

**Uzupełnienie informacji do projektu budowlanego „Budowa boisk sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Jankowie gm. Pakość**

Wymagania dotyczące nawierzchni boiska do piłki nożnej i parametry trawy syntetycznej czyli: Trawa układana o minimalnych parametrach:

1. typ trawy: włókno monofilowe wzmocnione rdzeniem,
2. kolor – dwa odcienie zielonego w jednym pęczku,
3. rodzaj trawy: 100% polietylen,
4. wysokość włókna - min. 60mm max. 63mm,
5. ilość pęczków - min. 9400/ m<sup>2</sup>,
6. ilość włókien - min. 100.000/m<sup>2</sup>,
7. waga włókna - min. 1300g/m<sup>2</sup>,
8. grubość włókna - min. 390 µm,
9. ciężar włókna (dtex) – min. 17.000,
10. waga całkowita - min. 2900 g/m<sup>2</sup>

Wszelkie pozostałe parametry muszą być zgodne z FIFA Quality Programme for Football Turf (Manual 2015) na podstawie raportu technicznego. Pozostałe parametry bez zmian.

**Wymagane dokumenty:**

1. Aktualny certyfikat FIFA Quality Pro dla nawierzchni z oferowanego systemu sztucznej nawierzchni (sztuczna trawa + wypełnienie granulatu SBR lub EPDM - spełniające wymogi dotyczące zawartości metali ciężkich).
2. Raport z badań przeprowadzonych przez laboratorium akredytowane przez FIFA, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (sztuczna trawa + wypełnienie SBR lub EPDM), potwierdzający wymagane parametry określone przez zamawiającego oraz potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf – edycja 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
3. Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulatu SBR lub EPDM) potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330- 1:2014
4. Karty techniczne oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej, potwierdzone przez jej producenta.
5. Atesty PZH lub równoważne dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej i wypełnienia.
6. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Opracował:  
mgr. inż. arch Robert Łochocki