

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PZ-03.00.

MAŁA ARCHITEKTURA

PZ-03.01.

MAŁA ARCHITEKTURA - ŁAWKI, KOSZE, TABLICA, ITP.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP
2. MATERIAŁY
3. SPRZĘT
4. TRANSPORT
5. WYKONANIE ROBÓT
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
7. OBMIAR ROBÓT
8. ODBIÓR ROBÓT
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI
10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem i montażem elementów małej architektury – ławek, koszy i tablicy, itp. w ramach zadania:

Zagospodarowanie parku przy ul. Akacjowej w miejscowości Sulęcín gm. Siechnice w ramach Rewitalizacji parku w Sulęcínie

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST), będąca uzupełnieniem ogólnej specyfikacji technicznej (OST), stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i montażem ławek, koszy i tablicy, itp. według dokumentacji projektowej.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w OST PZ-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

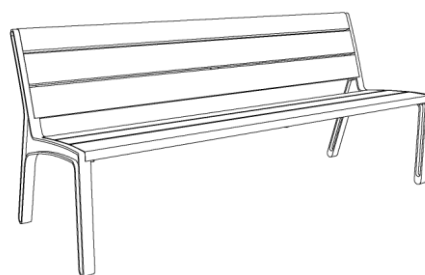
Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST PZ-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 1.5. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w OST PZ 00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 2.

2.2. Ławka z oparciem



Rys.2. Widok przykładowej ławki

Wymiary:

Wysokość: 75-85 cm

Długość: 180-190 cm

Szerokość: 60-70 cm

Materiały:

Elementy metalowe
konstrukcji:

- Odlew ze stopu aluminium lakierowany na kolor grafitowy lub inny uzgodniony z Zamawiającym

Drewno:

- Listwy siedzisk o gr. 5 cm lakierowane na kolor: orzech lub inny uzgodniony z Zamawiającym. Drewno akacjowe (robinowie) / egzotyczne

Połączenia:

- wkręty ocynkowane lub nierdzewne

Ławka kotwiona będzie trwale w gruncie za pomocą fundamentów z betonu C 20/25.

2.3. Kosz na odpadki



Rys.3. Widok przykładowego kosza

Wymiary:

Wysokość całkowita: 90-100 cm

Szerokość: 30-40 cm

Głębokość: 24-34 cm

Pojemność wkładu: min. 45 l

Materiały:

Elementy metalowe
obudowy:

- Stal ocynkowana lakierowana proszkowo na kolor grafitowy lub inny uzgodniony z Zamawiającym

Drewno boków /
drzwiczek:

- Listwy o gr. min. 2 cm lakierowane na kolor: orzech lub inny uzgodniony z Zamawiającym. Drewno akacjowe (robinowie) / egzotyczne

Wkład do kosza:

- Blacha stalowa ocynkowana

Połączenia:

- wkręty ocynkowane lub nierdzewne

Kosz kotwiony będzie trwale w gruncie za pomocą fundamentu z betonu C20/25.

2.4. Kosz na psie odchody



Fot.1. Wybrana forma zestawu na psie odchody wraz z podajnikiem na woreczki

Wymiary:

Wysokość całkowita: 185-200 cm

Szerokość: 38-43 cm

Głębokość: 17-23 cm

Pojemnik dolny na odchody, pojemnik górny – podajnik na woreczki

Materiały:

Elementy metalowe
konstrukcji:

- Stal ocynkowana lakierowana proszkowo na czarny matowy lub inny uzgodniony z Zamawiającym.
Konstrukcja nośna – rury stalowe, pojemniki – blacha stalowa

Połączenia:

- wkręty ocynkowane

2.5. Stojak na rowery



Rys.3. Forma stojaków na rowery

Wymiary:

Wysokość całkowita: 70-85 cm

Szerokość: 80-100 cm

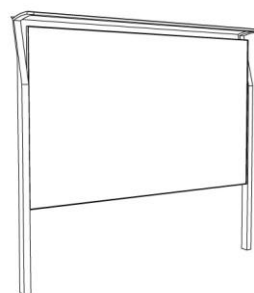
Materiały:

Elementy metalowe

- Rura stalowa ocynkowana lakierowana proszkowo na

konstrukcji: czarny matowy lub inny uzgodniony z Zamawiającym, o przekroju okrągłym śr. min. 48 mm lub z profilu zamkniętego o przekroju prostokątnym

2.6. Tablica



Rys.6. Widok przykładowej tablicy

Wymiary:

Wysokość całkowita: 210-250 cm

Szerokość: 110-130 cm

Wymiary płyty tablicy: ok. 70x100 cm (w poziomie lub w pionie – wg decyzji Zamawiającego)

Materiały:

Elementy metalowe konstrukcji:

- Stal ocynkowana lakierowana proszkowo na kolor grafitowy lub inny uzgodniony z Zamawiającym. Konstrukcja nośna – profile stalowe o przekroju prostokątnym, gr. min. 3 mm, powierzchnia ogłoszeniowa - blacha stalowa ocynkowana o grubości min. 2,0 mm

Połączenia:

- wkręty ocynkowane

Informacje na tablicy nanoszone na folii wylewanej transparentnej, drukowane w technologii UV z białym poddrukami. Całość na zewnątrz laminowana laminatem anty-graffiti.

2.8. Materiały potrzebne do montażu elementów małej architektury:

- beton C20/25 do wykonania fundamentów;
- elementy niezbędne do kotwienia.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST PZ-00.00. „Wymagania

ogólne" pkt. 3.

3.2. Sprzęt do robót wykonawczo - montażowych

Do wykonania robót związanych z wykonaniem i montażem tablicy może być wykorzystany sprzęt podany poniżej lub inny zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru:

- minikoparka
- samochody dostawcze,
- świder do wykonania wykopu,
- sprzęt do robót budowlano - stolarskich.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST PZ-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport materiałów

Materiały należy przewozić środkami transportu samochodowego. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunków i innych parametrów technicznych.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST PZ-00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 5.

Wszelkie użyte w projekcie nazwy własne materiałów i urządzeń służą określeniu standardu wykonania, stref bezpieczeństwa lub określeniu standardu estetycznego. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. W ofercie można przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom itp. opisanym w dokumentacji projektowej. Równoważne metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. mogą stanowić zamienniki w stosunku do metod, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. opisanych w dokumentacji za pomocą znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu. Wszędzie tam, gdzie podane są wymiary niektórych elementów dokumentacji (np. elementy wyposażenia terenu, itp.), dopuszcza się nie więcej niż 10% tolerancji w wymiarach tych elementów.

5.2. Montaż elementów małej architektury

Wszystkie elementy małej architektury kotwione będą trwale w gruncie za pomocą fundamentów z betonu C 20/25, zgodnie z dokumentacją projektową, zaleceniami producentów i poleceniami Inspektora Nadzoru.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST PZ-00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 6.

6.2. Kontrola jakości robót wykonawczo - montażowych

Kontroli jakości robót podlegają:

- jakość użytych materiałów,
- zgodność wykonania robót z dokumentacją projektową oraz z poleceniami Inspektora Nadzoru.

6.3. Kontrola stanu urządzeń

Kontrolę stanu technicznego urządzenia należy wykonywać co 3 miesiące.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST PZ-00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 7.

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z wykonaniem i montażem danego elementu jest 1 kmpl (komplet).

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST PZ-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 8.

8.1. Warunki odbioru robót

Odbioru dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu robót do odbioru przez Wykonawcę. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót.

8.2. Odbiór ostateczny

Prace związane z Wykonaniem lub montażem tablicy powinny zostać wykonane zgodnie z dokumentacją projektową oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST PZ-00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- prace pomiarowe,
- wykonanie i transport ławki, kosza na odpadki, kosza na odchody, tablicy, itp.,
- montaż elementu w wyznaczonym miejscu,
- przeprowadzenie pomiarów i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- uporządkowanie miejsc prowadzenia robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.