

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymagane parametry techniczne systemu boiska z trawy syntetycznej:

I. Mata amortyzująca

a) z gotowych do ułożenia prefabrykatów tzw. shock-padów o otwartej strukturze komórkowej przepuszczalnej dla wody, o grubości minimum 15mm.

II. Trawa syntetyczna

a) podkład nośny

- dwuwarstwowy składający się z osnowy i pokrycia zabezpieczającego spodnią stronę wykładziny, poliuretanowy lub gumowy nadający się do recyklingu, o grubości minimum 1mm. Nie dopuszcza się podkładu lateksowego

b) runo-włókno

- tuftowane lub tkane
- monofilowe proste polietylenowe, zbrojone wtopionym rdzeniem z innego tworzywa niż pozostała część włókna
- włókna trawy dwukolorowa zieleń
- wysokość włókna trawy - minimum 50mm
- grubość włókna trawy - minimum 300 mikronów
- szerokość włókna trawy - minimum 1mm
- Dtex pojedynczego włókna trawy - minimum 2000
- ilość pęczków szt/m² - minimum 10 000
- ilość włókien szt/m² - minimum 120 000
- wyrywność pęczka trawy - minimum 40N

III. Wypełnienie

a) wypełnienie stabilizujące i podnoszące sprężystość włókna

- piasek kwarcowy, sortowany, płukany, o zaokrąglonym kształcie i odpowiedniej dla danego systemu granulacji zapewniającej przyleganie nawierzchni do podłoża (niedopuszczalne jest stosowanie piasku kwarcowego o większych frakcjach niż dopuszczone w karcie technicznej sztucznej trawy)
- wypełnienie organiczne w 100% pochodzenia roślinnego tj. korkowe suche

W celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych cech i parametrów całego systemu nawierzchni Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia n/w dokumentów:

- 1) raportu z badań przeprowadzonych przez specjalistyczne laboratorium (akredytowane przez FIFA) dotyczący oferowanego systemu nawierzchni podkład elastyczny + trawa + wypełnienie organiczne) potwierdzający zgodność jej parametrów z wymaganiami FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA Quality Pro lub Quality, oraz potwierdzający

minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone w postępowaniu przetargowym.

- 2) raportu z badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez niezależne, specjalistyczne laboratorium dla oferowanego systemu nawierzchni (wykładzina, wypełnienie, mata amortyzująca), potwierdzający jego zgodność z aktualną normą EN15330-1:2013/PN-EN15330-1:2014-2.
- 3) atestu PZH dla poszczególnych elementów oferowanego systemu nawierzchni,
- 4) Autoryzacji Producenta trawy syntetycznej wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię,
- 5) sprawozdania z badań wydane przez akredytowane laboratorium na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w wykładzinie ze sztucznej trawy oraz w granulacie stanowiącym jej wypełnienie w odniesieniu do Rozporządzenia REACH,

Wykonawca inwestycji jest zobowiązany do uzyskania Certyfikatu FIFA Quality zgodnie z wymogami FIFA na wykonany system nawierzchni ze sztucznej trawy dla modernizowanego obiektu, po wykonaniu niezbędnych badań przez specjalistyczne, akredytowane przez FIFA laboratorium.