

Specyfikacja techniczna parametrów trawy syntetycznej do postępowania:

Znak postępowania: ZW.271.1.2020 „Budowa boiska szkolnego w Gimnazjum i Szkole Podstawowej im. Władysława Jagiełły w Stębarku”

Charakterystyka nawierzchni na boisku piłkarskim:

System nawierzchni ma składać się z dwóch elementów: sztuczna trawa i wypełnienie. Nawierzchnia ze sztucznej trawy w kolorze zielonym (minimum dwa odcienie w jednym pęczku) z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, zgodnym z raportem z badań. Na wykonanej przez Wykonawcę podbudowie ma zostać zainstalowana sztuczna trawa o wysokości włókna 40 - 60 mm. Nawierzchnia ma posiadać wysokie parametry wytrzymałościowe.

Należy wykonać wszystkie linie boiska do piłki nożnej – wklejane pasy sztucznej trawy (o takich samych parametrach co nawierzchnia boiska) w kolorze białym.

Typ włókna	monofilowe lub 2 rodzaje włókien: monofilowe i fibrylowane w jednym pęczku, minimum dwa różne odcienie włókien koloru zielonego
Wysokość włókna	40 mm – 60 mm
Grubość włókna podstawowego (monofilowego)	min. 260 mikronów
Dtex	min. 12 000
Całkowita waga nawierzchni	min. 3000 gr/m ²
Przepuszczalność trawy	min. 180mm/h
Ilość włókien	min. 111000/m ²
Gęstość pęczków	Min. 8500/m ²
Kształt włókna	Włókno podstawowe (monofilowe) musi posiadać specjalny profil np. kształt litery S, C, V, owalny, diamentu lub inny zapewniający sztywność włókna
Wytrzymałość na wyrywanie pęczka	min. 30 N
Wypełnienie nawierzchni	piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z recyklingu

Zastosowana nawierzchnia powinna posiadać następujące dokumenty:

1. Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni,
2. Atest PZH lub równoważny dla oferowanego wypełnienia,
3. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez producenta,
4. Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchni,
5. Deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1,
6. Raport z badań np. Labosport, ISA-Sport lub Stort Labs sporządzony według wytycznych Fifa dla oferowanego systemu nawierzchni potwierdzający zgodność nawierzchni z wymogami FIFA QUALITY (FIFA (Manual 2015)).
7. Wypełnienie sztucznej trawy – piasek kwarcowy i granulaty gumy EPDM z recyklingu (w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego laboratorium np. Labosport, Sports Labs lub ISA-Sport).
8. Próbkę 20x30 cm oferowanej trawy z etykietą producenta.