

Ogólna charakterystyka robót

Wymiana nawierzchni z trawy syntetycznej na boisku Orlik dz. nr ew. 740, obręb 0001, Wronki

Charakterystyka robót dotyczących zakresu zamówienia

1. Rozbiórka istniejącej nawierzchni boiska wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki
2. Demontaż wyposażenia boiska (bramki)
3. Dostawa i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy syntetycznej o wysokości włókien 60 mm wraz z wklejeniem linii boiska do piłki nożnej i zasypką piaskiem kwarcowym i granulatami EPDM.

Charakterystyka nawierzchni- minimalne wymagania techniczne i użytkowe:

- wysokość włókna min 60
- ilość pęczków min. 9.300/m²
- ilość włókien min 114.000/m²
- grubość włókna min. 400 mikronów
- siła wyrywania pęczka po starzeniu min 76 N
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 110N/100mm
- dtex min 15.000
- wodoprzepuszczalność przez kompletny system min. 1500 mm/h
- typ trawy: monofil prosty
- rodzaj trawy: polietylen, trawa tuftowana
- wypełnienie: piasek

Wymagane minimalne, dokumenty dotyczące nawierzchni:

- a) atest PZH lub równoważny dla oferowanej trawy syntetycznej,
 - b) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanej trawy syntetycznej i wypełnienia EPDM recykling, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego. Wykonawca badań musi być licencjonowany i wymieniony na oficjalnej stronie (www.fifa.com) FIFA jako FIFA Licenses,
 - c) badania potwierdzające zgodność oferowanej trawy syntetycznej z EPDM recykling z wymaganiami PN-EN 15330-1:2014 (2013),
 - d) dokument niezależnego laboratorium potwierdzającego skład chemiczny włókna trawy syntetycznej,
 - e) karta techniczna potwierdzająca parametry oferowanej trawy syntetycznej z wymogami Zamawiającego,
 - f) badanie potwierdzające, że trawa syntetyczna wraz z wypełnieniem EPDM recykling, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny,
 - g) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na oferowaną trawę syntetyczną.
4. Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej. Wymiary bramki 5x2m wzmocniony żebrowany profil aluminiowy owalny o przekroju 120x100mm; zgodne z normami FIFA; łuki bramki połączone z ramą u góry i u dołu za pomocą zawiasów, usztywnione podwójnym zastrzałem i połączone razem poprzeczką