SST Mała architektura

1. WSTĘP
   1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem elementów wyposażenia placu w elementy małej architektury w ramach zadania pn. „Rewitalizacja centrum Kramska dla działek (243/3, 242/3, 193) obręb Kramsk”:

* 1. Zakres stosowania SST

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

* 1. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z z montażem elementów wyposażenia terenu:

* ławki,
* kosze,
* stojaki na rowery,
* donice.
  1. 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. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST PZ-00.00.00. „Wymagania ogólne" pkt 1.5. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

1. MATERIAŁY
   1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w OST PZ 00.00.00. „Wymagania ogólne" pkt. 2.

* 1. Ławki

Wymiary i pozostałe parametry urządzenia zostały przedstawione w dokumentacji projektowej.

* 1. Kosze

Wymiary i pozostałe parametry urządzenia zostały przedstawione w dokumentacji projektowej.

* 1. Stojaki na rowery

Wymiary i pozostałe parametry urządzenia zostały przedstawione w dokumentacji projektowej.

* 1. Barierka trawnikowa

Wymiary i pozostałe parametry urządzenia zostały przedstawione w dokumentacji projektowej.

* 1. Materiały potrzebne do zamontowania urządzeń małej architektury - beton C15/20 i C20/25 do wykonania fundamentów,
* elementy łącznikowe, np. wkręty, kotwy, itp. Wykonane ze stali ocynkowanej;

1. SPRZĘT
   1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST PZ-00.00.00. „Wymagania ogólne" pkt. 3.

* 1. Sprzęt do robót wykonawczo - montażowych

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

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

1. TRANSPORT
   1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST PZ-00.00.00. „Wymagania ogólne" pkt 4.

* 1. 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.

1. WYKONANIE ROBÓT
   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.

* 1. Montaż elementów wyposażenia parkowego

Elementy należy zamontować zgodnie z zaleceniami producenta oraz wg dokumentacji projektowej.

1. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
   1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST PZ-00.00.00. „Wymagania ogólne" pkt. 6.

* 1. Kontrola jakości robót wykonawczo - montażowych Kontroli jakości robót podlegają:
* jakość użytych materiałów,
* zgodność wykonania robót z dokumentacją projektową oraz z poleceniami Inspektora Nadzoru.
  1. Kontrola stanu urządzeń

Kontrolę stanu technicznego urządzenia należy wykonywać co 3 miesiące.

1. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST PZ-00.00.00. „Wymagania ogólne" pkt. 7.

* 1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z wykonaniem i montażem elementów małej architektury jest 1 kpl (komplet).

1. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST PZ-00.00.00. „Wymagania ogólne" pkt 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.

* 1. Odbiór ostateczny

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

1. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST PZ-00.00.00. „Wymagania ogólne" pkt. 9.

Roboty rozliczane będą ryczałtowo lub zgodnie z zapisami Umowy.

1. PRZEPISY ZWIĄZANE

* BN-80/6775-03/01 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Wspólne wymagania i badania.
* PN-88/B-06250 Beton zwykły
* PN-88/B-04300 Cement. Metody badań. Oznaczenie cech fizycznych.
* BN-88/6731-08 Cement. Transport i przechowywanie.
* PN-85/B-23010 Domieszki do betonu. Klasyfikacja i określenia.
* PN-88/B-30000 Cement portlandzki.
* PN-88/B-30001 Cement portlandzki z dodatkami.
* PN-88/B-30005 Cement hutniczy.
* 10.PN-79/B-06711 Kruszywo mineralne. Piasek do betonów i zapraw.
* PN-88/B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw - BN-72/8932-01 Budowle kolejowe i drogowe. Roboty ziemne.
* PN-86/B-06712 Kruszywa mineralne do betonu zwykłego.
* PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane
* PN-80/B-10021 Prefabrykaty budowlane z betonu. Metody pomiaru cech geometrycznych.