

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RP-04.00.

MAŁA ARCHITEKTURA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem elementów małej architektury – ławki, kosze i tablica w ramach zadania:

*Budowa pomostu na Stawie Rozlanym w Poznaniu
w ramach zadania pn. „Zagospodarowanie terenu Szacht”.*

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 montażu wyposażenia terenu w postaci:

- ławek z oparciem
- koszy na odpadki,
- tablicy informacyjnej.

1.4. Określenia podstawowe

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

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST RP-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

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.

Zastosowane w dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz specyfikacji technicznej szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia poprzez np. wskazanie konkretnego produktu, urządzenia lub materiału (poprzez podanie jego nazwy lub nazwy producenta) lub konkretnego rozwiązania ma jedynie na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia i nie ogranicza konkurencji. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert zawierających produkty, urządzenia, materiały lub rozwiązania równoważne pod warunkiem, że zaproponowane produkty, urządzenia, materiały lub rozwiązania posiadają formę i parametry nie gorsze niż te, które są przedstawione w dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz specyfikacji technicznej.

Wszystkie wymienione elementy wyposażenia terenu powinny stanowić produkty gotowe oraz być jednolite stylistycznie. Przed wbudowaniem ich należy przedstawić je do akceptacji Inspektorowi Nadzoru.

2.2. Ławka z oparciem

- Wymiary ławki to:
 - długość 190-210 cm,
 - szerokość 65-79 cm,
 - wysokość 75 – 90 cm,
 - wysokość przedniej części siedziska 43-46 cm.
- Konstrukcja:
 - boki ławki z wysokogatunkowego wibrowanego betonu B30,
 - listwy siedzisk i oparcia o grubości min. 4 cm, z drewna świerkowego malowanego trzykrotnie lakierobejcą na kolor naturalny lub z drewna egzotycznego olejowanego,
 - kątowniki oraz inne elementy łączące wykonane ze stali ocynkowanej,
 - trwałe mocowanie do podłoża.
- Forma i wyposażenie:
 - boki ławki wykonane z betonu uformowane na kształt łuków według załączonego obrazka,
 - wycięcie boczne w podporze ławki może służyć jako stojak na rower.
- Kolorystyka – do uzgodnienia z Zamawiającym.



2.3. Kosz na odpadki

- Wymiary kosza na odpadki to:
 - średnica 60-70 cm,
 - wysokość 95 – 105 cm,
 - waga 250-290 kg.
- Konstrukcja:
 - betonowa konstrukcja wykonana z wibrowanego betonu klasy B30, malowanego farbą akrylową do podłoża betonowych,
 - daszek urządzenia wykonany z blachy - uchylny - umożliwiający opróżnienie wiadra,
 - kosz wyposażony w zamek uwalniający i blokujący wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia,
 - całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowane farbą akrylową, strukturalną,
 - użycie dodatkowego fundamentu do zakotwienia w gruncie.
- Forma i wyposażenie:
 - walec,
 - popielniczka w daszku ze stali nierdzewnej i stali ocynkowanej.
 - wkład kosza o pojemności min. 40 l



- Kolorystyka – do uzgodnienia z Zamawiającym.

2.5. Tablica informacyjna

- Wymiary tablicy to:
 - głębokość 6-9 cm,
 - szerokość 110-130 cm,
 - wysokość 230-260 cm,
 - powierzchnia ogłoszeniowa: min. 65x95 cm.
- Konstrukcja:
 - konstrukcja tablicy wykonana z profili o przekroju min. 60x60 mm, ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo,
 - dwie podpory tablicy także wykonane z profilu,
 - powierzchnia ogłoszeniowa wykonana z płyty MFP-L lub blachy stalowej ocynkowanej o grubości min. 2,5 mm
 - trwałe mocowanie do podłoża.
- Forma i wyposażenie:
 - prosta forma na dwóch nogach,
 - Kolorystyka – do uzgodnienia z Zamawiającym.



3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST RP-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt do robót wykonawczo - montażowych

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

- samochody dostawcze,
- sprzęt do montażu zalecany przez producenta elementów gotowych,
- sprzęt do robót budowlano - ślusarskich.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

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

4.2. Transport elementów wyposażenia parku

Elementy wyposażenia parku należy przewozić w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

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

5.2. Montaż ławek, koszy, itp

Wszystkie elementy wyposażenia parkowego powinny być trwale zamocowane do podłoża dla zapewnienia stabilności oraz dla ochrony przed

wandalizmem i kradzieżą. Należy wykonać fundamenty betonowe według dokumentacji projektowej.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

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

6.2. Kontrola jakości robót

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót.

Kontroli jakości robót podlegają:

- prawidłowość lokalizacji elementów wyposażenia placu,
- jakość użytych produktów i materiałów,
- mocowanie produktów gotowych do podłoża,
- zgodność wykonania robót z dokumentacją projektową oraz z poleceniami Inspektora Nadzoru.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

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

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z wyposażeniem parku jest 1 szt. (sztuka) zmontowanej i zamocowanej ławki, kosza i tablicy.

8. ODBIÓR ROBÓT

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

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

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

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- zakup i przymocowanie do podłoża ławek z oparciem,
- zakup i przymocowanie do podłoża koszy na odpadki,
- zakup i przymocowanie do podłoża tablicy informacyjnej,
- uporządkowanie miejsc prowadzenia robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 2010 Nr 243, poz.1623 z późn. zm.)
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)
3. PN-EN ISO 7010/2012 Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa – Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa
4. PN-N-01256:1992 Znaki bezpieczeństwa – Ochrona przeciwpożarowa