

D - 10.00.00

INNE ROBOTY

D - 10.01.01

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem elementów małej architektury podczas budowy i przebudowy ciągów spacerowych na cmentarzu komunalnym w Bytomiu Odrzańskim.

1.2. Zakres stosowania SST

Niniejsza szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi część dokumentów przetargowych przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:
- ustawieniem ławek,

1.4. Określenia podstawowe

1.4.2. Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2. Ławki

Ławka powinna posiadać przybliżone parametry techniczne:

- masę całkowitą ok. 55 kg,
- długość 1800 mm,
- szerokość 560 mm,
- wysokość 770 mm.

Nogi ławki powinny być wykonane z elementów stalowych stylizowanych. Nogi ławki powinny być zespolone z podłokietnikami. Ławka powinna posiadać siedzisko i oparcie z listew drewnianych.

Elementy stalowe powinny być ocynkowane i pomalowane proszkowo. Listwy drewniane powinny być malowane farbą akrylową lub lakierobejcą.

Ławka powinna posiadać kotwy umożliwiające montaż do podłoża.

Do zabetonowania kotew należy użyć betonu B15

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt do wykonania murów oporowych

Wykonawca przystępujący do wykonania robót powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- koparek,
- betoniarek,
- zagęszczarek płytowych wibracyjnych,
- ubijaków ręcznych i mechanicznych,
- ładowarek,
- dźwigu samojezdnego,
- samochodów transportowych,

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonywania robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Ławki

Ławki należy zamontować w miejscach wskazanych przez Inwestora.

Wykop pod kotwy można wykonać ręcznie. Osadzenie i montaż ławek i koszy należy wykonywać ręcznie. Po osadzeniu ławek i koszy należy trwale je związać z gruntem zabetonowując kotwy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2. Ławki

Przed przystąpieniem do robót należy wizualnie sprawdzić czy montowane elementy nie posiadają uszkodzeń. Po wykonaniu robót sprawdzić zgodność ich wykonania z pkt. 2 niniejszej SST. Poprawność osadzenia ławek (wypoziomowanie siedziska) sprawdzać łątą.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową szt. (sztuka) zamontowanej ławki.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania, z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

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

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 m muru oporowego obejmuje:

Cena wykonania 1 szt. ławki obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- ustalenie z Inwestorem modelu ławki, zakup i dostarczenie materiałów na miejsce wbudowania,
- montaż materiałów wymienionych w pkt. 2, zgodnie z pkt. 5,
- ew. pokrycie powłokami malarskimi zamontowanych elementów małej architektury,
- przeprowadzenie badań i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

- | | |
|---------------|---|
| 1. PN-B-03264 | Konstrukcje żelbetowe. Obliczenia statyczne i projektowanie |
| 2. PN-B-06250 | Beton zwykły |
| 3. PN-B-06251 | Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne |
| 4. PN-B-06712 | Kruszywa mineralne do betonu |
| 5. PN-B-10285 | Roboty malarskie budowlane farbami, lakierami i emaliami na spoinach bezwodnych |