

Opis przedmiotu zamówienia - CZĘŚĆ I

Budowa ośrodka sportów plażowych w Augustowie dz. nr ew. 10/4 - kategoria obiektu - V - roboty budowlano - montażowe

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska wielofunkcyjnego do sportów plażowych: piłki nożnej (Beach Soccer), piłki ręcznej plażowej, piłki siatkowej plażowej i 3 boisk pomocniczych do siatkówki plażowej wraz z dojściem chodnikowym wkoło boiska i placem utwardzonym pod trybuny sportowe przy ulicy Zarzecze w Augustowie - dz. nr ew. 10/4 - kategoria obiektu - V. Część I zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlano - montażowych:

- roboty pomiarowe - 0,2ha;
- usunięcie warstwy humusu gr. do 15cm - 2016m²;
- roboty ziemne - wykop 630m³;
- profilowanie i zagęszczanie podłoża 1830m²;
- ułożenie geowłókniny separacyjnej polipropylenowej wodoprzepuszczalnej 250g/m²- 1420m²;
- ułożenie warstwy piasku o gr. 40cm - 1344m²;
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 6cm koloru grafitowego na podsypce piaskowo - cementowej na warstwie podbudowy kruszywowej z 20% dodatkiem kruszywa łamanego o gr. 15cm 406m²;
- humusowanie skarp z obsianiem trawą - 256m²;
- wykonanie ogrodzenia systemowego na podmurówce betonowej z 2 bramami i 4 furtkami 159mb.

Budowa boiska do Beach Soccer o wymiarach 26 m x 36 m (wraz z pasem bezpieczeństwa 32 m x 42 m) w obrębie, którego mieszczą się trzy pełnowymiarowe boiska do siatkówki plażowej o wymiarach 16 m x 8 m i jednego centralnego boiska do siatkówki o wymiarach 16 m x 8 m oraz boiska do piłki ręcznej plażowej o wymiarach 27 m x 12 m:

a) wykonanie niecki:

- wypełnionej warstwą piasku o grubości min 40 cm - piasek siany - płukany o średnicy 0-2 mm (piasek kwarcowy „miękki”, niepyłący i nieprzylegający do nóg zawodników, wolny od kamieni, muszli i innych przedmiotów mogących spowodować skaleczenie lub kontuzję) i ma spełniać wytyczne FIFA, FIVB i IHF,
- geowłóknina separacyjna polipropylenowa wodoprzepuszczalna 250 g/m²,
- podłoże istniejące zagęszczone $I_s = 0,95$ - oczyszczone z korzeni,
- obrzeża poliuretanowe (gumowe) o wymiarach 25 x 5x100cm ustawiane na ławie betonowej z oporem betonu C12/15 - obramowanie boiska.

b) wokół boiska wykonanie ciągów pieszo komunikacyjnych z kostki brukowej zgodnie z projektem:

- kostka betonowa gr. 6 cm,

- posypka piaskowo – cementowa grubość 5 cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego gr. 10 cm,
- podłoże istniejące zagęszczone $I_s - 0,95$,
- obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm ustawione na ławie betonowej oporem betonu C-12/15 – obramowanie chodników.

c) ogrodzenie boiska systemem paneli z drutów zgrzewanych tworzących siatkę panelu szer. 2,50 m (2D). Wysokość ogrodzenia 2,03 m mocowanych do słupków 60 mm x 60 mm zakotwionych w gniazdach betonowych. Długość ogrodzenia 163,80 m. Wykonanie czterech furtek wejściowych na teren boiska 1,20 m x 2,00 m i dwie bramy dwuskrzydłowe szer. 5,00 m x 2,00 m z wypełnieniem panelu jak ogrodzenie. Kolor pełnego ogrodzenia RAL6005 (zielony).

2. Istniejący stan zagospodarowania

Teren zagospodarowany płaskim terenem zielonym z amfiteatrem miejskim od strony wschodniej i plażą miejską od północy od strony południowej zabudowania domów jednorodzinnych. Infrastruktura techniczna towarzysząca zgodnie z inwentaryzacją urządzeń na mapie syt. – wys.

Podziemne sieci uzbrojenia terenu :

- kabel energetyczny nn
- kabel teletechniczny
- kanalizacja sanitarna
- wodociąg.

3. Specyfikacja działań Wykonawcy robót budowlanych:

- prowadzenie robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- wykonanie prac zabezpieczających teren budowy z istniejącą infrastrukturą zewnętrzną, przed ujemnymi skutkami prowadzonych robót podstawowych zgodnie z przedstawionym zakresem rzeczowym wg. przedmiaru robót. Wykonanie prac koordynacyjnych z administratorami istniejących i projektowanych urządzeń własnych, obcych: drogi, place, urządzenia energetyczne, telekomunikacyjne, sanitarno – wodociągowe, i właścicielami nieruchomości (PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki, Telekomunikacja Polska S.A. Obszar Pionu Sieci w Suwałkach, Wodociągi, Kanalizacje Miejskie Sp. z o.o. w Augustowie, Urząd Miejski w Augustowie). Szczegółowy zakres rzeczowy poszczególnych robót budowlano - montażowych określają: dokumentacja projektowa, przedmiary robót, SIWZ, SST.
- wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej – 2 egz., zawierającej między innymi: protokoły z badań, prób i odbiorów technicznych, wymagane świadectwa dopuszczenia, gwarancje na urządzenia, wyposażenie, materiały, inne wymagane przepisami dokumenty (deklaracje zgodności, atesty, świadectwa), inwentaryzacja geodezyjna 2egz.