

## Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem piłkochwyków oraz ławeczek, wykonanie kostki (pas buforowy) dla zawodników zamawiane na potrzeby Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej w ilości i asortymencie podanym poniżej.
2. Ławka dla zawodników wolnostojąca na boisko zewnętrzna na 40 miejsc, w ilości 8 ławeczek x 5 miejsc o parametrach:
  - 2.1. Długość ławeczki 2,5 m (+/-15%);
  - 2.2. Konstrukcja ławeczki - stalowa, cynkowana ogniowo.
  - 2.3. 40 siedzisk o parametrach:
    - 2.3.1. Pojedyncze siedziska plastikowe niskie oparcie - 11 cm
    - 2.3.2. Szerokość min. 43cm;
    - 2.3.3. Kolor – do ustalenia po podpisaniu umowy - 20szt./20szt.
    - 2.3.4. Siedziska mają posiadać dodatkowe żebrowe wzmocnienia pod siedziskiem
    - 2.3.5. Odpływ nadmiaru wody
    - 2.3.6. Atesty: trudnopalności, toksyczności i wytrzymałościowe
3. System piłkochwyków w ilości 1 szt. o parametrach:
  - 3.1. Piłkochwyk przeznaczony do zabezpieczenia przed wypadaniem piłki poza teren boiska.
  - 3.2. Wysokość min. 6 m. (krótszy bok) oraz 5 m. (dłuższy bok);
  - 3.3. Wymiary obwodowe: szerokość 44,4 m. (+- 0,7 m.); długość 79,4 m. (+- 0,7 m.);
  - 3.4. Słupy wysokość min. 5 m. i 6 m.
  - 3.5. Stalowe, wykonane z profilu 80x80mm. Grubość ścianki min. 3 mm. (5 m.) oraz 4 mm. (6 m.). Ocynkowane ogniowo.
  - 3.6. Skrajne słupy są dodatkowo wzmocnione belką (zastrzałem) wykonanym z profilu 80x60x3mm
  - 3.7. Malowane chlorokauczukiem proszkowo na kolor zielony (RAL 6005);
  - 3.8. Siatka polietylenowa bezwęzłowa 10x10 cm, grubość sznurka min. 3 mm.;
  - 3.9. Siatka w kolorze zielonym.
  - 3.10. Siatka mocowana jest do linek stalowych rozciągniętych poziomo w górnej i dolnej części piłkochwyku za pomocą karabińczyków cynkowanych lub teflonowych oraz do słupów za pomocą zapinek.
  - 3.11. Linki ze stali nierdzewnej gr. 4 mm.
  - 3.12. Karabińczyki 3 szt. na metr bieżący
  - 3.13. Fundamenty słupów:
    - 3.13.1. Usytuować gniazda (tuleje) słupów w podłożu, w fundamencie betonowym o wymiarach: min. 400x400x1100 mm., beton klasy min. B-20.
    - 3.13.2. Fundament powinien być wyposażony w drenaż (zalecana rura ok. 50 mm wprowadzona do tulei od dołu i wyprowadzona poniżej fundamentu betonowego).
    - 3.13.3. Górna krawędź tulei powinna licować się z poziomem zerowym boiska.
    - 3.13.4. Słupy można osadzać w tulejach dopiero po całkowitym zaschnięciu betonu.
  - 3.14. Rozstaw słupów: pierwszy z drugim oraz ostatni i przedostatni mocowane są w rozstawie 2,5 m; pozostałe przesła w rozstawie maksimum co 5 m. w osi słupa.
  - 3.15. 1 furta wejściowa o wymiarach min. 1,25 m. x 2 m. wykonana z profilu zamkniętego, malowana proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Wypełnienie panelem z siatki ogrodzeniowej 2DS (8x6x8) bądź 2DE (6x5x6). Panel kolor zielony RAL 6005. Standardowe akcesoria – klamka, zamek.

- 3.16. Podwójna brama o wymiarach min. 4. x 3 m. wykonana z profilu zamkniętego, malowana proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Wypełnienie panelem z siatki ogrodzeniowej 2DS (8x6x8) bądź 2DE (6x5x6). Panel kolor zielony RAL 6005. Standardowe akcesoria – klamka, zamek, rygiel. W skrzydle bramy wykonana furta wejściowa o wymiarach min. 1,25 m. x 2 m. wykonana z profilu zamkniętego, malowana proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Wypełnienie panelem z siatki ogrodzeniowej 2DS (8x6x8) bądź 2DE (6x5x6). Panel kolor zielony RAL 6005. Standardowe akcesoria – klamka, zamek.
- 3.17. Certyfikat zgodności z normą i uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa dla słupów i siatek.
- 3.18. Akcesoria montażowe (karabińczyki, nakrętki, śruby zaciski, podkładki itp.).
- 3.19. Transport i prace montażowe (m.in. fundamentowanie, montaż słupów, instalacja siatki itp.) po stronie Wykonawcy.
4. Dostawa i montaż kostki – pas buforowy wokół boiska
  - 4.1. Kostka brukowa grubości min. 6 cm., typ HOLLAND, kolor szary, wypełnienie spoin piaskiem.
  - 4.2. Podsypka piaskowa 4 cm.
  - 4.3. Grunt rodzimy
  - 4.4. Powierzchnia kostki: 425 m<sup>2</sup> (+- 10 m<sup>2</sup>)
  - 4.5. Obrzeże betonowe osadzone w ławie betonowej B10 na podsypce piaskowej.
  - 4.6. Długość obrzeża 210 mb. (+- 10 m.)
  - 4.7. W części wjazdowej (brama szer. 4 m. w piłkochwycie) należy wykonać obniżenie i wyprofilowanie chodnika ze spadkiem, umożliwiając wjazd pojazdów.
  - 4.8. Krata wema przed bramą techniczną osadzona w kostce brukowej, o wymiarach 250cm x 100cm, (nośność do 1 tona) z przestrzenią pod kratą ok. 20cm, zagłębienie wyrobione kostką brukową.