

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Remont nawierzchni boiska wraz z montażem wiaty w Rzeczyce Długiej

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem nawierzchni trawiastej na boisku do piłki nożnej przy realizacji zadania: Remont nawierzchni boiska wraz z montażem wiaty w Rzeczyce Długiej.

1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie zagospodarowania terenu i robót niekubaturowych..

- trawa.- ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem gładkim
- dostawa i montaż wiat stadionowych z AL, 6-osobowe

1.4. Określenia podstawowe.

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

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami koordynatora i inspektora nadzoru.

2. Materiały

2.1. Nasiona traw,

- zastosowanie trawniki dywanowe,
- procentowy udział mieszanki -30
- wymagania - gleby urodzajne,
- przy trawnikach dywanowych płaskich należy wysiewać -25 g/m²

2.2. Siatka przeciwko kretom

Siatkę należy rozłożyć podczas zakładania boiska i przykryć warstwą ziemi o gr.5-10cm. Konieczne jest warstwowe "zdjęcie" darni, ponowne jej ułożenie na rozłożonej wcześniej siatce, zwałowanie i późniejsza pielęgnacja aż ponownego ukorzenia.

3. Sprzęt

Roboty związane z zagospodarowaniem terenu, robotami niekubaturowymi oraz wykonanie nawierzchni boiska mogą być wykonywane ręcznie lub mechanicznie przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

4. Transport

Materiały na budowę powinny być przewożone odpowiednimi środkami transportu, żeby uniknąć trwałych odkształceń oraz zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego.

5. Wykonanie robót

5.1. Roboty przygotowawcze

Roboty związane z zagospodarowaniem terenu należy wykonać po zakończeniu robót budowlanych.

5.2. Roboty związane z zagospodarowaniem terenu i robotami niekubaturowymi.

5.2.1. Zieleń- trawa wykonanie boiska trawiastego do gry w piłkę nożną

- przeoranie gleby na głębokość 20-25 cm w gruncie kat. III zadarnionym i zagruzowanym z rozbiciem brył, zebraniem i złożeniem zanieczyszczeń w przyzmy, zagrabieniem i wymodelowaniem wg zaprojektowanego profilu.
- Rozłożenie siatki przeciw kretom
- rozścielenie ziemi urodzajnej z wyrównaniem powierzchni, wysianiem nasion, zahakowaniem grabiami oraz ubiciem powierzchni.

5.2.2. Wiaty dla zawodników

Wymagania.

Każdy element dostarczony na budowę podlega odbiorowi pod względem:

- jakości materiałów, spoin, otworów na śruby,

- zgodności z projektem,
- jakości wykonania z uwzględnieniem dopuszczalnych tolerancji.
- jakości powłok antykorozyjnych.
- odbiór konstrukcji oraz ewentualne zalecenia co do sposobu naprawy powstałych uszkodzeń w czasie transportu potwierdza koordynator i inspektor nadzoru wpisem do dziennika budowy .

Montaż.

- wykopanie dołków pod fundamenty z rozplantowaniem nadmiaru ziemi, osadzenie słupków stalowych z r/ljr i zabetonowanie betonem B15 fundamentów o wymiarach 25x25x40 cm. mocowanie siatki do słupków, zabezpieczenie antykorozyjne wg projektu technicznego i wymagań wg SST .
- każdy element dostarczony na budowę podlega odbiorowi.
- odbiór konstrukcji oraz ewentualne zalecenia co do sposobu naprawy powstałych uszkodzeń w czasie transportu potwierdza koordynator i inspektor.

5.3. Roboty związane z wykonaniem kortu tenisowego o 23,77m x 10,97

- wykonanie podbudowy kortu z kruszyw łamanych grubości 15 cm,
- wykonanie warstwy z zagęszczonego piasku grubości 10 cm,
- wykonanie warstwy z mieszanki mączki ceglano -glinianej (80:20) grubości 10 cm,

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Badania kontrolne obejmują cały proces budowy od okresu przygotowawczego (badania zgromadzonych materiałów) poprzez etap budowy (produkcja i wbudowanie mieszanek), aż do badań końcowych (jakość wykonanej nawierzchni).

6.1.1. Spadki poprzeczne warstwy

Spadki poprzeczne nawierzchni na prostych powinny być zgodne z dokumentacją projektową z tolerancją: 1: 0,5 %.

6.1.2. Rzędne niwelety

Niweleta ułożonej warstwy powinna być zgodna z rysunkami. Tolerancja dla niwelety wynosi 1: 10mm.

6.1.3. Grubość warstwy

Grubość warstwy powinna być zgodna z grubością projektową z tolerancją + - 10%.

6.1.4. Szerokość warstwy

Szerokość wykonanej warstwy powinna być zgodna z dokumentacją projektową z tolerancją + 5 cm.

6.2. Odbiór robót

6.2.1. Ogólne zasady odbioru robót ,

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie ze Specyfikacją, jeżeli ich jakość i ilość jest zgodna ze Specyfikacją i poleceniami koordynatora. Zasady odbioru robót zostały ujęte w Specyfikacji St.OO.OO "Wymagania ogólne". W przypadku stwierdzenia usterek, Koordynator ustali zakres wykonania robót poprawkowych, które Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z koordynatorem i inspektorem nadzoru.

7. Kontrola jakości

7.1 Roboty ziemne

7.2. Nawierzchnia boisk z trawy

Sprawdzeniu podlegają:

- stan nawierzchni
- stopień równości nawierzchni

8. Obmiar robót

Jednostkami obmiaru są:

- trawa -m2 wysianej nawierzchni,

9. Odbiór robót

Roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających, oraz odbiorowi końcowemu.

11. Podstawa płatności

Wg zapisów zawartych w Ogólnej specyfikacji wykonania i odbioru robót

12. Przepisy związane.

PN-B-06050: 1999 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.

PN-86/B-02480 Grunty budowlane. Określenia. Symbole. Podział i opis gruntów.

BN~ 77/8931-12 Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntów.