

Miasto Będzin, ul. 11 Listopada 20, 45-500 Będzin

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

dla zadania pn.:

„Budowa placu zabaw dla Przedszkola Miejskiego nr 15 w Będzinie”

CPV 45.11.12.13-4 - roboty w zakresie oczyszczania terenu

CPV 45.22.38.00-4 - montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

CPV 45.11.27.23-9 - roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

I. WSTĘP

Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót

Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań dotyczących wykonania i odbioru Robót, które zostaną wykonane w ramach wyposażenia placu zabaw.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje wykonanie następujących robót: oczyszczenie i przygotowanie terenu, wraz z demontażem istniejących urządzeń, wykonanie nawierzchni piaskowej w strefie bezpieczeństwa huśtawki wahadłowej (korytowanie, nawiezienie i rozplanowanie piasku), montaż urządzeń zabawowych (huśtawki, zestawy zabawowe, karuzele) oraz urządzeń małej architektury (uzupełnienie trawy po zdemontowanych urządzeniach, siedziska piaskownic, tablice informacyjne).

Zamówienie realizowane w jednym zadaniu, które obejmuje:

Budowę placu zabaw dla Przedszkola Miejskiego nr 15 w Będzinie wg zamieszczonego w SIWZ zakresu rzeczowego.

Kod CPV -

CPV 45.11.12.13-4 - roboty w zakresie oczyszczania terenu CPV 45.22.38.00-4 - montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji CPV 45.11.27.23-9 - roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

1) Roboty w zakresie oczyszczania terenu - CPV 45.11.12.13-4

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z oczyszczeniem terenu przeznaczonego pod plac zabaw.

1.2. Zakres stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.3.

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót związanych z oczyszczeniem terenu przeznaczonego pod plac zabaw.

1.3.1 Oczyszczenie terenu przeznaczonego pod plac zabaw.

1.3.2 Wykonanie podłoża z piasku dla placu zabaw.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z SIWZ i poleceniami Zamawiającego.

1.6. Sprzęt

Roboty związane z oczyszczeniem terenu przeznaczonego pod plac zabaw mogą być wykonywane ręcznie lub mechanicznie przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

1.7. Wykonanie robót

1.7.1. Oczyszczenie terenu przeznaczonego pod plac zabaw.

1. Wykoszenie terenu, gdzie występuje darń. 2. Usunięcie kamieni i innych materiałów. 3. Wyrównanie nierówności w podłożu materiałem rodzimym – trawą z rolki .

1.7.2 Wykonanie podłoża z piasku dla placu zabaw w strefie bezpieczeństwa hustawki wahadłowej.

1. Wyrównanie podłoża .

2. Wypełnienie placu zabaw piaskiem .

2.1. Materiał Piasek wmywany frakcji 0,2 - 2,0 mm, wolny od cząstek gliny i mułu wg PN - EN 1177:2000/A1

2.2. Sprzęt. Roboty mogą być wykonywane ręcznie lub mechanicznie.

2.3. Transport

Piasek można przewozić dowolnymi środkami transportu w warunkach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z innymi materiałami, nadmiernym wysuszeniem i zawilgoceniem.

Należy go umieścić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed spadaniem lub przesuwaniem.

2.4. Wykonanie robót

Plac zabaw wypełnić piaskiem.

1.8. Kontrola jakości robót

Kontrola polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z SIWZ pod względem zastosowanych materiałów i dokładności wykonania.

1.9. Obmiar robót

Jednostkami obmiaru są: Wykonane place zabaw - 1 szt.

1.10. Odbiór robót

Odbioru robót dokonuje się na podstawie oględzin i stwierdzenie zgodności wykonania robót zgodnie z umową .

1.11. Podstawa płatności

Roboty rozliczane ryczałtowo.

2) Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw - CPV 45.11.27.23-9. Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji - CPV 45.22.38.00-4

2.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z kształtowaniem placów zabaw oraz montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji .

2.2. Zakres stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 2.3.

2.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót związanych z kształtowaniem placów zabaw oraz montażem i wznoszeniem gotowych konstrukcji .

2.3.1. Montaż małej architektury

2.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

2.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z SIWZ i poleceniami Zamawiającego .

2.6. Mała architektura

1. Urządzenia zabawowe - wyrób gotowy, fabrycznie wykończony.
2. Tablice informacyjne - wyrób gotowy, fabrycznie wykończony.

2.7. Sprzęt

Roboty związane z kształtowaniem placów zabaw oraz montażem i wznoszeniem gotowych konstrukcji mogą być wykonywane ręcznie lub mechanicznie przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

2.8. Transport

Materiały na budowę placu zabaw powinny być przewożone odpowiednimi środkami transportu, żeby uniknąć uszkodzeń, trwałych odkształceń oraz zgodnie z przepisami BHP i

ruchu drogowego.

2.9. Wykonanie robót

2.9.1. Zamontowanie elementów małej architektury

Montaż - wykopanie dołków pod gotowe prefabrykaty fundamentowe, rozplantowanie nadmiaru ziemi i osadzenie urządzeń wg wytycznych producenta.

2.10. Kontrola jakości robót

Kontrola polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z umową pod względem zastosowanych materiałów i dokładności wykonania.

2.11. Obmiar robót.

Jednostkami obmiaru są:

Elementy małej architektury - za 1 szt. dostarczonych i zamontowanych urządzeń

2.12. Odbiór robót

Odbioru robót dokonuje się na podstawie oględzin i stwierdzenie zgodności wykonania robót z SIWZ i umową.

2.13. Podstawa płatności Roboty rozliczane ryczałtowo .