

WYMIANA NAWIERZCHNI Z TRAWY SZTUCZNEJ NA TERENIE ORLIKA W MARCINKOWICACH

Boisko położone jest w miejscowości Marcinkowice przy ul. Sportowej w kompleksie sportowym ORLIK na działce nr. 174 obręb Marcinkowice , jednostka Oława-gmina.

Przedmiotowe boisko do piłki nożnej o wymiarach 62m x 30m o nawierzchni z trawy sztucznej zostało wybudowane w 2012r.

W zakres robót wchodzi :

- demontaż bramek do piłki nożnej.
- usunięcie granulatu z powierzchni boiska oraz utylizacja
- demontaż nawierzchni z trawy sztucznej oraz utylizacja
- wypełnienie nierówności na podbudowie i wykonanie warstwy wyrównawczej na całej powierzchni o gr 2 cm z mialu 0,1 -5 mm
- ułożenie trawy sztucznej
- wklejenie linii gry
- wypełnienie trawy piaskiem kwarcowym i granulem EPDM z recyklingu
- montaż bramek

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

Montaż nawierzchni należy wykonać zgodnie z instrukcją jej producenta

Dokumenty potwierdzające powyższe parametry i wymagane przez inwestora

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 wypełnienia 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 i 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. piaseku 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 przeschotkowaniu 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.