

**Opis przedmiotu zamówienia - CZĘŚĆ I****Budowa ośrodka sportów plażowych w Augustowie  
- roboty ziemne i brukarskie****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 ziemnych i brukarskich:

- roboty pomiarowe - 0,2ha;
- usunięcie warstwy humusu gr. do 15cm - 1800m<sup>2</sup>;
- roboty ziemne - wykop 630m<sup>3</sup>;
- profilowanie i zagęszczanie podłoża 1700m<sup>2</sup>;
- ułożenie geowłókniny separacyjnej polipropylenowej wodoprzepuszczalnej 250g/m<sup>2</sup>-1420m<sup>2</sup>;
- ułożenie warstwy piasku płukanego 0/2mm o gr. 40cm - 1344m<sup>2</sup>;
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 6cm koloru szarego na podsypce piaskowo - cementowej na warstwie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 15cm 223m<sup>2</sup>;
- humusowanie skarp z obsianiem trawą - 256m<sup>2</sup>.

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 „miękki”, niepyłący i nieprzylegający do nóg zawodników, wolny od kamieni, muszli i innych przedmiotów mogących spowodować skaleczenie lub kontuzję,
- geowłóknina separacyjna polipropylenowa wodoprzepuszczalna 250 g/m<sup>2</sup>
- podłoże istniejące zagęszczone Is - 0,95 - oczyszczone z korzeni,
- obrzeża poliuretanowe (gumowe) o wymiarach 25 x 5 x 100cm ustawiane na ławie betonowej z oporem betonu C12/15 - obramowanie boiska.

## b) wokół boiska wykonanie ciągów pieszo - komunikacyjnych z kostki brukowej zgodnie z projektem (PZT 12.11.2020):

- kostka betonowa gr. 6 cm,

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

## **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 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.