiałów z rozbiórki należy do wykonawcy robót rozbiórkowych; powinien być dostosowany do rodzaju materiałów, jego objętości i załadunku oraz odległości transportu.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

- 5.1. Ogólne zasady wykonania robót budowlanych określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt. 5.
- 5.2. Nie przewiduje się odzyskania materiałów pochodzących z rozbiórki. Materiały te należy usunąć z placu budowy. Koszt wywozu materiałów z rozbiórki, oraz koszty utylizacji i opłat na wysypisku ponosi wykonawca robót rozbiórkowych.

### **5.3. Roboty rozbiórkowe elementów betonowych:**

- skucie stopnia schodowego betonowego w pomieszczeniu wc. dla nauczycieli i osób niepełnosprawnych

Skucie istniejącego stopnia schodowego należy wykonać ręcznie, sukcesywnie usuwając gruz z stanowiska roboczego. Po odcięciu od istniejących ścian należy rozbić betonowy podkład i gruz usunąć ze stanowiska roboczego.

### **5.4. Roboty rozbiórkowe konstrukcji murowych:**

- rozebranie istniejących ścianek działowych wydzielających kabiny ustępowe w.c.
  - rozebranie ścianki działowej pomiędzy istniejącymi pomieszczeniami na aparterze,
- Ścianki działowe należy demontować poprzez odcięcie od ścian istniejących, a następnie ostrożne ręczne rozebranie. Gruz ze stanowiska roboczego należy usuwać ze stanowiska roboczego, sukcesywnie, w miarę postępu robót.

W miejscu projektowanych nowych ścianek murowanych należy wykuć w licu ściany istniejącej strzępia w celu połączenia konstrukcji murowanych.

### **5.5. Roboty rozbiórkowe stolarki:**

- demontaż istniejących kabin ustępowych systemowych,
- zaryglowanie istniejących skrzydeł drzwiowych,

Ścianki systemowe kabin ustępowych wraz z drzwiami demontujemy poprzez odcięcie stalowych zamocowań słupków w posadzce, do których są zamocowane ścianki. Drzwi kabin systemowych demontujemy poprzez oderwanie zawiasów. Rozebrane elementy usuwamy ze stanowiska roboczego, nie są one przewidziane do ponownego montażu.

Skrzydła drzwiowe drzwi parteru, przeznaczonych do zamurowania od wewnątrz pomieszczenia, należy zaryglować celem ich zabezpieczenia przed otwarciem.

### **5.6. Roboty rozbiórkowe posadzek**

- rozebranie posadzek z płytek ceramicznych,
- rozebranie okładzin ścian z płytek ceramicznych,

Skucie posadzek z płytek ceramicznych i okładzin ścian z płytek ceramicznych należy wykonać ręcznie, nie przewiduje się odzysku płytek. Na bieżąco usuwać powstały gruz ze stanowiska pracy.

### **5.7. Roboty rozbiórkowe tynków:**

- odkucie uszkodzonych fragmentów tynków wewnętrznych ścian,
- zmycie i zeszkrobanie istniejących ścian

Należy wykonać ręcznie skucie tynków wewnętrznych w remontowanych pomieszczeniach ze ścian.

Z pozostałych istniejących tynków na ścianach sanitariatów należy zmyć i zeszkrobać farbę. Skucie wykonać przy użyciu przecinaków i młotków. Gruz ze skucia tynków należy usunąć ze stanowiska roboczego i wywieźć z placu budowy.

## **6. ODBIÓR ROBÓT**

- 6.1. Rodzaje odbioru robót, odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu, odbiór częściowy i odbiór ostateczny podano w pkt.6 STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE”
- 6.2. Odbiór robót rozbiórkowych podlega sprawdzeniu przez inspektora nadzoru pod względem zgodności z rysunkami i opisem do projektu technicznego.

## **7. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

- 7.1. Ogólne zasady płatności podano w pkt. 7 STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE”
- 7.2. Zasady rozliczenia i płatności za wykonane roboty są określone w umowie.
- 7.3. Kwota ryczałtowa określona w umowie za wykonanie robót rozbiórkowych uwzględnia:
- przygotowanie stanowiska roboczego,
  - zabezpieczenie stanowiska roboczego przy wykonywaniu robót rozbiórkowych,
  - wykonanie robót rozbiórkowych zgodnie z zakresem określonym w projekcie technicznym,
  - usunięcie materiałów pochodzących z rozbiórki, które nie są przeznaczone do wbudowania,
  - likwidacja stanowiska roboczego,
  - ułożenie na wyznaczonym miejscu placu budowy gruzu pochodzącego z rozbiórek,
  - wywóz gruzu z placu budowy wraz z opłatami na wysypisku za utylizację gruzu.

## **8. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### **8.1. Normy**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| - PN-B-06251        | Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne  |
| - PN-63/B-10145     | Posadzki z płytek kamionkowych (terakotowych), klinkierowych i lastrykowych. Wymagania i badania przy odbiorze       |
| - PN-EN 87 : 1994   | Płytki i płyty ceramiczne ściennie i podłogowe. Definicje, klasyfikacja, Właściwości i znakowanie”                   |
| - PN-B-03150 : 2000 | Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie  |
| - PN-B-06200:1997   | Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe.                                    |
| - PN-61/B-10245     | Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze. |
| - PN -80/B -10240   | pokrycia dachowe z papy i powłok asfaltowych. Wymagania i badania przy odbiorze.                                     |

### **8.2. Inne dokumenty**

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, Cz. B – wydanie ITB-2003 r.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru Robót Budowlano – Montażowych wyd. Arkady Warszawa 1989r .