

Zagospodarowanie terenu zieleni przy Placu Wiosny Ludów w Czerniejewie

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Z-03.00.
Mała architektura

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Z - 03.00.

MAŁA ARCHITEKTURA

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Z-03.00.
Mała architektura

Z - 03.01.
RENOWACJA FONTANNY

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

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Z-03.00.

Mała architektura

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania techniczne wykonania i odbioru robót związanych z renowacją fontanny w ramach realizacji zadania:

„Zagospodarowanie terenu zieleni przy Pl. Wiosny Ludów w Czerniejewie”

1.2. Zakres stosowania SST

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

1.3. Zakres robót objętych SST

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

- zakup materiałów do wykonania renowacji fontanny,
- prace remontowo-budowlane,
- uruchomienie urządzenia.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w OST Z-00.00. „Wymagania ogólne” pkt1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, zgodność z dokumentacją i niniejszą SST, OST "Wymagania ogólne" oraz poleceniami Inżyniera/Kierownika projektu.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

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

2.2. Materiały do renowacji fontanny

- preparatu gruntujące i impregnujące,
- farby antykorozyjne do metali,
- tynki lub farby o podwyższonej odporności na wilgoć i grzyby w kolorze szarym,
- opcjonalnie formowane elementy z piaskowca w kolorze jasnym.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST Z-00.00.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Z-03.00.

Mała architektura

„Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt do wykonania fontanny

Do wykonania robót związanych z wykonaniem i montażem elementów małej architektury może być wykorzystany sprawny sprzęt podany poniżej lub inny zaakceptowany przez Inżyniera/Kierownika projektu:

- samochody ciężarowe,
- samochody dostawcze,
- sprzęt do robót remontowo - budowlanych.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

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

4.2. Transport materiałów z rozbiórki

Materiały i prefabrykaty 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 Z-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Zasady renowacji fontanny

Wszystkie betonowe elementy fontanny należy oczyścić z istniejących powłok barwnych, zabezpieczyć przed destrukcją oraz negatywnym wpływem czynników atmosferycznych, a następnie pokryć oczyszczoną powierzchnię warstwą tynku lub wodoodpornej farby z dodatkami zapobiegającymi wykwitom grzybowym w barwie szarej.

Przy wykonywaniu prac renowacyjnych należy zwrócić uwagę na istniejącą instalację i mechanizmy fontanny, dokonując niewielkich prac konserwacyjnych - oczyścić, zabezpieczyć i polakierować elementy metalowe fontanny.

Wariantem opcjonalnym jest zastosowanie piaskowca w jasnym kolorze na bortnicę fontanny. Płyty piaskowca powinny być zabezpieczone przed negatywnym oddziaływaniem wilgoci i być formowane w elementy, które zapewniałyby możliwość zachowania obecnej formy fontanny.

Prace należy przeprowadzić zgodnie z dokumentacją projektową, SST oraz poleceniami Inżyniera/Kierownika projektu, z którym należy konsultować na bieżąco wszelkie szczegóły prac renowacyjnych i ew. wątpliwości. Należy też przed wbudowaniem wszelkich materiałów przedstawić Inżynierowi/Kierownikowi projektu próbki w celu ich zatwierdzenia.

Teren po przeprowadzonej renowacji należy uporządkować.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Z-03.00.

Mała architektura

Na okres zimowy instalację fontanny (zbiornik przelewowy, pompy, rurociągi) należy opróżnić z wody.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST Z-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 poleceniami Inżyniera/Kierownika projektu
- prawidłowe funkcjonowanie fontanny w momencie odbioru ostatecznego oraz okresie gwarancyjnym.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST Z-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 7. Jednostką obmiarową dla robót jest kmpl, czyli komplet wykonanych robót.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

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

8.4. Odbiór ostateczny

Prace związane z wykonaniem i montażem fontanny kulowej powinny zostać wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, zaleceniami i instrukcjami producenta urządzenia oraz poleceniami Inżyniera/Kierownika projektu.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

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

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 2010 Nr 243, poz.1623 z późn. zm.)

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Z-03.00.
Mała architektura

Z - 03.02.
ŁAWKI I KOSZE NA ODPADKI

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

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Z-03.00.

Mała architektura

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem wyposażenia terenu w postaci ławek i koszy na odpadki w ramach realizacji zadania:

„Zagospodarowanie terenu zieleni przy Pl. Wiosny Ludów w Czerniejewie”

1.2. Zakres stosowania SST

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

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad montażu wyposażenia terenu w postaci:

- ławek z oparciem i bez,
- koszy na odpadki.

1.4. Określenia podstawowe

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

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST Z-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 Z-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 placu powinny stanowić produkty gotowe, być jednolite stylistycznie i reprezentować jedną kolekcję.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Z-03.00.

Mała architektura

2.2. Ławki bez oparcia i z oparciem, o długości 170-180 cm

- nogi wykonane z odlewów żeliwnych lakierowanych proszkowo na kolor czarny,
- listwy z drewna iglastego, zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych, w tym wilgoci, promieniowania UV, itp. i polakierowane minimum 3 razy na kolor brązowy,
- fundamenty z betonu – prefabrykat / krawężnik drogowy o wym. 15x30x100 cm,
- kołki rozporowe lub pręty gwintowane o długości ok. 20 cm łączące urządzenie z podłożem.

2.3. Kosze

- korpus kosza z grubej stalowej blachy formowanej w walec i polakierowanej proszkowo na kolor czarny,
- stalowy słupek z rury stalowej lakierowany proszkowo na kolor czarny,
- metalowy wkład kosza,
- fundamenty z betonu B15 - prefabrykat,
- kołki rozporowe lub pręty gwintowane o długości ok. 20 cm łączące urządzenie z podłożem.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST Z-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 Inżyniera/Kierownika projektu:

- samochody ciężarowe,
- 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 Z-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport elementów wyposażenia placu

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

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

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

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Z-03.00.

Mała architektura

5.2. Montaż ławek i koszy

Wszystkie elementy wyposażenia placu, będące produktami gotowymi, powinny być przymocowane trwale do podłoża przy pomocy kołków rozporowych lub gwintowanych prętów o długości ok. 20 cm łączących żeliwne elementy ławek oraz słupki koszy z prefabrykatem betonowym umieszczonym pod nawierzchnią z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST Z-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 Inżyniera /Kierownika projektu.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

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

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z wyposażeniem placu jest szt. (sztuka) zmontowanej i zamocowanej ławki lub kosza.

8. ODBIÓR ROBÓT

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

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

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

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- montaż i przymocowanie do podłoża ławek stałych,
- montaż i przymocowanie do podłoża koszy na odpadki,
- uporządkowanie miejsc prowadzenia robót.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Z-03.00.

Mała architektura

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.)