

## **D - 10.00.01 INNE. Ławki; kosze; wiata zadaszona; stojaki na rowery.**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ustawieniem ławek i koszy na , które zostaną wykonane w ramach zadania : **Budowa ścieżki rowerowej z miejscowości Nowielice do miejscowości Trzebusz i Mrzeżyno (projekt zamienny)**

#### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi obowiązujący 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 zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem ustawienia ławek i koszy

#### **1.4. Określenia podstawowe**

- 1.4.1.** Ławka z oparciem – siedzisko ławki: konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo malowana proszkowo wzór zaakceptowany przez zamawiającego
- 1.4.2.** Kosze na odpadki. Pojemność kosza 35 l. Pojemnik wewnętrzny z blachy ocynkowanej. Kosz z daszkiem. Kosz zakotwiony w podłoże.
- 1.4.3.** Wiata- Konstrukcja Stalowo-śrubowa z podporami z rur kwadratowych. Wszystkie części stalowe ocynkowane ogniowo. Aluminiowe profile z blachy falistej malowane dwukrotnie lakierem poliesterowym (z jednej strony) w standardowym kolorze szaro metalicznym. Dach-aluminiowa blacha falista przynitowana do dolnej konstrukcji. Ściany tylna i boczne - w całości z aluminiowej blachy falistej a górna ze szkła bezpiecznie hartowanego. Odwodnienie -samo ociekające. Obciążenie śniegowe; 0,75 kN/m<sup>2</sup>. Mocowana do podłoża w fundament pojedynczy. długość zadaszenia 3m.
- 1.4.4.** Stojak dla rowerów z pałakami do przykręcenia. Stalowa rura główna z profilu zamkniętego 35x35mm. Pałak z rury okrągłej fi 15 mm. Kat ustawienia stojaka 90 stopni. Stojak dla 6 rowerów. Stojak ocynkowany ogniowo . Szerokość opon 43 lub 53/350mm. Stojak zakotwiony w podłoże.
- 1.4.5.** Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne”[1] pkt 1.4.

#### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 1.5.

## **2. MATERIAŁY**

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów- **siedzisko ławki:** stalowe ocynkowane ogniowo malowane proszkowo. Konstrukcja ławek: stal ocynkowana ogniowo malowana proszkowo; **koszy na śmieci:** blacha ocynkowana.

**Wiata:** Konstrukcja Stalowo-śrubowa z podporami z rur kwadratowych. Wszystkie części stalowe ocynkowane ogniowo. Aluminiowe profile z blachy falistej malowane dwukrotnie lakierem poliesterowym (z jednej strony) w standardowym kolorze szaro metalicznym. Dach-aluminiowa blacha falista przynitowana do dolnej konstrukcji. Ściany tylna i boczne - w całości z aluminiowej blachy falistej a górna ze szkła bezpiecznie hartowanego. Odwodnienie -samo ociekające. Obciążenie śniegowe; 0,75 kN/m<sup>2</sup>. Mocowana do podłoża w fundament pojedynczy. długość zadaszenia 3m.

**Stojak dla rowerów** z pałakami do przykręcenia. Stalowa rura główna z profilu zamkniętego 35x35mm. Pałak z rury okrągłej fi 15 mm. Kąt ustawienia stojaka 90 stopni. Stojak dla 6 rowerów. Stojak ocynkowany ogniowo. Szerokość opon 43 lub 53/350mm. Stojak zakotwiony w podłoże.

#### **2.2. Materiały do wykonania robót**

##### **2.2.1. Zgodność materiałów z dokumentacją projektową producenta**

Materiały do wykonania robót powinny być zgodne z ustaleniami dokumentacji producenta.

##### **2.2.2. Elementy małej architektury powinny być zamontowane do podłoża zgodnie z zaleceniem producenta.**

##### **2.2.3.2. Składowanie ławek, koszy, wiaty stojaków na rowery – zgodnie z zaleceniami producenta.**

### 3. SPRZĘT

#### 3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 3.

#### 3.2. Sprzęt do wykonania robót

Roboty wykonuje się ręcznie przy zastosowaniu:

- betoniarek do wytwarzania betonu i zapraw oraz przygotowania podsypki cementowo-piaskowej,
- wibratorów płytowych, ubijaków ręcznych lub mechanicznych.

### 4. TRANSPORT

#### 4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 4.

#### 4.2. Transport –zgodnie z wymaganiami producenta

### 5. WYKONANIE ROBÓT

#### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 5.

#### 5.2. Zasady wykonywania robót – montaż ławek i koszy zgodnie z zaleceniem producenta

### 7. OBMIAR ROBÓT

#### 7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 7.

#### 7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest sztuka.

### 8. ODBIÓR ROBÓT

#### 8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST DM-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 8. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inspektora Nadzoru, jeżeli wyroby nie wykazują uszkodzeń , odbarwień .

### 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

#### 9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

#### 9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena ustawienia 1 sztuki ławek i koszy, stojaków dla rowerów , wiaty:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- przygotowanie podłoża,
- dostarczenie materiałów,
- wykonanie fundamentu,
- ustawienie ławki i kosza z montażem w podłożu.
- ustawienie wiaty oraz stojaków na rowery