

Staroźreby, Gmina Staroźreby, powiat plocki, woj. mazowieckie
Działka nr: 1145/10

INWESTOR: GMINA STAROŹREBY

Adres: Urząd Gminy ul. Płocka 18, 09 – 440 Staroźreby

Opracował: PPI dr Kazimierz Piasek, ul. Podlaska 29, 09-408
Płock

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

przetarg nieograniczony pn.:

„Budowa Placu Zabaw”

CPV 45111200-0- Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

CPV 45111213-4 – Roboty w zakresie oczyszczania terenu

CPV 45223800-4 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

CPV 45112723-9 – Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

CPV 45340000-2 – Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

ST Sporządził: dr Kazimierz Piasek

ST Zatwierdził:

Płock, 04.2018

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 wybudowania i wyposażenia placu zabaw.

Przedmiot Zamówienia:

Zamówienie obejmuje wykonanie następujących robót: roboty demontażowe-rozbiórkowe urządzeń zabawowych, przygotowanie terenu ,wykonanie nawierzchni placu zabaw (nawierzchnie trawiaste, żwirowe, nawierzchnie elastyczne), ogrodzenie terenu panelowe, montaż urządzeń zabawowych (huśtawki, zestawy zabawowe, kiwak) oraz urządzeń małej architektury (ławki, kosze na śmieci, tablica informacyjna).

Zamówienie realizowane w jednym zadaniu ,które obejmuje :

Wyposażenie placu zabaw w miejscowości Staroźreby,
na terenie Działki 1145/10.

Kod CPV:

CPV 45111200-0- Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

CPV 45111213-4 – Roboty w zakresie oczyszczania terenu

CPV 45223800-4 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

CPV 45112723-9 – Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

CPV 45340000-2 – Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

- 1) **Roboty w zakresie oczyszczania terenu** **CPV 45111213-4**
 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw **CPV 45112723-9**

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.

1.4. 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. Roboty rozbiórkowe urządzeń zabawowych
2. Wykoszenie terenu ,gdzie występuje darń .
3. Usunięcie kamieni i innych materiałów.
4. Wyrównanie nierówności w podłożu materiałem rodzimym.

1.7.2 Wykonanie podłoża dla placu zabaw-wg. projektu.

1. Korytowanie podłoża na konieczną głębokość.
2. Profilowanie i zagęszczenie podłoża
3. Wykonanie warstwy zagęszczonej mechanicznie
4. Wykonanie podsypki piaskowo - cementowej zagęszczonej mechanicznie

1.7.3 Wykonanie nawierzchni elastycznych placu zabaw.-wg projektu

1. Korytowanie podłoża na konieczną głębokość.
2. Profilowanie i zagęszczenie podłoża
3. Wykonanie podsypki piaskowej gr. 5 cm
4. Wykonanie warstwy podsypki z kłosa frakcji 30-60 mm gr. 10 cm
5. Wykonanie warstwy podsypki z mialu kamiennego frakcji 0-2 mm gr. 0,5-1 cm
6. Wykonanie nawierzchni elastycznej w kolorach zgodnie z projektem (po zamocowaniu wszystkich elementów stałych wyposażenia placu zabaw)

1.7.5 Wykonanie nawierzchni trawiastych placu zabaw.

1. Usunięcie kamieni, śmieci korzeni w miejscu projektowanego trawnika.
2. Odchwaszczenie powierzchni
3. Przygotowanie podłoża pod sianie lub rozkładanie trawy
4. Sianie lub rozkładanie trawy

1.6. Kontrola jakości robót

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

1.7. Obmiar robót

Jednostkami obmiaru są:

Wykonanie Powierzchni zgodnie z projektem:

Powierzchnie Elastyczne:

Powierzchnie Trawiaste

Powierzchnie z Kostki Brukowej:

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) Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji - CPV 45223800-4

Wznoszenie ogrodzeń – CPV 45342000-6

2.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem i wznoszeniem gotowych konstrukcji oraz z wznoszeniem ogrodzeń.

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 montażem i wznoszeniem gotowych konstrukcji oraz z wznoszeniem ogrodzeń.

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. Ławki – wyrób gotowy, fabrycznie wykończony .
2. Urządzenia zabawowe – wyroby gotowe, fabrycznie wykończone.
3. Kosze na śmieci - wyroby gotowe, fabrycznie wykończone.
4. Tablica informacyjna - wyrób gotowy, fabrycznie wykończony.
5. Ogrodzenie panelowe

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:

Nawierzchnie: za m² danej nawierzchni określonej w projekcie

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.