

## **SST-B-01**

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**Nazwa inwestycji :**

**„PRZEBUDOWA SZATNI NR 4  
WRAZ Z MODERNIZACJĄ SYSTEMÓW CHŁODZENIA  
ROZDZIELNI ELEKTRYCZNYCH  
W ZESPOLE OBIEKTÓW SPORTOWYCH  
KIELCE UL. ŚCIEGIENNEGO 8”**

**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.

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

- roboty rozbiórkowe konstrukcji murowych,
- roboty rozbiórkowe stolarskie,
- roboty rozbiórkowe elementów kowalsko-ślusarskich,
- roboty rozbiórkowe posadzek

### **1.4. 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**

Do wykonania robót rozbiórkowych objętym zakresem nie przewiduje się stosowania materiałów budowlanych..

## **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 do rozbicia usuniętych ze stanowiska roboczego elementów żelbetowych,
- zestaw tlenowo-acetylenowy do cięcia stali,
- samochód samowyładowczy 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. Materiały stalowe z rozbiórki należy wywieźć do skupu złomu i Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w rozliczeniu z Inwestorem kwotę ze sprzedaży złomu.
- 5.3. Roboty rozbiórkowe konstrukcji murowych:
- rozebranie ścianki działowej oddzielającej pomieszczenie istniejącej szatni od przedsionka o grub. 16cm,
  - poszerzenie istniejących otworów drzwiowych w ściankach o grub. 16 cm i 10 cm, poprzez odcięcie fragmentów ścianek
- Ścianki działowe należy demontować poprzez odcięcie od ścian istniejących, oraz od istniejącego stropu, a następnie ostrożne ręczne rozebranie. Również przy poszerzaniu otworów drzwiowych należy odciąć od ościeży otworu przeznaczone do rozbiórki fragmenty ścianek. Gruz ze stanowiska roboczego należy usuwać ze stanowiska roboczego, sukcesywnie, w miarę postępu robót.
- 5.4. Roboty rozbiórkowe stolarki:
- demontaż skrzydeł i ościeżnic drzwiowych,
- Nie przewiduje się wykorzystania materiałów pochodzących z rozbiórek elementów stolarskich.
- Skrzydła drzwiowe należy zdjąć z zawiasów i odnieść na wskazane miejsce do składowania. Następną czynnością jest wykucie z muru ościeżnic drzwiowych. Ościeżnice można pociąć na mniejsze fragmenty, w celu łatwiejszego załadowania na środek transportowy. Po odkuciu ościeżnic należy wyrównać powierzchnie ościeży, oraz uprzątnąć stanowisko robocze.
- 5.9. Roboty rozbiórkowe elementów kowalsko-ślusarskich
- demontaż istniejących nawietrzaków ściennych usytuowanych pod oknem
- Po odkuciu zamocowania nawiewnika w ścianie, należy dokonać naprawy uszkodzonych fragmentów.
- 5.10. Roboty rozbiórkowe okładzin ścian, posadzek i podkładów
- skucie okładziny ściennej z płytek glazurowanych w pomieszczeniach mokrych,
  - rozebranie posadzek z płytek ceramicznych,
  - skucie stopnia o wys. 10 cm usytuowanego w wejściu do pomieszczenia,
  - skucie wylewki spod płytek ceramicznych
- Skucie posadzek z płytek ceramicznych i okładzin ścian z płytek ceramicznych należy wykonać ręcznie, nie przewiduje się odzysku płytek. Na bieżąco należy usuwać powstały gruz ze stanowiska pracy. Nie należy stosować do rozbiórek podsadzek narzędzi z udarem.
- Po rozebraniu posadzek należy przystąpić do rozebrania podkładów. Skucie podkładów pod posadzki należy wykonać ręcznie, sukcesywnie usuwając gruz z stanowiska roboczego.

## **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 robot rozbiórkowych w zakresie określonym na rysunkach i w opisie do projektu technicznego, dotyczącym robót murowych, stolarskich, ślusarsko-kowalskich i posadzkarskich.
  - 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 ścienne 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.                              |

### **8.2. Inne dokumenty**

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