

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:

PARK MIEJSKI PRZY UL. ŚWIERKOWEJ W SUWAŁKACH

BRANŻA: MAŁA ARCHITEKTURA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót są wymagania dotyczące dostawy i montażu elementów małej architektury w ramach wykonania zadania pn. „Park miejski przy ul. Świerkowej w Suwałkach”.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót jak w pt.1.1

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z dostawą i montażem wyposażenia zgodnie z Dokumentacją Projektową – opis techniczny i rysunki.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe użyte w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami i Ogólną Specyfikacją Techniczną.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania tych robót oraz ich zgodność z umową, projektem wykonawczym, pozostałymi SST i poleceniami zarządzającego realizacją umowy. Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy oraz projektanta.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Wszystkie materiały stosowane do wykonania robót muszą być zgodne z wymaganiami niniejszej SST i dokumentacji projektowej.

2.2. Elementy wyposażenia

1) Kosze betonowe – 32 szt.

Wymiary minimalne:

Wysokość: 98 cm

Średnica: 51 cm

Pojemność: 70 L

Materiały: beton płukany z kamieniem rzeczny lub mieszanką grysów w kolorze czarno – biały frakcji 1-5 mm, kopuła stalowa malowana proszkowo na kolor RAL 9005 mat, zamykana na klucz z papierośnicą, wkład kosza ocynkowany, przetłoczenie kosza może być malowane, cokół malowany lub wykonany jak ścianka kosza, obręcz na worek foliowy.

Montaż: ściśle według wytycznych producenta zastosowanego urządzenia.

2) **Stojaki na rowery – 10 szt.**

Wymiary minimalne:

Wysokość: 80 cm

Szerokość: 6 cm

Długość: 100 cm

Materiały: rura stalowa ocynkowana Ø60 mm, malowana proszkowo na kolor RAL 9005 mat

Montaż: ściśle według wytycznych producenta zastosowanego urządzenia, stojaki montowane przez zabetonowanie elementów kotwiących.

3) **Ławka stalowa z oparciem – 10 szt.**

Wymiary minimalne:

Długość: 180 cm

Głębokość: 45 cm

Wysokość: 80 cm

Materiały: podstawa wykonana z rury stalowej Ø4,8 cm, kątownik min. 4x4 cm, malowana proszkowo na kolor RAL 9005 mat, listwy z drewna iglastego malowane na kolor palisander.

Montaż: ściśle według wytycznych producenta zastosowanego urządzenia, za pomocą kotwy lub kołka rozporowego

4) **Ławka z betonu architektonicznego – 6 szt.**

Wymiary minimalne:

Długość: 180 cm

Głębokość: 45 cm

Wysokość: 40 cm

Materiały: podstawa wykonana z geometrycznej formy z betonu architektonicznego w kształcie prostokąta, w naturalnym kolorze, z ergonomicznym siedziskiem z elementów drewnianych w kolorze palisander.

Montaż: ściśle według wytycznych producenta zastosowanego urządzeń.

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych pod względem funkcjonalnym, technologicznym, technicznym i ekonomicznym, w stosunku do opisanych/przedstawionych w projekcie za zgodą Zamawiającego.

2.3. Materiały potrzebne do montażu elementów malej architektury:

- beton C20/25 do wykonania fundamentów;
- elementy niezbędne do kotwienia: kołki rozporowe, śruby, kotwa chemiczna.

3. Transport i składowanie

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.

3.1. Ogólne wymagania

3.2. Sprawdzenie zgodności warunków terenowych z projektowymi

Przed przystąpieniem do montażu urządzeń, należy sprawdzić zgodność stanu istniejącego elementów terenu z projektem. W przypadku wystąpienia odmiennych warunków terenowych od uwidocznionych w projekcie budowlanym Wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie Inspektora Nadzoru i Projektanta oraz wstrzymać prowadzenie robót, jeżeli dalsze ich prowadzenie może wpłynąć na bezpieczeństwo konstrukcji lub robót. Zgodę na wznowienie robót wydaje Inspektor Nadzoru na wniosek Wykonawcy po przedłożeniu przez Wykonawcę:

- opinii Projektanta co do sposobu dalszego prowadzenia robót oraz wprowadzenia ewentualnych zmian konstrukcyjnych;
- skutków finansowych wynikających z wykonania dalszych robót w sposób i w zakresie odmiennym od pierwotnego.

3.3. Montaż wyposażenia

Montaż urządzeń i elementów wykonywany jest przez ekipy montażowe producenta lub przez nabywcę urządzeń, zgodnie z instrukcją producenta.

Odległości pomiędzy urządzeniami muszą uwzględniać strefy bezpieczeństwa, dla każdego urządzenia wolne od przeszkód wystających powyżej powierzchni terenu - zgodnie z informacją producenta.

3.4. Kontrola jakości robót

Za stan techniczny urządzeń oraz występowanie wszelkich nieprawidłowości i zagrożeń zawsze odpowiada właściciel. Obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania urządzeń spoczywa na właścicielu, bez względu na to, czy instalowane urządzenia posiadają

certyfi­kat zgodności z normą. Dlatego też bardzo istotne jest przeprowadzanie dodatkowej kontroli zgodności z normami po montażu urządzeń.

3.5. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest 1 szt./kpl. (sztuka/komplet) zamontowanego i kompletnego urządzenia lub elementu.

3.6. Cena jednostki obmiarowej

Cena montażu 1 szt./kpl. urządzeń elementów małej architektury obejmuje:

- prace pomiarowe,
- koszt transportu urządzeń,
- montaż,
- przeprowadzenie pomiarów i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- uporządkowanie miejsc prowadzenia robót.

3.7. Odbiór robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, STWiOR i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie określone wymagania zostały spełnione.