

## Opis przedmiotu zamówienia - CZĘŚĆ II

### Budowa ośrodka sportów plażowych w Augustowie - dostawa i montaż elementów boiska

#### 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 II zamówienia obejmuje dostawę i montaż elementów boiska na przygotowanym, w ramach Części I zamówienia, terenie.

#### 2. W ramach zadania należy dostarczyć i zamontować:

- piłkochwyty o wysokości 6,0m po obu stronach boiska od strony północnej i południowej i długości 2x30,0m. Słupy osadzone w stopie fundamentowej 120x35x35 z betonu C20/25. Siatka polipropylenowa bezwęzłowa, oczka o wymiarach 10x10, grubości splotu 5mm, w kolorze zielonym. Linki stalowe podtrzymujące siatkę o średnicy 4mm, śruby rzymskie naciągowe, karabińczyki do mocowania siatki z linkami, haczyki mocujące siatkę do słupków ocynkowane.
- kurtyny przesuwne o wysokości 4,0m oddzielające boisko od trybun [celem zabezpieczenia uderzeniem piłką w widza], kurtyny rozsuwane do zewnątrz. Słupy montowane w tulejach z możliwością demontażu słupków.
- siatka o parametrach j.w. mocowana na linie z naciągiem i haczykach umożliwiającym łatwość przesuwania kurtyny. Długość kurtyny 4x16,0m.

#### 2.1. Wyposażenie sportowe

Boiska należy z dwóch stron otoczyć piłko chwykami o wysokości 6,0 m i długości 2 x 30,0 m, słupy osadzone w stopie fundamentowej 120 x 35 x 35 z betonu C20/25, siatka polipropylenowa bezwęzłowa (oczka o wymiarach 10 x 10, grubości splotu 5 mm, w kolorze zielonym), linki stalowe podtrzymujące siatkę o średnicy 4mm, śruby rzymskie naciągowe, karabińczyki do mocowania siatki z linkami, haczyki mocujące siatkę do słupków ocynkowane,

Montaż kurtyny przesuwnej o wysokości 4,0 m oddzielającej boisko od trybun, kurtyny rozsuwane do zewnątrz, słupy montowane w tulejach z możliwością demontażu słupków, siatka o parametrach j.w. mocowana na linie z naciągiem i haczykach umożliwiającym łatwość przesuwania kurtyny, długość kurtyny 4 x 16,0 m,

Ławki dla zawodników rezerwowych - 2 szt.

Kosze na śmieci - 4 szt.

Tablica informacyjna - 1 szt.

### **Sprzęt sportowy i techniczny:**

#### a) Piłka nożna plażowa (Beach Soccer)

- Bramki aluminiowe wraz z montażem o wymiarach 5,5 m x 2,20 m głębokość bramki wynosi 80cm, wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego owalnego 120 mm x 100 mm z podwójnymi żebrami mocującymi. Powierzchnia profilu malowana lakierem proszkowym w kolorze żółtym. Bramki wraz z specjalnym bezpiecznym dla użytkowników osprzętem służącym do montażu zabezpieczenia bramek (kotwy mocujące bramkę stabilnie do podłoża) - 1 para.
- Montaż tulei wraz z dekielkami maskującymi do piłki nożnej plażowej - 4 szt
- Siatka na bramkę 5,50 m x 2,20 m wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, grubość splotu 4 mm, krawędź oczka 10 cm, głębokość siatki: góra 80 cm, dół 150 cm. Obciążenie dolnej krawędzi siatki linką ołowianą 800 g/mb. Kolor niebieski - 1 para.
- taśmy wyznaczające pole gry w piłkę nożną plażową wykonane z polipropylenu (elastyczna, odporna na zużycie oraz bezpieczna dla stóp graczy) całkowita długość taśmy na wyznaczenie boiska o wymiarach 27,5 m x 36,5 m. Kropka o szerokości 10 cm, w kolorze kontrastującym z pisakiem (czerwony lub granatowy) - 1 szt
- chorągiewki wykonane ze specjalnego, elastycznego materiału - 6 czerwonych, - 4 żółte, osadzone na słupkach wykonanych z giętkiego, wytrzymałego i odpornego na warunki atmosferyczne plastiku, tempo zakończonego. Po zamontowaniu winny wystawać ponad płaszczyznę pola gry min. 1,5 m.
- piłka z certyfikatem FIFA bardzo miękka, odporna na deszcz i ścieranie, rozmiar 5 - 4szt.

#### b) Piłka ręczna plażowa:

- Bramki do piłki ręcznej plażowej wraz z montażem: 3,00 m x 2,00 m - tulejowane Wykonane z profilu aluminiowego wzmocnionego, okrągłego 80 mm. W tylnej części przetłoczenie do zapinania siatki za pomocą haczyków. W komplecie tuleje do mocowania w piasku. Głębokość bramki w górnej części 80 cm w dolnej 100 cm. Możliwość demontowania tulei. Siatka mocowana do bramki za pomocą haczyków PP. Kolor niebieski -1 para.
- Montaż tulei wraz z dekielkami maskującymi do piłki ręcznej plażowej - 4 szt
- Siatka na bramkę 3,00 m x 2,00 m profesjonalna. Wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, grubość splotu 4,75 mm. Oczko w kształcie "PLASTRA MIODU". Głębokość siatki: góra 80 cm, dół 100 cm. Kolor: żółty - 1 para.
- Linie do wyznaczania pola gry w piłce ręcznej plażowej Wykonane z taśmy polipropylenowej odpornej na warunki atmosferyczne. Wymiar 27,00 m x 12,00 m. Linie posiadają możliwość regulacji długości dzięki zastosowaniu specjalnych narożników. Mocowane za pomocą desek zakopywanych w piasku, narożniki linii połączone z deską elastyczną linką. Kolor niebieski. Szerokość linii 5 cm - 1 kpi.
- piłka z certyfikatem IHF bardzo miękka, odporna na deszcz i ścieranie, rozmiar 3 - 4 szt.

#### c) Piłka siatkowa plażowa 4 kpi.:

- Siatka do siatkówki plażowej profesjonalna czarna z antenkami. Wymiar 8,50 m x 1,00 m, wykonana z siatki polipropylenowej bezwęzłowej, grubość splotu 3 mm oczko 10

cm x 10 cm. Linki naciągowe górna - kewlarowa, dolna wykonana z polipropylenu, długość 10,70 m. Siatka z czterech stron obszyta taśmą górną, dolna 70 mm, boki 50 mm, boki wzmocnione prętem z włókna poliestrowego. Pokrowiec na antenki zapinany na rzep. Naprężające linki w 4 punktach. Kolor taśmy: żółty - 3 szt.

- Słupki do siatkówki plażowej profesjonalne aluminiowe Słupki wykonane z profili aluminiowych, owalnych 100/120 mm wzmocnionych, mocowanych w tulejach. Mechanizm naciągowy śrubowy znajdujący się wewnątrz słupka, przesuwany z zastosowaniem mimośrod, ułatwiającego ustawienie i zablokowanie naciągu siatki w określonym położeniu poprzez zaciśnięcie blokady. Pięć punktów mocowania siatki do naciągu na każdym słupku. Płynna regulacja wysokości siatki. Słupki spełniają normy najwyższej klasy rozgrywek na świeżym powietrzu. Kolor: żółty - 8 szt,
- Montaż tulei wraz z dekielkami maskującymi do siatkówki plażowej aluminiowe z krzyżakiem. Wykonane z profili aluminiowych. Posiadające ogranicznik w dolnej części, pozycjonujący słupki na odpowiedniej wysokości. W komplecie impregnowane belki z drewna sosnowego. Łatwość montażu i demontażu tulei w piasku - 8 szt
- Osłony na słupki do siatkówki wykonane z pianki o grubości 40 mm wzmocnione konstrukcją plastikową twardą. Pokryte odpornym na rozciąganie materiałem PCV. Wysokość osłony 2100 mm. Zapinane na rzep szerokości 50 mm, przytwierdzonym do osłony przy pomocy nitów. Osłony w kolorze żółtym - 6 szt
- Linie do wyznaczania pola gry profesjonalne. Wykonane z taśmy polipropylenowej odpornej na warunki atmosferyczne. Wymiar: 8 m x 16 m. Linie posiadają możliwość regulacji długości dzięki zastosowaniu specjalnych narożników. Mocowane za pomocą desek zakopywanych w piasku, narożniki linii połączone z deską elastyczną linką. Szerokość 5 cm. Kolor: niebieski - 3 szt.
- Stanowisko sędziowskie do siatkówki plażowej - aluminiowe Wykonane z rurek aluminiowych. Stanowisko składane. Posiada trzy punkty mocowania do słupka. Istnieje możliwość ustawienia podestu w trzech poziomach. Łatwy montaż i demontaż bez użycia narzędzi. W komplecie dodatkowy podest stabilizujący stanowisko na piasku - 3 szt.
- Osłona na stanowisko sędziowskie wykonana z materiału powlekanego PCV, wypełnienie z pianki PE, wodoodporna, zapinana na rzep - 3 szt.
- Deska do wyrównywania piasku. Wykonana z drewna sosnowego impregnowanego - 4 szt.
- Przymiar do mierzenia - ustawienia wysokości siatki Wykonany z profilu aluminiowego, Przymiar w formie wysuwanej teleskopu z możliwością ustawienia wysokości 2,24 m oraz 2,43 m - 1 kpi.
- Wieszak na siatkę sportową. Wyposażony w obrotową rączkę z hakiem do wygodnego zwijania siatki oraz zawieszania wieszaka w magazynie - 4 szt.

Piłka zatwierdzona przez FIVB zbudowana z 10 ręcznie sztychanych paneli które są pokryte specjalnym miękkim tworzywem zapewniającym lepszy komfort oraz odporność na wodę-10 szt.

#### d) Tenis plażowy:

- Siatka do tenisa plażowego czarna EX - 1 szt
- Słupki do siatkówki/ tenisa wykonane z profili aluminiowych, owalnych 100/200 mm wzmocnionych, mocowanych w tulejach. Mechanizm naciągowy śrubowy znajdujący się wewnątrz słupka przesuwany z zastosowaniem mimośrod, ułatwiającego ustawienie i zablokowanie naciągu siatki w określonym położeniu poprzez zaciśnięcie blokady. 5 punktów mocowania siatki do naciągu na każdym słupku, wraz z płynną regulacją wysokości siatki. Kolor żółty - 1 para.

E) Trybuna stała z siedziskami polietylenowymi - zewnętrzna konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo - bezpieczne podesty z blachy ryflowanej lub kratki stalowej cynkowanej ogniowo typu VEMA. Ilość siedzisk 128 szt.