

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**SST ZT 01**

**PRACE DEMONTAŻOWE**

**PROJEKT MODERNIZACJI BIEŻNI POLIURETANOWEJ  
PRZY  
MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU SPORTOWYM W POZNANIU**

## SPIS TREŚCI

<b>1.</b>	<b>WSTĘP .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1.</b>	<b>Przedmiot STWiOR .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2.</b>	<b>Zakres stosowania STWiOR .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3.</b>	<b>Zakres robót objętych STWiOR .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>MATERIAŁY POCHODZĄCE Z ROZBIÓRKI .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1.</b>	<b>Materiały pochodzące z rozbiórki .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>SPRZĘT .....</b>	<b>3</b>
<b>3.1.</b>	<b>Sprzęt stosowany do wykonania prac .....</b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>TRANSPORT .....</b>	<b>3</b>
<b>4.1.</b>	<b>Transport materiałów rozbiórkowych .....</b>	<b>3</b>
<b>5.</b>	<b>WYKONANIE ROBÓT .....</b>	<b>3</b>
<b>5.1.</b>	<b>Zakres wykonywanych robót. ....</b>	<b>3</b>
<b>5.2.</b>	<b>Roboty przygotowawcze .....</b>	<b>4</b>
<b>5.3.</b>	<b>Roboty rozbiórkowe .....</b>	<b>4</b>
<b>5.4.</b>	<b>Wytyczne bezpieczeństwa higieny pracy .....</b>	<b>4</b>
<b>6.</b>	<b>KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT .....</b>	<b>4</b>
<b>6.1.</b>	<b>ogólne zasady kontroli jakości robót .....</b>	<b>4</b>
<b>7.</b>	<b>OBMIAR ROBÓT .....</b>	<b>4</b>
<b>7.1.</b>	<b>Jednostka obmiarowa .....</b>	<b>4</b>
<b>8.</b>	<b>ODBIÓR ROBÓT .....</b>	<b>4</b>
<b>9.</b>	<b>PODSTAWA PŁATNOŚCI .....</b>	<b>4</b>
<b>9.1.</b>	<b>Cena jednostki obmiarowej .....</b>	<b>4</b>
<b>10.</b>	<b>PRZEPISY ZWIĄZANE .....</b>	<b>4</b>
<b>11.</b>	<b>UWAGI SZCZEGÓŁOWE .....</b>	<b>4</b>

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot STWiOR**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (STWiOR) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usunięcia wierzchniej warstwy nawierzchni poliuretanowych, wymiana elementów odwodnienia liniowego, demontaż siatki z piłkochwyków, demontaż drewnianych obrzeży wokół zeskoczni do skoku w dal na terenie Młodzieżowym Ośrodku Sportowym na ul. Gdyńskiej 1 w Poznaniu.

### **1.2. Zakres stosowania STWiOR**

Specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych STWiOR**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- a) wykonania robót rozbiórkowych

Zakres robót zawartych w projekcie technicznym:

- Rozbiórka wierzchniej nawierzchni boiska poliuretanowego
- Demontaż wypełnienia z siatki istniejących piłkochwyków
- Demontaż elementów odwodnienia liniowego
- Demontaż drewnianych obrzeży wokół zeskoczni do skoku w dal

## **2. MATERIAŁY POCHODZĄCE Z ROZBIÓRKI**

### **2.1. Materiały pochodzące z rozbiórki**

materiał bitumiczny, elementy odwodnienia liniowego ( ruszt z tworzywa, koryto z polimerobetonu), deski z obrzeży wokół zeskoczni

## **3. SPRZĘT**

### **3.1. Sprzęt stosowany do wykonania prac**

Maszyny do mechanicznego usunięcia warstwy nawierzchni poliuretanowej np. maszyna RotoMatic SMG, łomy, kilofy, oskardy, młoty, łopaty, szufle, wiadra, taczki, śrubokręty, wiertarki, koparko-ładowarka

## **4. TRANSPORT**

### **4.1. Transport materiałów rozbiórkowych**

Materiały i elementy rozbiórkowe mogą być przewożone środkami transportu zaakceptowanymi przez inżyniera Transport

Samochód wywrotka. Odwiezienie gruzu na odpowiednie składowiska. Nie należy używać gruzu do ponownego zużycia w podłożu nawierzchni utwardzonych. Materiał bitumiczny należy poddać utylizacji na odpowiednim składowisku. Inne elementy wywieść na wysypisko odpadów. Transport materiałów do montażu należy przeprowadzić w taki sposób aby ich nie uszkodzić

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Zakres wykonywanych robót.**

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca jest zobowiązany do wywiezienia i zagospodarowania gruzu betonowego i innych materiałów pochodzących z rozbiórki, a nie nadających się do powtórnej zabudowy przy zachowaniu zasad ustawy z dnia 14 grudnia 2012 – o odpadach ze zmianami,

Przy rozległych rozbiórkach konstrukcyjnych należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP i wykonać stosowne zabezpieczenia.

## **5.2. Roboty przygotowawcze**

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy: teren ogrodzić i oznakować zgodnie z wymogami BHP,

## **5.3. Roboty rozbiórkowe**

Roboty prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. (Dz.U. Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Prace należy przeprowadzać w taki sposób aby nie uszkodzić innych, sąsiednich elementów

## **5.4. Wytyczne bezpieczeństwa higieny pracy**

W zakresie bezpieczeństwa pożarowego należy zapewnić właściwe warunki magazynowania materiałów łatwopalnych i przestrzegać absolutnego zakazu operowania otwartym płomieniem, zarówno w pomieszczeniach magazynowych, jak i w czasie wykonywania wszelkich robót z tymi materiałami. W zakresie zabezpieczenia przed porażeniem przy używaniu aparatów elektrycznych – należy te aparaty uziemić.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **6.1. ogólne zasady kontroli jakości robót**

Kontroli podlega sposób kompletności wykonania robót rozbiórkowych, prawidłowość transportu i składowania materiałów uzyskanych podczas rozbiórki i sprawdzeniu braku zagrożeń na miejscu

## **7. OBMIAR ROBÓT**

### **7.1. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową dla robót rozbiórkowych jest :

- rozbiórki nawierzchni -1m<sup>2</sup>
- wywóz gruzu, i innych elementów rozbiórkowych – 1m<sup>3</sup>,
- demontaż siatki piłkochwytyw, odwodnienia liniowego, drewnianych obramowań zeskoczni – 1m

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną i wymaganiami Inspektora Nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt. 6 dały wyniki pozytywne.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Cena jednostki obmiarowej**

Cena wykonania robót obejmuje:

- wyznaczenie miejsc rozbiórkowych,
- rozebranie poszczególnych asortymentów, .
- Zapisane w dzienniku budowy

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Szczegółowe przepisy z zakresu warunków BHP przy robotach rozbiórkowych - Rozp. Min. Bud. i Przemysłu Mat. Bud. z dnia 28.03.72 - Dz. U. Nr. 13 poz. 93 z późniejszymi zmianami.

## **11. UWAGI SZCZEGÓŁOWE**

Materiały uzyskane z rozbiórek do ponownego wbudowania zakwalifikuje Inspektor nadzoru.

Ilości robót rozbiórkowych mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Inspektora Nadzoru.