

UWAGA !

Załącznik do SIWZ Zmiany w dokumentacji

Inwestor wprowadza następujące zmiany w pkt. 9.2. dotyczących konstrukcji i nawierzchni boisk

9.2 OPIS KONSTRUKCJI BOISK Z TRAWY SYNTETYCZNEJ. (dotyczy boiska do piłki nożnej ,siatkówki i koszykówki)

- Projektowane warstwy podbudowy dla części boiska z nawierzchni z trawy syntetycznej :
- Warstwa wyrównująca pod sytemowy podkład z trawy syntetycznej grys kamienny frakcji od 2 do 8 mm zagęszczony mechanicznie warstwa po zagęszczeniu 5 cm
- Warstwa górna konstrukcyjna , kruszywo kamienne łamane od 20- 31,5 mm zagęszczone mechanicznie warstwą po zagęszczeniu gr 10 cm
- Warstwa odsączająca kruszywo kamienne łamane od 20 – 31,5 mm zagęszczone mechanicznie warstwą po zagęszczeniu gr 20cm
- Warstwa górna , kruszywo łamane kamienne 31,5 – 63mm zagęszczone mechanicznie gr 10cm
- Warstwa górna , kruszywo łamane kamienne 31,5 – 63mm zagęszczone mechanicznie gr 20 cm
- warstwa , zagęszczony grunt rodzimy

Boisko do piłki nożnej opis nawierzchni do piłki nożnej

Jako nawierzchnię przyjmuje się trawę przeznaczoną na boiska piłkarskie z wypełnieniem granulatem gumowym SBR z recyklingu o następujących parametrach technicznych i użytkowych:

Wymagane minimalne parametry techniczne systemu nawierzchni z trawy syntetycznej:

- wysokość włókna: min 60mm max 63mm
- ilość pęczków: min. 9.400/m²
- ilość włókien: min. 131.000/m²
- Dtex: min. 13.300 Dtex
- waga całkowita: min. 2.800 g/m²
- waga włókna: min. 1.600 g/m²
- grubość włókna: min. 360 mikronów
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu: min. 150 N/100mm
- wyrywanie pęczka po starzeniu: min 56N
- przepuszczalność wody przez kompletny system: min. 1.200mm/h
- przepuszczalność wody przez sama nawierzchnię: min. 1.300 mm/h
- typ trawy: monofil
- rodzaj trawy: 100% polietylen
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulata epdm z recyklingu w koorze szarym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- Oferent może przedstawić badania na SBR

Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków jakościowych, dotyczące systemu nawierzchni z trawy syntetycznej i wypełnienia, które należy dołączyć do oferty:

- a) Badanie na zgodność z normą lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014
- b) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań
- c) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
- d) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Boisko do koszykówki opis nawierzchni do koszykówki

Trawa syntetyczna wielofunkcyjna :

- Wysokość źdźbła: 25mm
- Minimalna ilość pęczków/m2: 12598
- Ilość włókien/m2: 151181
- Skład: polietylen
- Dtex: 13000
- Grubość: 650 mikronów
- Zasyp piasek kwarcowy

Wymagane dokumenty załączone do oferty :

- Karta techniczna sztucznej trawy
- Atest PZH
- Deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014
- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię

Boisko do siatkówki opis nawierzchni do siatkówki

Trawa syntetyczna wielofunkcyjna :

- Wysokość źdźbła: 25mm
- Minimalna ilość pęczków/m2: 12598
- Ilość włókien/m2: 151181
- Skład: polietylen
- Dtex: 13000
- Grubość: 650 mikronów
- Zasyp : piasek kwarcowy

Wymagane dokumenty załączone do oferty :

- Karta techniczna sztucznej trawy
- Atest PZH
- Deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014
- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.