

ZAŁĄCZNIK B DO SWZ
w zakresie wymiany nawierzchni boiska w Marcinkowicach

Wymagane parametry techniczne nawierzchni z trawy syntetycznej :

1. wysokość włókna min 60 max 62mm
2. ilość pęczków min. 9 500/m²
3. ilość włókien min 114 000/m²
4. grubość każdego włókna min. 418 mikronów
5. dtex min 15.000
6. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 110N/100mm
7. wyrywanie pęczka po starzeniu min 75 N
8. wyrywanie pęczka trawy przed starzeniem min 80 N
9. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1600 mm/h
10. typ trawy: monofil prosty
11. rodzaj trawy: polietylen
12. trawa tuftowana
13. podkład: lateksowy
14. typ trawy: monofil prosty
15. kształt włókna : jeden kształt włókna tj. diament z minimum dwoma żeberkami
16. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym

Kolor nawierzchni: zielony, linie w kolorze białym szer. 10 cm dla boiska piłki nożnej .

Wszystkie linie należy wkleić w nawierzchnię , nie malować

Ułożenie nawierzchni należy wykonać zgodnie z instrukcją jej producenta

Dokumenty potwierdzające powyższe parametry i wymagane przez inwestora jako przedmiotowe środki dowodowe.

1. raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni i wypełnienia EPDM z recyklingu, 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 (dostępny na www.FIFA.com)
2. raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy tj. nawierzchnia i wypełnia EPDM z recyklingu , potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02
3. karta techniczna oferowanej nawierzchni poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca parametry, które nie zostały potwierdzone w raporcie na zgodność z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro Quality
4. aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP)
5. atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni i wypełnienia tj. piasku kwarcowego oraz EPDM z recyklingu
6. autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię
7. raport z badań testu Lisport na min. 300.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN

15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókno trawy syntetycznej po min. 300.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń i po przeszcotkowaniu większość włókien pozostaje w pozycji pionowej. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018

8. sprawozdanie z badań wydane przez akredytowane laboratorium na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatyzowanych (WWA) w granulacie EPDM z recyklingu potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH
9. dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100 % do recyklingu. Dokument ma być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018
10. kształt włókna musi być potwierdzony przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.