

**SST 71**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH  
CPV 451-1**

**MAŁA ARCHITEKTURA**

**„Zagospodarowanie użytku ekologicznego "Ptasi zakątek"  
w Dołujach”.**

## **I. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot Specyfikacji.**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonywania i odbioru robót związanych z wykonaniem elementów małej architektury zadania pn. : „ **Zagospodarowanie użytku ekologicznego "Ptasi zakątek" w Dołujach**”.

### **1.2. Zakres stosowania Specyfikacji.**

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

### **1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją.**

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

wykonanie elementów małej architektury: montaż ławek okrągłych, ławek prostych ,stojaków rowerowych ,słupków odgradzających, informatora obrotowego, tablicy informacyjnej i tablicy multimedialnej.

### **1.4 . Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w Specyfikacji OST „ Wymagania Ogólne”.

## **2. MATERIAŁY.**

### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Podano w Specyfikacji OST „Wymagania Ogólne”.

### **2.2.Elementy małej architektury**

#### **ŁAWKA PROSTA**

- część konstrukcyjna ławki wykonana ze stali czarnej,
- siedzisko z desek z drewna świerkowego,
- wolnostojąca.

#### **ŁAWKA OKRĄGŁA**

- część konstrukcyjna ławki wykonana ze stali czarnej,
- siedzisko z desek z drewna świerkowego,
- wolnostojąca.

#### **STOJAKI ROWEROWE**

- 2 stanowiskowe,
- wysokość 80cm,
- wykonane z profilu stalowego 50x50mm,

- montaż na fundamencie betonowym wg instrukcji producenta.

### **TABLICA INFORMACYJNA**

- wymiar 101x16x200 cm ,
- kolor grafitowy
- montaż na fundamencie betonowym wg instrukcji producenta.

### **SŁUPKI ODGRADZAJĄCE**

- wykonane z rury stalowej,
- kolor : stal nierdzewne szlifowana,
- wysokość 100cm,
- montaż na fundamencie betonowym wg instrukcji producenta.

### **KOSZ NA ŚMIECI**

- wykonane z blachy ze stali nierdzewnej,
- kotwiona w gruncie,
- pojemność: 72 l,
- montaż na fundamencie betonowym wg instrukcji producenta,
- wymiary:
  - wysokość 95cm
  - szerokość 45cm
  - głębokość 45cm

### **INFORMATOR OBROTOWY**

- wykonane w formie ramki: stalowej lub lakierowanej elektrostatycznie ,
- skrzydła: format A4 / A3, ilość 7,14,21 lub według indywidualnego zamówienia klienta

### **Betonowe elementy małej architektury należy wykonać z betonu architektonicznego:**

- beton wysokowytrzymały;
- klasa betonu nie niższa niż C30/C35;
- gęstość: < 2550kg/m<sup>3</sup>,
- wytrzymałość na ściskanie: > 100Mpa,
- wytrzymałość na zginanie: > 12Mpa;
- mrozoodporność: > F200,
- odporność na działanie wody z solą,
- nasiąkliwość: < 2%,
- faktura gładka nieporowata.

Dostarczane gotowe elementy wykonywane przez firmy specjalistyczne winny stanowić wizualnie komplet i być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru przed dostawą i montażem.

### **3. SPRZĘT**

#### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

### **4. TRANSPORT.**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Specyfikacji OST „Wymagania Ogólne”.

### **5. WYKONANIE ROBÓT.**

#### **5.1. Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w Specyfikacji OST „Wymagania Ogólne”.

#### **5.2. Elementy małej architektury**

Wymagania dotyczące dostawy elementów :

- ławki, donice i kosze na śmieci winny być wykonane zgodnie ze wzorem zalecanym w projekcie
- materiały użyte do wykonania w/w elementów winny być zgodne z projektem
- przed zakupem bądź wytworzeniem warsztatowym w/w elementów należy uzyskać akceptację Inżyniera

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

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

#### **6.2. Elementy małej architektury**

Kontrola przy odbiorze dotyczy:

- zgodności realizacji z dokumentacją projektową,
- jakości zastosowanego materiału.

### **7. OBMIAR ROBÓT**

#### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części pt. OST “Wymagania ogólne”.

#### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Podstawą dokonywania obmiaru określającą zakres prac wykonywanych w ramach poszczególnych pozycji jest dołączony do Dokumentacji Przetargowej przedmiar robót.

Jednostka obmiarowa:

- dla elementów małej architektury - 1 kpl

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w Specyfikacji OST „Wymagania Ogólne”.  
Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, Specyfikacjami i  
wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie określone wymagania zostały spełnione