

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**  
**ST – 01**  
**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

### **1. PRZEDMIOT**

Specyfikacja Techniczna – Wymagania Ogólne odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w celu realizacji przedsięwzięcia pn. Remont kortów tenisowych wraz z odbudową ścianki tenisowej usytuowanych na działkach ewid. nr 310/10 i 310/15 w miejscowości Lipusz.

### **2. ZAKRES ROBOT OBJĘTYCH ST**

**UWAGA: Cały podany zakres należy ująć w wycenie prac budowlanych.**

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą zasad prowadzenia i odbioru robót w zakresie:

#### **Remont dwóch kortów tenisowych (1160 m<sup>2</sup>):**

- demontaż istniejącej nawierzchni ( mączkę ceglana pozostawić do ponownego ułożenia)
- demontaż linii
- demontaż tulei montażowych słupków

### **3. MATERIAŁY**

Brak

### **4. WYKONANIE ROBOT**

- teren prac rozbiórkowych zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych oraz ekip nie biorących udziału w rozbiórkach
- materiały z rozbiórki należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami (część mączki ceglanej do odzysku i ponownego ułożenia)
- organizację, sposób przeprowadzenia prac, sprzęt, środki ochrony pracowników oraz zabezpieczenie terenu prac należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru

### **5. KONTROLA JAKOŚCI**

Obowiązują ogólne zasady kontroli jakości robót.

### **6. JEDNOSTKA OBMIARU**

Podstawą przyjęcia jednostki obmiarowej jest przedmiar robót budowlanych. Jednostką obmiaru dla robót rozbiórkowych nawierzchni oraz remontowych jest (m<sup>2</sup>,szt,kpl).

### **7. UWAGI**

Przyjmuje się, że Wykonawca w swojej ofercie zawarł wszystkie koszty prac wymienionych w dokumentacji projektowej i specyfikacji. W wycenie prac rozbiórkowych przy każdym elemencie należy uwzględnić koszt transportu i utylizacji – bez wyodrębniania oddzielnych pozycji.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**  
**ST- 02**  
**NAWIERZCHNI CEGLANEJ**

### **1. PRZEDMIOT**

Specyfikacja Techniczna – Wymagania Ogólne odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w celu realizacji przedsięwzięcia pn. Remont kortów tenisowych wraz z odbudową ścianki tenisowej usytuowanych na działkach ewid. nr 310/10 i 310/15 w miejscowości Lipusz

### **2. ZAKRES ROBOT OBJĘTYCH ST**

**UWAGA: Cały podany zakres należy ująć w wycenie prac budowlanych.**

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą zasad prowadzenia i odbioru robót w zakresie:

#### **Remont dwóch kortów tenisowych (1160 m<sup>2</sup>):**

- ułożenie warstwy filtrującej (60 mm)
- ułożenie warstwy nośnej (200 mm)
- ułożenie warstwy mączki ceglanej (35 mm) na warstwie dynamicznej z kruszywa ceglanego (60 mm)
- montaż na nowej warstwie nawierzchni białych linii o szerokości 50 mm rozgraniczającej poszczególne pola kortu
- montaż nowych słupków wraz z siatką (2 kpl)

### **3. MATERIAŁY**

Wszystkie użyte wyroby i materiały muszą:

- Posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych – w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji,
- Posiadać certyfikat zgodności lub deklaracje zgodności z Polska Norma lub z aprobatą techniczną – w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją określoną w lit. a), mających istotny wpływ na spełnienie, co najmniej jednego z wymagań podstawowych,
- Być oznakowane znakiem CE, dla wyrobów, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej uznana przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi,
- Być wpisane do określonego przez Komisję Europejską wykazu wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklaracje zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej.

### **4. SPRZĘT**

Prace zostaną wykonane ręcznie oraz sprzętem mechanicznym przeznaczonym adekwatnym do zakresu prac, dopuszczonym do użytku przez Inspektora Nadzoru.

### **5. WYKONANIE ROBOT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość

zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami SST oraz poleceniami Inspektora nadzoru. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za pełną obsługę geodezyjną przy wykonywaniu wszystkich elementów robót określonych w dokumentacji projektowej lub przekazanych na piśmie przez Inspektora nadzoru. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wykonywaniu robót zostaną, jeśli wymagać tego będzie Inspektor nadzoru, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt. Decyzje Inspektora nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w dokumentach umowy, dokumentacji projektowej i w SST, a także w normach i wytycznych. Polecenia Inspektora nadzoru dotyczące realizacji robót będą wykonywane przez Wykonawcę nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, pod groźbą wstrzymania robót. Skutki finansowe z tytułu wstrzymania robót w takiej sytuacji ponosi Wykonawca

## **5. KONTROLA JAKOŚCI**

Ogólne zasady kontroli jakości robot.

## **6. JEDNOSTKA OBMIARU**

Podstawą przyjęcia jednostki obmiarowej jest przedmiar robot budowlanych. Jednostką obmiaru dla nawierzchni kortów jest (m<sup>2</sup>). dla siatki i słupków (kpl)

## **7. UWAGI**

Przyjmuje się, że Wykonawca w swojej ofercie zawarł wszystkie koszty prac wymienionych w specyfikacji. Wykonawca jest zobowiązany dokonać we własnym zakresie i na własny koszt wizji w terenie oraz dokonać pomiarów i oględzin obiektów niezbędnych do realizacji zadania przed złożeniem oferty cenowej.

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ST- 03 OdBudowa ścianki tenisowej**

## **1. PRZEDMIOT**

Specyfikacja Techniczna – Wymagania Ogólne odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w celu realizacji przedsięwzięcia pn. Remont kortów tenisowych wraz z odbudową ścianki tenisowej usytuowanych na działkach ewid. nr 310/10 i 310/15 w miejscowości Lipusz.

## **2. ZAKRES ROBOT OBJĘTYCH ST**

**UWAGA: Cały podany zakres należy ująć w wycenie prac budowlanych.**

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą zasad prowadzenia i odbioru robot w zakresie:

### **Odbudowy ścianki tenisowej:**

- murowanie ścianki tenisowej z bloczków betonowych 24 mim 8m x 4m=32 (m<sup>2</sup>)
- położenie tynku cementowo-wapiennego odpornego na uderzenia piłką
- malowanie ścianki w kolorze zielonym wraz liniami kolor biały

## **3. MATERIAŁY**

Wszystkie użyte wyroby i materiały muszą:

- Posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych – w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji,

- Posiadać certyfikat zgodności lub deklaracje zgodności z Polska Norma lub z aprobatą techniczną – w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją określoną w lit. a), mających istotny wpływ na spełnienie, co najmniej jednego z wymagań podstawowych,
- Być oznakowane znakiem CE, dla wyrobów, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej uznana przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi,
- Być wpisane do określonego przez Komisję Europejską wykazu wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklaracje zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej.

#### **4. SPRZĘT**

Prace zostaną wykonane ręcznie oraz sprzętem mechanicznym przeznaczonym adekwatnym do zakresu prac, dopuszczonym do użytku przez Inspektora Nadzoru.

#### **5. WYKONANIE ROBOT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami SST oraz poleceniami Inspektora nadzoru. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za pełną obsługę geodezyjną przy wykonywaniu wszystkich elementów robót określonych w dokumentacji projektowej lub przekazanych na piśmie przez Inspektora nadzoru. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wykonywaniu robót zostaną, jeśli wymagać tego będzie Inspektor nadzoru, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt. Decyzje Inspektora nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w dokumentach umowy, dokumentacji projektowej i w SST, a także w normach i wytycznych. Polecenia Inspektora nadzoru dotyczące realizacji robót będą wykonywane przez Wykonawcę nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, pod groźbą wstrzymania robót. Skutki finansowe z tytułu wstrzymania robót w takiej sytuacji ponosi Wykonawca

#### **5. KONTROLA JAKOŚCI**

Ogólne zasady kontroli jakości robot.

#### **6. JEDNOSTKA OBMIARU**

Podstawą przyjęcia jednostki obmiarowej jest przedmiar robot budowlanych. Jednostką obmiaru dla powierzchni ścianki tenisowej (m<sup>2</sup>).

#### **7. UWAGI**

Przyjmuje się, że Wykonawca w swojej ofercie zawarł wszystkie koszty prac wymienionych w specyfikacji. Wykonawca jest zobowiązany dokonać we własnym zakresie i na własny koszt wizji w terenie oraz dokonać pomiarów i oględzin obiektów niezbędnych do realizacji zadania przed złożeniem oferty cenowej.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**  
**ST- 04**  
**MALOWANIE OGRODZENIA**

### **1. PRZEDMIOT**

Specyfikacja Techniczna – Wymagania Ogólne odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w celu realizacji przedsięwzięcia pn. Remont kortów tenisowych wraz z odbudową ścianki tenisowej usytuowanych na działkach ewid. nr 310/10 i 310/15 w miejscowości Lipusz.

### **2. ZAKRES ROBOT OBJĘTYCH ST**

**UWAGA: Cały podany zakres należy ująć w wycenie prac budowlanych.**

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą zasad prowadzenia i odbioru robót w zakresie:

#### **Malowanie ogrodzenia kortów tenisowych 390(m2)**

- naprawa uszkodzonych fragmentów ogrodzenia wraz z montażem piłko-chwytyłów powyżej wysokości ogrodzenia 2x37,5x1 (75m<sup>2</sup>) na słupkach stalowych,
- malowanie całego ogrodzenia w kolorze zielonym,

### **3. MATERIAŁY**

Wszystkie użyte wyroby i materiały muszą:

- Posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych – w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji,
- Posiadać certyfikat zgodności lub deklaracje zgodności z Polska Norma lub z aprobatą techniczną – w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją określona w lit. a), mających istotny wpływ na spełnienie, co najmniej jednego z wymagań podstawowych,
- Być oznakowane znakiem CE, dla wyrobów, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej uznana przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi,
- Być wpisane do określonego przez Komisję Europejską wykazu wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklaracje zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej.

### **4. SPRZĘT**

Prace zostaną wykonane ręcznie oraz sprzętem mechanicznym przeznaczonym adekwatnym do zakresu prac, dopuszczonym do użytku przez Inspektora Nadzoru.

### **5. WYKONANIE ROBOT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami SST oraz poleceniami Inspektora nadzoru. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za pełną obsługę geodezyjną przy wykonywaniu wszystkich elementów robót określonych w dokumentacji projektowej lub przekazanych na piśmie przez Inspektora nadzoru. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wykonywaniu robót zostaną, jeśli wymagać tego będzie Inspektor nadzoru, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt. Decyzje Inspektora nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych

w dokumentach umowy, dokumentacji projektowej i w SST, a także w normach i wytycznych. Polecenia Inspektora nadzoru dotyczące realizacji robót będą wykonywane przez Wykonawcę nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, pod groźbą wstrzymania robót. Skutki finansowe z tytułu wstrzymania robót w takiej sytuacji ponosi Wykonawca

## **5. KONTROLA JAKOŚCI**

Ogólne zasady kontroli jakości robót.

## **6. JEDNOSTKA OBMIARU**

Podstawą przyjęcia jednostki obmiarowej jest przedmiar robót budowlanych. Jednostką obmiaru dla powierzchni ogrodzenia jest (m<sup>2</sup>)

## **7. UWAGI**

Przyjmuje się, że Wykonawca w swojej ofercie zawarł wszystkie koszty prac wymienionych w specyfikacji. Wykonawca jest zobowiązany dokonać we własnym zakresie i na własny koszt wizji w terenie oraz dokonać pomiarów i oględzin obiektów niezbędnych do realizacji zadania przed złożeniem oferty cenowej.