

# **SZCZEGÓŁÓWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## **Wyposażenie**

### **SST 5.0**

**OBIEKT:**

Budowa boiska do piłki nożnej w Krajkowie  
działka o nr ewid.129/8

**INWESTOR:**

Gmina Mosina – Urząd Miejski w Mosinie  
Pl.20 Października 1, 62-050 Mosina

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

Pracownia Projektowa Dorota Tanana  
ul.Strzelecka 130, 62-050 Mosina

**DATA:** październik 2011 r.

**SPIS TREŚCI**

|                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. WSTĘP</b> .....                                                                | <b>2</b> |
| 1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji.....                                             | 2        |
| 1.2 Określenia podstawowe.....                                                       | 2        |
| 1.3 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).....                     | 2        |
| <b>2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW</b> .....                              | <b>2</b> |
| <b>3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN</b> .....                                 | <b>2</b> |
| <b>4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU</b> .....                               | <b>2</b> |
| <b>5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA HALI</b> .....               | <b>2</b> |
| <b>6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA ORAZ ICH MONTAŻU</b> ..... | <b>2</b> |
| <b>7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT</b> .....                                    | <b>2</b> |
| <b>8. ODBIÓR ROBÓT</b> .....                                                         | <b>3</b> |
| <b>9. ROZLICZENIE ROBÓT</b> .....                                                    | <b>3</b> |
| <b>10. DOKUMENTY ODNIESIENIA</b> .....                                               | <b>3</b> |

**1. WSTĘP****1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji**

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania dotyczące dostawy i montażu wyposażenia stałego i rozbiernego dla zadania: „Budowa boiska do piłki nożnej w Krajkowie, działka o nr ewid. 129/8”.

**1.2 Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe, użyte w niniejszej specyfikacji, są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST 0.0 – Wymagania ogólne.

**1.3 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**

| Grupy      | Klasy | Kategorie | Opis                                                                                                                                      |
|------------|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45200000-9 |       |           | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |

**2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW**

Wyroby stosowanymi przy wykonaniu robót będących przedmiotem niniejszej specyfikacji są:

- bramki metalowe do piłki nożnej o wym.5,0x2,0 m
- tuleje metalowe do osadzenia słupków bramki
- siatka polipropylenowa do montażu w bramkach
- trybuny 2-rzędowe o konstrukcji stalowej z podestami z kraty typu Vema, całość ocynkowana ogniowo, siedziska z oparciem o wys.32 cm wykonane z polipropylenu, wandaloodporne,
- wiata dla zawodników o konstrukcji z profili aluminiowych z pokryciem z poliwęglanu komorowego bezbarwnego gr.6 mm, siedziska z oparciem o wys.32 cm wykonane z polipropylenu, wandaloodporne na podkonstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo. Ilość miejsc 10 szt,
- wózek do wyznaczania linii boiskowych przystosowany do używania kredy i wapna

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych wyrobów dostarczanych na plac budowy oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie.

**3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

Na żądanie, wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

**4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU**

Do transportu materiałów, sprzętu budowlanego i urządzeń stosować sprawne technicznie środki transportu.

Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego tak pod względem formalnym jak i rzeczowym.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

**5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA**

Montaż wszystkich elementów wyposażenia ściśle zgodnie według wskazań wybranego producenta.

**6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA ORAZ ICH MONTAŻU**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót, dostawy materiałów, sprzętu i środków transportu podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń.

Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości robót (zgodnie z PZJ) na terenie i poza placem budowy.

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobata Technicznych przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

W zależności od rodzaju robót i warunków występujących na budowie odbiór konstrukcji z drewna może być przeprowadzony częściowo w trakcie robót (odbiór międzyoperacyjny) oraz po zakończeniu robót.

**7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT**

Ogólne zasady i wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z postanowieniami umowy.

Ilość robót oblicza się według pomiarów z natury, udokumentowanych operatem powykonawczym, z uwzględnieniem wymagań technicznych zawartych w niniejszej ST i ujmuje w księdze obmiaru.

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy stosowane do obmiaru robót podlegają akceptacji Inspektora nadzoru i muszą posiadać ważne certyfikaty legalizacji.

#### **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót i ich przejęcia podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy.

Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi (PN, EN-PN).

#### **9. ROZLICZENIE ROBÓT**

Ogólne zasady dotyczące płatności podano w specyfikacji ogólnej ST 0.0.

#### **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

Dokumentacja odniesienia jest:

1. SIWZ
2. umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót, zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja budowlana i wykonawcza ww zadania
3. normy
4. aprobaty techniczne
5. inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji

Normy:

1. Urządzenia zabawowe wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176:2009
2. Instrukcje montażu wybranych producentów
3. WTWiOR - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót - ITB

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.