

**NAZWA I ADRES OBIEKTU:**

Kort tenisowy wraz z ogrodzeniem i oświetleniem  
05-310 Kałuszyn ul.Pocztowa

**NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:**

Gmina Kałuszyn  
05-310 Kałuszyn ul.Pocztowa 1

**SST-O5 SZCZEGÓŁOWA  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
Wypożyczenie kortu**

**NAZWA I ADRES JEDNOSTKI KTÓRA OPRACOWYWAŁA  
DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ I SPECYFIKACJĘ  
TECHNICZNĄ:**

mgr inż. Elżbieta Stasiniewska  
09-500 GOSTYNIN  
UL. Kutnowska 43 A  
Tel. (024) 235-71-64

Kwiecień 2009

## SPIS TREŚCI

|  |           |
|--|-----------|
| <b>B.08.00.00 URZĄDZENIA SPORTOWE.....</b>                         | <b>1</b>  |
| <b>SPIS TREŚCI.....</b>  | <b>2</b>  |
| <b>1. WSTĘP.....</b>   | <b>3</b>  |
| 1.1 Przedmiot SST.....   | 3         |
| 1.2 Zakres stosowania SST.....                                     | 3         |
| 1.3 Zakres robót objętych SST.....                                 | 3         |
| 1.4 Określenia podstawowe.....                                     | 3         |
| 1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.....                          | 3         |
| <b>2. MATERIAŁY.....</b>   | <b>3</b>  |
| 2.1. Wymagania ogólne.....   | 3         |
| 2.2. Wyposażenie sportowe.....                                     | 3         |
| <b>3. SPRZĘT.....</b>  | <b>3</b>  |
| 3.1. Ogólne wymagania.....   | 3         |
| <b>4. TRANSPORT I SKŁADOWANIE.....</b>                             | <b>4</b>  |
| 4.1. Ogólne wymagania.....   | 4         |
| <b>5. WYKONANIE ROBÓT.....</b>                                     | <b>94</b> |
| 5.1. Ogólne warunki wykonania Robót.....                           | 4         |
| 5.2. Sprawdzenie zgodności warunków terenowych z projektowymi..... | 4         |
| 5.3. Montaż wyposażenia sportowego.....                            | 4         |
| <b>6. KONTROLA JAKOŚCI.....</b>                                    | <b>4</b>  |
| 6.1. Ogólne zasady .....   | 4         |
| <b>7. OBMIAR ROBÓT .....</b>                                       | <b>4</b>  |
| 7.1. Ogólne zasady .....   | 4         |
| 7.2. Zasady obmiarowania .....                                     | 4         |
| <b>8. ODBIÓR ROBÓT .....</b>                                       | <b>4</b>  |
| <b>9. PODSTAWA PŁATNOŚCI .....</b>                                 | <b>4</b>  |
| 9.1. Ogólne zasady .....   | 4         |
| 9.2. Zasady rozliczenia i płatności .....                          | 5         |
| <b>10. PRZEPISY ZWIĄZANE .....</b>                                 | <b>5</b>  |
| 10.1. Normy i Rozporządzenia .....                                 | 5         |

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące dostawy i montażu wyposażenia sportowego na dla „Budowy kortu tenisowego wraz z ogrodzeniem i oświetleniem”

### 1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

### 1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji dotyczą prowadzenia robót związanych z dostawą i montażem wyposażenia sportowego zgodnie z Dokumentacją Projektową – opis techniczny i rysunki.

### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednim: normami oraz określeniami podanymi w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

## 2. MATERIAŁY

### 2.1. Wymagania ogólne

Wszystkie materiały stosowane do wykonania robót muszą być zgodne z wymaganiami niniejszej SST i dokumentacji projektowej.

### 2.2. Wyposażenie sportowe

SŁUPKI do tenisa ziemnego- profesjonalne owalne, aluminiowe mocowane w tulejach osadzonych w podłożu kortu. Słupki wyposażone są w urządzenie naciągowe wewnętrzne z zastosowaniem śruby trapezowej i kółka zaczepnego. Haki zaczepowe na przeciwległym słupku.

SIATKA do tenisa ziemnego biała , gr. splotu siatki 2 mm, certyfikat bezpieczeństwa "B"

## 3 SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania - Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 3.

Sprzęt wykorzystywany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

## **4. TRANSPORT I SKŁADOWANIE**

### **4.1. Ogólne wymagania**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 4. Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu, dopuszczonymi do wykonywania zamierzonych robót. Wszelkie zanieczyszczenia lub uszkodzenia dróg publicznych i dojazdów do terenu budowy Wykonawca będzie usuwał na bieżąco i na własny koszt.

Środki transportu wykorzystywane przez Wykonawcę powinny być sprawne technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP oraz przepisów o ruchu drogowym.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Ogólne warunki wykonania Robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 5.

### **5.2. Sprawdzenie zgodności warunków terenowych z projektowymi**

Przed przystąpieniem do montażu urządzeń, należy sprawdzić zgodność rzędnych terenu z danymi podanymi w projekcie. W tym celu należy wykonać kontrolny pomiar sytuacyjno-wysokościowy.

### **5.3. Montaż wyposażenia sportowego**

Montaż urządzeń sportowych należy przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI**

### **6.1. Ogólne zasady**

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 6.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiarową dla SST-08 jest sztuka lub komplet.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane należycie jeśli są one zgodne z dokumentacją projektową SST i wymaganiami Zamawiającego.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne zasady**

Ogólne zasady dotyczące warunków płatności podane są w ST-0 „Wymagania ogólne” punkt 9.

## 9.2. Zasady rozliczenia i płatności

Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą za wykonane dostawy i montażu urządzeń sportowych będzie dokonana według następującego sposobu:

Wynagrodzenie jednostkowe będzie uwzględniać wszystkie czynności, i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej Roboty w SST i kosztorysie ofertowym;

Kwota jednostkowa za wykonane dostawy i montażu urządzeń sportowych obejmuje:

- robocizną bezpośrednią wraz z narzutami;
- wartość zużytych materiałów podstawowych i pomocniczych wraz z ubytkami wynikającymi z technologii robót z kosztami zakupu;
- wartość pracy sprzętu z narzutami;
- koszty pośrednie (ogólne) i zysk kalkulacyjny;
- podatki zgodnie z obowiązującymi przepisami (bez podatku VAT);
- przygotowanie stanowiska roboczego;
- ustawienie i rozebranie rusztowań;
- oczyszczenie i likwidacja stanowiska roboczego.

Kwota jednostkowa uwzględniają również przygotowanie stanowiska roboczego oraz wykonanie wszystkich niezbędnych robót pomocniczych i towarzyszących takich jak np. bariery zabezpieczające, oświetlenie tymczasowe, wywóz, wykonanie zaplecza socjalno-biurowego dla pracowników, zużycie energii elektrycznej i wody, oczyszczenie i likwidacja stanowisk roboczych i placu.

W przypadku przyjęcia innych zasad określenia kwoty jednostkowej lub innych zasad rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą sprawy te muszą zostać szczegółowo ustalone w Umowie.

## 11. PRZEPISY ZWIĄZANE

### 10.1. Normy i Rozporządzenia

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 26.09.1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844).

BHP transport ręczny Dz. Ustaw 22/53 poz. 89.

Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

PN-ISO 7518:1998

Rysunek techniczny. Rysunki budowlane.

Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań

PN-EN 1510:2000

Sprzęt boiskowy – Sprzęt do tenisa – Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań